



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA CÔTE-D'OR

DOSSIER DÉPARTEMENTAL

DES RISQUES MAJEURS

DE LA CÔTE D'OR

2007

SOMMAIRE

DDRM 2007

PRÉFACE.....	
ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°450 portant mise à jour du Dossier départemental des risques majeurs (DDRM) de la Côte d'Or.....	
GÉNÉRALITÉS	
QU'EST-CE QU'UN RISQUE MAJEUR?.....	
LES MESURES DE PRÉVENTION EN FRANCE.....	
1/ LA CONNAISSANCE DES PHÉNOMÈNES, DE L'ALÉA ET DU RISQUE.....	
2/ LA SURVEILLANCE ET LA VIGILANCE.....	
3/ LA MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ.....	
4/ LA RÉDUCTION DES RISQUES À LA SOURCE.....	
5/ LA PRISE EN COMPTE DES RISQUES DANS L'AMÉNAGEMENT.....	
6/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS.....	
7/ L'ORGANISATION DES SECOURS.....	
8/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	
L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS	
1/ LE DROIT A L'INFORMATION PRÉVENTIVE.....	
2/ LES ZONES OÙ S'APPLIQUE L'OBLIGATION D'INFORMATION.....	
3/ LES DOCUMENTS RÉGLEMENTAIRES DE L'INFORMATION PRÉVENTIVE.....	
4/ LES ACTEURS DE L'INFORMATION PRÉVENTIVE.....	
L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES (IAL).....	
LES RISQUES MAJEURS EN CÔTE D'OR	
LE DÉPARTEMENT DE LA CÔTE D'OR.....	
1/ LE MILIEU NATUREL.....	
2/ LE CONTEXTE ÉCONOMIQUE ET INDUSTRIEL.....	
LES RISQUES MAJEURS EN CÔTE D'OR.....	
1/ LES ÉVÈNEMENTS IMPORTANTS DANS LE DÉPARTEMENT.....	
LES RISQUES NATURELS	
LE RISQUE D'INONDATIONS	
1/ QU'EST-CE QU'UNE INONDATION ?.....	
2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-ELLE ?.....	
3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES, LES BIENS ET L'ENVIRONNEMENT.....	
LE RISQUE D'INONDATIONS EN CÔTE D'OR.....	
1/ LES CARACTÉRISTIQUES DES INONDATIONS.....	
2/ LES PRINCIPALES INONDATIONS SURVENUES DANS LE DÉPARTEMENT.....	
3/ LES PRINCIPAUX ENJEUX EXPOSÉS.....	
LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT.....	
1/ LA CONNAISSANCE DU RISQUE D'INONDATIONS.....	
2/ LA SURVEILLANCE ET LA PRÉVISION DES PHÉNOMÈNES.....	
3/ LES TRAVAUX DE MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ.....	
4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE.....	
5/ LES AUTRES ACTIONS DE LUTTE CONTRE LES INONDATIONS.....	
6/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES D'INONDATIONS.....	
7/ L'ORGANISATION DES SECOURS.....	
8/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ.....	
LISTE DES COMMUNES SOUMISES A UN PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS D'INONDATIONS.....	
Pour en savoir plus.....	
LE RISQUE DE MOUVEMENTS DE TERRAIN	
1/ QU'EST-CE QU'UN MOUVEMENT DE TERRAIN ?.....	
2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-IL?.....	
3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES, LES BIENS ET L'ENVIRONNEMENT.....	
LE RISQUE DE MOUVEMENTS DE TERRAIN EN CÔTE D'OR.....	
1/ LES CARACTÉRISTIQUES DES MOUVEMENTS DE TERRAIN.....	
2- B/ CARTE DES MOUVEMENTS DE TERRAIN.....	
LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT.....	
1/ LA CONNAISSANCE DU RISQUE DE MOUVEMENTS DE TERRAIN.....	
2/ LA MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ.....	
3/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE.....	
4/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES DE MOUVEMENTS DE TERRAIN.....	
5/ L'ORGANISATION DES SECOURS.....	
6/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ.....	

LE RISQUE SISMIQUE

1/ QU'EST-CE QU'UN SEISME ?

2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-IL ?

3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES, LES BIENS ET L'ENVIRONNEMENT

LE RISQUE SISMIQUE EN CÔTE D'OR

1/ LES PRINCIPAUX SÉISMES SURVENUS DANS LE DÉPARTEMENT

2/ LA CARTOGRAPHIE DE L'ALÉA SISMIQUE

LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT

1/ LA CONNAISSANCE DU RISQUE SISMIQUE

2/ LA SURVEILLANCE ET LA PRÉVISION DES PHÉNOMÈNES

3/ LES TRAVAUX DE MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ

4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

5/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES SISMQUES

6/ L'ORGANISATION DES SECOURS

7/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ

Pour en savoir plus :

LES RISQUES TECHNOLOGIQUES

LE RISQUE INDUSTRIEL

1/ QU'EST-CE QU'UN RISQUE INDUSTRIEL ?

2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-IL ?

3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES, LES BIENS ET L'ENVIRONNEMENT

LES RISQUES INDUSTRIELS EN CÔTE D'OR

1/ LES INSTALLATIONS CLASSÉES

2/ LES SITES SEVESO EN CÔTE D'OR

3/ LES AUTRES ÉTABLISSEMENTS POTENTIELLEMENT DANGEREUX EN CÔTE D'OR

4/ LES ACCIDENTS INDUSTRIELS MAJEURS EN CÔTE D'OR

LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT

1/ LA CONNAISSANCE ET LA RÉDUCTION DU RISQUE A LA SOURCE

2/ LA SURVEILLANCE ET LA SÉCURITÉ

3/ LES TRAVAUX DE MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ

4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

5/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES INDUSTRIELS

6/ L'ORGANISATION DES SECOURS DANS LE DÉPARTEMENT

7/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ

Pour en savoir plus :

LE RISQUE NUCLÉAIRE

1/ QU'EST-CE QU'UN RISQUE NUCLÉAIRE ?

2/ COMMENT SE MANIFESTERA-T-IL ?

3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES ET L'ENVIRONNEMENT

LE RISQUE NUCLÉAIRE EN CÔTE D'OR

1/ LES ACTIVITÉS A VALDUC

2/ LES ENJEUX EXPOSÉS

LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT

1/ LA CONNAISSANCE DU RISQUE

2/ LA SÉCURITÉ

3/ LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE ENVIRONNEMENTAL

4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

5/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES

6/ L'ORGANISATION DES SECOURS

7/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ : en cas d'événement à VALDUC

Pour en savoir plus :

LA DISTRIBUTION DE COMPRIMÉS D'ODE STABLE

1/ LES OBJECTIFS

2/ LA MISE EN ŒUVRE

LE RISQUE DE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES

1/ QU'EST-CE QUE LE RISQUE TMD ?

2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-IL ?

LE RISQUE DE TMD EN CÔTE D'OR

1/ LES TRANSPORTS EN SURFACE

2/ LES TRANSPORTS PAR CANALISATIONS

LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT

1/ LA RÉGLEMENTATION

2/ LE PROTOCOLE TRANSAID

3/ LA SIGNALISATION

4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

5/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES TMD

6/ L'ORGANISATION DES SECOURS DANS LE DÉPARTEMENT

7/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ POUR TOUT TYPE DE TMD

LE RISQUE DE RUPTURE DE BARRAGE

1/ LES DIFFÉRENTS TYPES DE BARRAGES

2/ COMMENT SE MANIFESTE LA RUPTURE DE BARRAGE ?

LES BARRAGES EN CÔTE D'OR

LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT

1/ LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE

2/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

3/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES

4/ L'ORGANISATION DES SECOURS

5/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ

Pour en savoir plus :

APPENDICE

LES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES

1/ TEMPÊTE ET CANICULE

2/ LA SURVEILLANCE ET LA PRÉVISION DES PHÉNOMÈNES

3/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES

4/ L'ORGANISATION DES SECOURS

5/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ

ANNEXES

ANNEXE 1

LES TEXTES DE RÉFÉRENCE

ANNEXE 2

MODÈLE D'ÉTAT DES RISQUES

ANNEXE 3

LISTE DES COMMUNES SOUMISES

A L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES

ANNEXE 4

LES AFFICHES

ANNEXE 5

LA PROCÉDURE DE RECONNAISSANCE DE L'ÉTAT DE CATASTROPHE

ANNEXE 6

RAPPEL DES GRANDES ÉTAPES DE LA RÉGLEMENTATION ACTUELLE EN MATIÈRE DE RISQUE INDUSTRIEL

ANNEXE 7

LISTE DES ATLAS DES ZONES INONDABLES (AZI)

ANNEXE 8

LE FONDS DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS MAJEURS (FPRNM)

ANNEXE 9

LISTE DES COMMUNES A RISQUES

ANNEXE 10

ARRETE PREFECTORAL N° 445 fixant pour le département de la Côte d'Or la liste des communes à risques majeurs

Liste des communes à risques majeurs

PRÉFACE

L'information des citoyens sur les risques naturels et technologiques majeurs est un droit inscrit dans le code de l'environnement. Elle doit permettre à chacun de connaître les dangers auxquels il est exposé, les dommages prévisibles, les mesures préventives qu'il peut adopter pour réduire sa vulnérabilité, ainsi que les moyens de protection et de secours mis en oeuvre par les pouvoirs publics. C'est une condition essentielle pour que chaque citoyen acquière un comportement responsable face au risque. L'information préventive contribue également à construire une mémoire collective et à assurer le maintien des dispositifs collectifs d'aide et de réparation.

Dans ce cadre, il m'appartient de réaliser et de mettre à jour le Dossier départemental des risques majeurs (DDRM).

Document de sensibilisation, le DDRM identifie, en fonction des connaissances actuelles, les risques, connus ou prévisibles, particuliers au département et indique les consignes à observer en cas d'événement.

Par ailleurs, ce plan qui permet de mieux connaître les enjeux constitue la référence pour l'élaboration des plans départementaux de secours à la population, plans dont la réalisation et la mise en oeuvre, en cas d'événement, m'incombent.

Réalisé en 1996, le DDRM de la Côte d'Or a été actualisé une première fois en 2002. J'ai souhaité que la version 2007 soit également un outil de travail pour toute personne désirant mener une action en matière d'information préventive sur les risques majeurs, notamment les maires du département qui ont en charge la réalisation du Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM), les enseignants, les particuliers...

C'est pourquoi ce document comprend, sous forme de fiches thématiques, des informations diversifiées sur les risques, majeurs ou non, identifiés dans notre département et les actions de prévention et de secours mises en place pour y faire face. Il contient également des références, certes non exhaustives, aux documents et sites Internet consultables, afin de permettre à chacun d'approfondir ses connaissances.

Enfin, au sein de ce bilan général des risques dans le département que constitue le DDRM, figure l'inventaire des communes où le risque peut être qualifié de majeur en tenant compte de la nature du danger et des enjeux présents (populations, biens...). La liste de ces communes sera mise à jour annuellement par mes services, .

La Côte d'Or n'a, à ce jour, pas connu de catastrophe majeure. Néanmoins, la connaissance des risques prévisibles présents dans notre environnement et des mesures de prévention et de secours appropriées reste, en cas d'événement, un gage de comportement adapté et responsable de la part de chaque citoyen.

LE PRÉFET

Signé : Dominique BUR



PREFECTURE DE LA COTE-D'OR

CABINET DU PREFET

SERVICE INTERMINISTÉRIEL REGIONAL
DES AFFAIRES CIVILES ET ÉCONOMIQUES
DE DÉFENSE ET DE LA PROTECTION CIVILE

Bureau Prévention et Affaires Opérationnelles

DIJON, LE 7 décembre 2007

LE PREFET DE LA REGION DE BOURGOGNE
PREFET DE LA COTE D'OR
Officier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°450

portant mise à jour du Dossier départemental
des risques majeurs (DDRM) de la Côte d'Or

Vu le code général des collectivités territoriales ;

Vu le code de l'environnement, notamment les articles L 125-2 et R 125-9 à R 125-14 ;

Vu le code minier, article 94 ;

Vu la loi n°2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile ;

Vu le décret n°90-918 du 11 octobre 1990 modifié par le décret n°2004-554 du 9 juin 2004 relatif à l'exercice du droit à l'information sur les risques pris en application de l'article L 125-2 du code de l'environnement, et notamment ses articles 2 et 3 ;

Vu l'arrêté du 9 février 2005 relatif à l'affichage des consignes de sécurité ;

Sur proposition du sous-préfet, directeur de cabinet ;

A R R Ê T É

Article 1 : L'information des citoyens sur les risques naturels et technologiques majeurs auxquels ils sont susceptibles d'être exposés dans le département, est consignée dans le Dossier départemental sur les risques majeurs (DDRM) annexé au présent arrêté.

Article 2 : Le DDRM 2007 abroge celui de 2002.

Article 3 : Le Dossier départemental sur les risques majeurs est consultable en préfecture, sous-préfectures et mairies du département ainsi que sur le site Internet de la préfecture.

Article 4 : La secrétaire générale de la préfecture de la Côte d'Or, les sous-préfets des arrondissements de Beaune et Montbard, le sous-préfet, directeur de cabinet, les chefs des services régionaux et départementaux, et les maires du département de la Côte d'Or sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera affiché en mairie et publié au recueil des actes administratifs de l'Etat.

Dijon, le 7 décembre 2007

LE PRÉFET

Signé : Dominique BUR

GÉNÉRALITÉS

QU'EST-CE QU'UN RISQUE MAJEUR?

Le risque majeur est la possibilité qu'un événement d'origine naturelle ou anthropique (du fait de l'homme) puisse occasionner des dommages humains et matériels importants, dépassant les capacités de réaction de la société.

L'existence d'un risque majeur est liée :

- x d'une part à la présence d'un ALÉA = événement potentiellement dangereux,
- x d'autre part à l'existence d'ENJEUX = intérêts humains, économiques ou environnementaux.

Un risque majeur est caractérisé par sa faible fréquence et par son énorme gravité.

RISQUE MAJEUR = ALÉA + ENJEU



Les différents types de risques auxquels chacun de nous peut être exposé sont regroupés en cinq grandes familles :

- **Les risques naturels** : inondations, mouvements de terrain, tempêtes, séismes, avalanches, feux de forêt, cyclones et éruptions volcaniques.
- **Les risques technologiques** : d'origine anthropique, ils regroupent les risques industriels, nucléaires, ruptures de barrage, biologiques...
- **Les risques de transport de matières dangereuses** : ce sont des risques technologiques dont on fait un cas à part car les enjeux varient en fonction du lieu où se produit l'accident.
- **Les risques de la vie quotidienne** : accidents domestiques, accidents de la route...
- **Les risques liés aux conflits armés.**

Seules les trois premières catégories sont traitées dans ce document.

LES MESURES DE PRÉVENTION EN FRANCE

La prévention des risques majeurs regroupe l'ensemble des dispositions à mettre en oeuvre pour réduire l'impact d'un phénomène naturel ou anthropique prévisible, sur les personnes et les biens. Elle s'inscrit dans une logique de développement durable, puisque, à la différence de la réparation post-crise, la prévention tente de réduire les conséquences sociales, économiques et environnementales d'un événement prévisible.

1/ LA CONNAISSANCE DES PHÉNOMÈNES, DE L'ALÉA ET DU RISQUE

Depuis plusieurs années, des outils de recueil et de traitement des données relatives aux phénomènes sont mis au point et utilisés, notamment par des établissements publics spécialisés comme Météo-France. Les connaissances ainsi rassemblées se concrétisent à travers des documents tels que des bases de données (sismicité, climatologie...), des atlas (cartes des zones inondables, carte de localisation des phénomènes avalanches...). Elles permettent d'identifier les enjeux et d'en déterminer la vulnérabilité face aux aléas auxquels ils sont exposés.

2/ LA SURVEILLANCE ET LA VIGILANCE

L'objectif de la surveillance est d'anticiper le phénomène et de pouvoir alerter les populations à temps. Elle nécessite pour cela l'utilisation de dispositifs d'analyses et de mesures.

2- A/ DES PHÉNOMÈNES NATURELS

➤ La vigilance météorologique

Une **carte de "vigilance météorologique"**, élaborée deux fois par jour à 6h00 et 16h00, attire l'attention sur la possibilité de survenance d'un phénomène météorologique dangereux dans les 24 heures qui suivent son émission.

➤ La vigilance crues

La loi du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages, dispose que l'organisation de la surveillance, de la prévision et de la transmission de l'information sur les crues est prise en charge par l'Etat. Afin d'assurer le **passage de l'annonce à la prévision des crues**, ont été créés :

- . 22 Services de prévision des crues (SPC) en remplacement des anciens services et centres d'annonce des crues,

- . un service technique national d'appui du Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables, le Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations (SCHAPI), installé à Toulouse.

La vigilance crues est fondée sur les mêmes principes que la vigilance météorologique mise en place par Météo-France depuis 2001. Son objectif est d'informer le public et les acteurs de la gestion de crise, en cas de risque de crues survenant sur les cours d'eau principaux dont l'Etat prend en charge la mission réglementaire de surveillance, de prévision et de transmission de l'information.

Les cours d'eau concernés par cette procédure sont affectés, par tronçons, d'une couleur (vert, jaune, orange ou rouge) en fonction du niveau de danger susceptible de se produire dans les heures ou les jours à venir.

Une carte nationale, déclinée localement, est émise deux fois par jour (10H et 16h). Elle peut être réactualisée plus fréquemment en fonction de l'évènement. Cette carte est accompagnée d'un bulletin d'information national et de bulletins d'informations locales (chronologie et évolution des crues, indications des conséquences possibles, conseils de comportement...).

2 - B/ DES ACTIVITÉS HUMAINES POUVANT GÉNÉRER DES RISQUES

Les activités nucléaires et industrielles les plus dangereuses sont soumises à une réglementation stricte concernant notamment les mesures de surveillance et de sécurité. De même, les transports de matières dangereuses font l'objet de contrôles rigoureux.

3/ LA MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ

L'objectif de la mitigation est d'atténuer les dommages en réduisant soit l'intensité de certains aléas (inondations, coulées de boue, avalanches...), soit la vulnérabilité des enjeux. Cette notion concerne notamment les biens économiques avec des normes spécifiques pour les constructions, les bâtiments industriels et commerciaux, ceux nécessaires à la gestion de crise, les réseaux de communication, d'électricité, d'eau, de communication, etc...

La mitigation suppose notamment la formation des divers intervenants (architectes, ingénieurs en génie civil, entrepreneurs...) en matière de conception et de prise en compte des phénomènes climatiques et géologiques, ainsi que la définition de règles de construction. L'application de ces règles doit par ailleurs être garantie par un contrôle des ouvrages. Cette action sera d'autant plus efficace si tous les acteurs concernés, comme les intermédiaires tels que les assureurs et les maîtres d'œuvre, y sont sensibilisés.

La mitigation relève également d'une implication des particuliers qui peuvent agir personnellement afin de réduire la vulnérabilité de leurs propres biens.

4/ LA RÉDUCTION DES RISQUES À LA SOURCE

La politique de réduction des risques à la source est particulièrement efficace en matière de risques technologiques en agissant notamment sur la quantité de produits dangereux stockés, la composition de ces produits, les méthodes de production et de stockage...

5/ LA PRISE EN COMPTE DES RISQUES DANS L'AMÉNAGEMENT

Afin de réduire les dommages lors de catastrophes, il est nécessaire de maîtriser l'aménagement du territoire en évitant d'augmenter les enjeux dans les zones à risques et en diminuant la vulnérabilité des zones déjà urbanisées. L'outil privilégié de cette politique est le Plan de prévention des risques (PPR).

5- A/ LES PLANS DE PRÉVENTION DES RISQUES (PPR)

➤ **Le plan de prévention des risques naturels (PPRn)**

Institué par la loi "Barnier" du 2 février 1995, le Plan de prévention des risques naturels (PPRn) constitue l'instrument essentiel de l'État en matière de prévention des risques naturels. Il identifie les zones à risques et définit des prescriptions ou interdictions en matière de constructions et d'urbanisation. Il peut imposer des actions sur l'existant pour réduire la vulnérabilité des biens.

L'objectif est le contrôle du développement urbain dans les zones où le risque est important et, pour les PPR inondations, la préservation des champs d'expansion naturelle des crues. Le PPRn s'appuie sur deux cartes : la carte des aléas et la carte de zonage qui peut définir les trois zones suivantes :

- x **une zone inconstructible** (habituellement représentée en rouge) où, d'une manière générale, toute construction est interdite, soit en raison d'un risque trop important, soit pour favoriser le laminage de la crue s'il s'agit d'inondations,
- x **une zone constructible avec prescriptions** (habituellement représentée en bleu) où l'on autorise les constructions sous réserve de respecter certaines prescriptions (par exemple : cote de plancher au-dessus du niveau de la crue de référence, vitrage spécial pour les constructions situées près d'un établissement industriel potentiellement dangereux),
- x **une zone non réglementée** car non impactée par le risque ou impactée très faiblement.

Le PPRn peut également prescrire ou recommander des dispositions constructives (mise en place de systèmes réduisant la pénétration de l'eau, mise hors d'eau des équipements sensibles, normes de construction en cas de mouvements de terrain...) ou des dispositions concernant l'usage du sol. Ces mesures simples, si elles sont appliquées, permettent de réduire considérablement les dommages causés par les phénomènes naturels.

➤ **Le plan de prévention des risques technologiques (PPRt)**

A l'image du PPRn, la loi n°2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages, a mis en place un nouvel outil réglementaire : le Plan de prévention des risques technologiques (PPRt).

Créé autour des installations ou stockages classés AS (installations classées soumises à autorisation avec servitudes = Seveso seuil haut) ou des sites comportant plusieurs de ces installations, le PPRt a pour but de limiter les constructions dans les zones à risques et de prescrire des travaux de prévention.

Après approbation par le préfet, les **PPRn et PPRt valent servitude d'utilité publique** et sont annexés aux documents d'urbanisme (plan local d'urbanisme, carte communale, schéma de cohérence territoriale) qui doivent s'y conformer. Dès lors, l'aménagement sur une commune ne pourra se faire qu'en prenant en compte ces plans. Cela signifie qu'aucune construction ne pourra être autorisée dans les zones présentant les risques les plus importants, ou uniquement sous certaines contraintes.

5 - B/ LES DOCUMENTS D'URBANISME

L'article L121-1 du Code de l'urbanisme impose la prise en compte des risques dans les documents d'urbanisme tels que les plans locaux d'urbanisme (PLU), les cartes communales, les schémas de cohérence territoriale (SCOT).

Les documents d'urbanisme doivent se conformer aux prescriptions du ou des PPR. Les autorisations d'urbanisme doivent tenir compte des risques, même en l'absence de PPR dès lors que l'autorité publique a connaissance du risque.

Par ailleurs, l'article R111.2 de ce code dispose que «le permis de construire peut être refusé ou n'être accordé que sous réserve de l'observation de prescriptions spéciales si les constructions, par leur situation ou leurs dimensions, sont de nature à porter atteinte à la salubrité ou à la sécurité publique. Il en est de même si les constructions projetées, par leur implantation à proximité d'autres installations, leurs caractéristiques ou leur situation, sont de nature à porter atteinte à la salubrité ou à la sécurité publique».

6/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS

La connaissance des risques prévisibles encourus sur les lieux de vie, de travail, de loisirs... fait partie de la prévention. En effet, en cas d'événement, il est impératif de connaître les risques et de pouvoir adapter son comportement à la situation afin d'en limiter les conséquences (voir page 18).

7/ L'ORGANISATION DES SECOURS

7- A/ LES SYSTÈMES D'ALERTE

Le RNA



Signal national d'alerte

1mn 41 s 5 s 1mn 41 s 5 s 1mn 41 s

~~~~~    ~~~~~    ~~~~~    ~~~~~    ~~~~~

Le signal comporte trois cycles successifs d'émission d'un son modulé d'une durée d'1mn 41 secondes chacune, séparés par un intervalle de 5 secondes.

Ce signal est unique au plan national. Il est déclenché sur ordre du Premier Ministre, du préfet ou du maire.

Lorsque tout risque est écarté pour les populations, le signal de fin d'alerte est déclenché. Il consiste en une émission continue d'une durée de trente secondes d'un son à fréquence fixe.



30 secondes

Son continu: \_\_\_\_\_

Le Réseau national d'alerte (RNA) a pour but d'alerter la population d'une menace grave ou de l'existence d'un accident majeur ou d'une catastrophe.

Dans le département, le RNA est constitué d'environ 42 sirènes installées principalement dans les communes de plus de 5000 habitants (25 communes). Les essais des sirènes du Réseau national d'alerte se déroulent le premier mercredi de chaque mois à midi afin d'en vérifier le bon fonctionnement.

Ce réseau, conçu à l'origine pour alerter les populations d'une menace aérienne (bombardement classique ou nucléaire), peut être utilisé pour faire face à un événement grave tel qu'un accident d'origine technologique (installation classée SEVESO...) ou naturelle (inondations...).

### **Les sirènes de certains établissements industriels**

Parallèlement au réseau national d'alerte, les sites industriels ou nucléaires soumis à un Plan particulier d'intervention (PPI) sont pourvus de sirènes. En cas d'événement dépassant les limites de l'établissement, les sirènes émettent le même son que celui du réseau national d'alerte.

Certaines communes situées dans le champ d'application du PPI disposent également de sirènes.

### **Les autres systèmes**

D'autres moyens d'alerte peuvent être utilisés si nécessaire : haut-parleurs, véhicules mobiles...

### **Les messages radiophoniques et télévisés**

Dans le cadre du décret du 12 octobre 2005, la préfecture de Côte d'Or a établi une convention avec les médias France Bleu Bourgogne et Autoroute Info afin qu'ils mettent en oeuvre les mesures suivantes en cas de menace grave, d'accident majeur ou de catastrophe :

- x émission sur tout ou partie du territoire du signal national d'alerte,
- x diffusion de messages portant sur les consignes de sécurité à observer par la population concernée,
- x émission d'un message ou du signal national de fin d'alerte.

Par ailleurs, la préfecture a signé avec FRANCE 3 Bourgogne une convention afin que cette dernière contribue à l'information de la population en cas d'événement.

## **7- B/ LES PLANS DE SECOURS**

Une fois l'évaluation des risques effectuée, les pouvoirs publics ont le devoir d'organiser les moyens de secours pour faire face aux crises éventuelles. Cette organisation nécessite un partage des compétences entre l'Etat et les collectivités territoriales.

### **Au niveau départemental et zonal**

La loi de modernisation de la sécurité civile du 13 août 2004 a réorganisé les plans de secours existants selon le principe général que lorsque l'organisation des secours revêt une ampleur ou une nature particulière, elle fait l'objet, dans chaque département, dans chaque zone de défense, d'un **plan Orsec** (organisation de la réponse de sécurité civile).

Arrêté par le Préfet, le plan Orsec départemental détermine, compte tenu des risques existants dans le département, l'organisation générale des secours et recense l'ensemble des moyens publics et privés susceptibles d'être mis en oeuvre. Il comprend des dispositions générales applicables en toute circonstance et des dispositions propres à certains risques particuliers comme les inondations, le transport de matières dangereuses...

Par ailleurs, en matière de risques industriels, le préfet est tenu de réaliser un Plan particulier d'intervention (**PPI**) pour chaque établissement classé SEVESO seuil haut. Le PPI est un plan de secours mis en oeuvre en cas d'événement dont les conséquences dépasseraient les limites de l'établissement concerné. L'arrêté du 5 janvier 2006 prévoit la consultation du public sur le projet de PPI de certaines installations.

Le plan Orsec de zone, quant à lui, serait activé en cas de catastrophe affectant deux départements au moins de la zone de défense ou rendant nécessaire la mise en oeuvre de moyens dépassant le cadre départemental.

### **Au niveau communal**

#### **➤ Le cadre réglementaire**

L'alinéa 5 de l'article L 2212-2 du Code général des collectivités territoriales (CGCT) précise que le maire, en vertu de ses pouvoirs de police, a le «soin de prévenir par des précautions convenables, et de faire cesser par la distribution des secours nécessaires, les accidents et les fléaux calamiteux ainsi que les pollutions de toute nature, tels que les incendies, les inondations, les ruptures de digues, les éboulements de terre ou de rochers, les avalanches ou autres accidents naturels, les maladies épidémiques ou contagieuses, les épizooties, de pourvoir d'urgence à toutes les mesures d'assistance et de secours, et, s'il y a lieu, de provoquer l'intervention de l'administration supérieure».

De plus, l'article L 2212-4 du CGCT ajoute qu'en "cas de danger grave ou imminent, tels que les accidents naturels prévus à l'alinéa 5 de l'article L 2212-2, le maire prescrit l'exécution des mesures de sûreté exigées par les circonstances".

Pour répondre à ces obligations, le maire peut mettre en place un dispositif prévisionnel de secours et dispose d'outils de gestion de crise : le Plan communal de sauvegarde (PCS) et la réserve communale de sécurité civile.

➤ **Le dispositif prévisionnel de secours**

Lorsqu'une manifestation sportive ou culturelle de toute nature est programmée sur le territoire de sa commune, le maire est tenu, dans le cadre de ses pouvoirs de police administrative, de prendre toute disposition afin que la sécurité du public attendu soit assurée.

Depuis le 1er janvier 2007, il dispose d'un outil spécifique : *le référentiel national des missions de sécurité civile*, dispositif obligatoire pour les manifestations de plus de 1500 personnes et dont l'entrée est payante, ou qui concernent plusieurs communes.

Le maire et l'organisateur mesurent les risques liés à la manifestation au moyen d'une grille d'évaluation des risques. A partir de cette estimation, le maire peut imposer à l'organisateur un dispositif prévisionnel de secours constitué de moyens humains et matériels avec le concours d'associations de sécurité civile agréées.

➤ **La gestion de la crise: le Plan communal de sauvegarde (PCS)**

Dans sa commune, le maire est responsable de l'organisation des secours de première urgence. Pour cela, il dispose d'un *outil opérationnel, le plan communal de sauvegarde* qui détermine, en fonction des risques connus, les mesures immédiates de sauvegarde et de protection des personnes, fixe l'organisation nécessaire à la diffusion de l'alerte et des consignes de sécurité, recense les moyens disponibles et définit la mise en oeuvre des mesures d'accompagnement et de soutien de la population.

Ce plan est obligatoire dans les communes dotées d'un Plan de prévention des risques naturels (PPRn) prévisibles approuvé, ou comprises dans le champ d'application d'un Plan particulier d'intervention (PPI).

En Côte d'Or, les maires des communes où la réalisation d'un PCS est obligatoire ont été invités en 2006 à participer à une réunion d'information. De plus, un guide a été élaboré par les services de la préfecture afin d'apporter une aide technique aux communes dans la réalisation de leur plan.

➤ **La gestion de la crise : la réserve communale de sécurité civile**

Pour l'aider dans la gestion d'une crise, le maire a également la possibilité de créer une réserve communale de sécurité civile. Instaurée par la loi de modernisation de la sécurité civile du 13 août 2004, la réserve communale de sécurité civile est un outil de mobilisation civique ayant vocation à apporter un soutien et une assistance aux populations.

Bénévole, facultative et placée sous la seule autorité du maire, elle est chargée d'apporter son concours dans les situations de crise, mais aussi dans les actions de préparation et d'information de la population. Créée par délibération du conseil municipal, la réserve communale est ouverte à toute personne ayant les capacités et les compétences correspondant aux missions qui lui sont dévolues.

⇒ **Cas particulier des établissements d'enseignement : le Plan particulier de mise en sûreté (PPMS)**

Le bulletin officiel de l'éducation nationale hors série n°3 du 30 mai 2002 institue, pour les responsables des écoles, collèges, lycées et universités, l'obligation de doter l'établissement d'un Plan particulier de mise en sûreté (PPMS) des élèves et des personnels en cas d'événement.

Il s'agit d'un document opérationnel propre à chaque établissement qui doit permettre, en cas d'accident majeur, la mise en sécurité des personnes présentes dans les locaux ainsi que celles pratiquant des activités extérieures (sport), dans l'attente des secours.

En liaison avec les acteurs locaux (maires, SDIS, services de l'Etat...), le PPMS définit notamment les modalités de mise en sûreté telles que l'alerte, les consignes de comportement à adopter, le choix des locaux adaptés à la mise à l'abri, la communication avec l'extérieur...

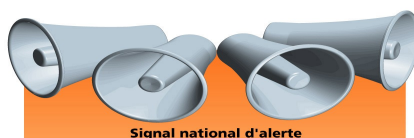
## 8/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

En cas de catastrophe naturelle ou technologique, et à partir du moment où le signal national d'alerte est déclenché, chaque individu doit respecter les consignes générales et adapter son comportement en conséquence.

Dans la majorité des cas, ces consignes générales sont valables pour tout type d'événement, mais certaines d'entre elles ne sont à adopter que dans des situations spécifiques.

Il est donc nécessaire, en complément des consignes générales, de connaître les consignes spécifiques à chaque risque (voire pages suivantes).

### A l'écoute de ce signal,



1mn 41 s



5 s

1mn 41 s



5 s

1mn 41 s



### la population doit, en fonction de l'événement

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SE METTRE A L'ABRI</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>Rester ou rentrer sans délai dans un local clos,<br/>fermer portes et fenêtres,<br/>ou<br/>rejoindre un lieu sûr, c'est à dire non exposé au<br/>phénomène</b>                                                                                                |
| <b>ÉCOUTER LA RADIO</b><br>et la télévision<br>Transmettre l'information à<br>l'entourage                                                                                                                                                        | <b>FRANCE INTER (162 KHz GO)</b><br><b>FRANCE BLEU BOURGOGNE (103.7 MHz FM)</b><br><b>FRANCE 3 BOURGOGNE</b><br>Informations sur l'événement et les consignes à adopter.<br>Annonce de l'évacuation décidée par les autorités.<br>Annonce de la fin de l'alerte. |
| <b>RESPECTER LES CONSIGNES DONNÉES PAR LES AUTORITÉS</b><br>(consignes émises par la radio et la télévision, et/ou par les autorités présentes sur le terrain)<br><b>Ne pas aller chercher les enfants à l'école</b><br><b>Ne pas téléphoner</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# **L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS**

## **1/ LE DROIT A L'INFORMATION PRÉVENTIVE**

---

L'information préventive des populations est l'un des moyens essentiels de la prévention des risques par l'adoption par les citoyens de comportements adaptés aux menaces.

Dans cette perspective, l'article L 125-2 du Code de l'environnement dispose que «les citoyens ont un droit à l'information sur les risques majeurs auxquels ils sont soumis dans certaines zones du territoire et sur les mesures de sauvegarde qui les concernent. Ce droit s'applique aux risques technologiques et aux risques naturels prévisibles».

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 modifié le 9 juin 2004, précise le contenu et la forme des informations auxquelles doivent avoir accès les personnes susceptibles d'être exposées à des risques majeurs ainsi que les modalités selon lesquelles elles sont portées à leur connaissance.

## **2/ LES ZONES OÙ S'APPLIQUE L'OBLIGATION D'INFORMATION**

---

Selon l'article 2 du décret précité, il y a obligation d'information de la population :

a) dans les communes où existent :

- un Plan particulier d'intervention (PPI),
- un Plan de prévention des risques naturels (PPRn) prévisibles,
- un Plan de prévention des risques miniers.

b) dans les communes situées :

- dans une zone sismique,
- dans les régions ou départements mentionnés à l'article L321-6 du code forestier (feux de forêts)

c) dans les communes exposées à un risque :

- d'éruption volcanique,
- cyclonique,
- d'effondrement du sol lié à la présence de cavités souterraines ou de marnières, notamment les communes où le préfet a été informé par le maire de l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière, ainsi que celles où il existe une présomption réelle et sérieuse de l'existence d'une telle cavité.

d) et les communes désignées par le préfet en raison de leur exposition particulière.

Pour les communes où l'information n'est pas rendue obligatoire, le maire peut, à son initiative et dans le cadre de ses pouvoirs de police, effectuer une information sur le territoire de sa commune, d'après les éléments du DDRM et les documents qu'il a en sa possession.

## **3/ LES DOCUMENTS RÉGLEMENTAIRES DE L'INFORMATION PRÉVENTIVE**

---

### **3- A/ LE DOSSIER DÉPARTEMENTAL DES RISQUES MAJEURS (DDRM)**

Réalisé par le préfet, le DDRM décrit :

- x les phénomènes, leurs conséquences prévisibles pour les personnes, les biens et l'environnement,
- x l'importance des enjeux exposés, notamment les zones urbanisées,
- x les mesures collectives de prévention, de protection et de sauvegarde,
- x les actions pouvant être engagées pour réduire la vulnérabilité des enjeux,
- x les risques pouvant affecter indifféremment toutes les communes comme la tempête, les chutes abondantes de neige, les vagues de chaleur et de froid, et le transport de matières dangereuses,
- x un historique des événements ou des accidents (mémoire du risque),
- x les différentes études, les sites Internet ou les documents de référence pouvant être consultés,
- x la liste de toutes les communes à risques du département.

Le DDRM mis à jour tous les 5 ans, peut être consulté sur le site Internet de la préfecture. Il est adressé à tous les maires du département.

### **3 - B/ LE DOCUMENT D'INFORMATION COMMUNAL SUR LES RISQUES MAJEURS (DICRIM)**

Réalisé par le maire, le DICRIM comprend :

- ✓ les informations transmises par le préfet (DDRM, cartographie des zones exposées...),
- ✓ les actions de prévention, de protection et de sauvegarde intéressant la commune,
- ✓ les événements et accidents significatifs,
- ✓ les consignes de sécurité que la population doit connaître,
- ✓ éventuellement, les règles d'urbanisme prises dans le cadre du PLU.

Ainsi que, le cas échéant :

- les mesures du Plan communal de sauvegarde (PCS), s'il est réalisé,
- la carte communale relative à l'existence de cavités souterraines ou de marnières dont l'effondrement est susceptible de porter atteinte aux personnes et aux biens,
- la liste des repères de crues, avec indication de leur implantation ou la carte correspondante.

### **3 - C/ LES AFFICHES DE L'INFORMATION PRÉVENTIVE**

#### **Le modèle d'affiche** *(voir annexe 4)*

Les consignes de sécurité figurant dans le DICRIM, et celles éventuellement fixées par les propriétaires ou exploitants des locaux et terrains concernés, doivent être portées à la connaissance du public par voie d'affiches.

L'arrêté interministériel du 9 février 2005 fixe les nouveaux modèles d'affiches en matière de risques majeurs. Ces affiches indiquent :

- ◆ le ou les aléas, sous forme de logos,
- ◆ trois consignes de sécurité identiques, quelque soit le risque : abritez-vous, écoutez la radio et respectez les consignes données par les autorités.

Les éléments de l'affiche à respecter sont la largeur minimum de 65 mm, les symboles, les trois consignes de base et la couleur. Les éléments constitutifs des affiches peuvent être téléchargés sur le site du Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables: [www.prim.net](http://www.prim.net) (rubriques : professionnel/connaître la réglementation/information préventive/affichage des consignes de sécurité devant être portées à la connaissance du public).

#### **Les lieux concernés**

Il appartient au maire d'organiser les modalités de l'affichage dans sa commune en vertu de l'article 6 du décret du 11 octobre 1990, modifié, qui dispose que «le maire organise les modalités d'affichage dans la commune. Lorsque la nature du risque ou la répartition de la population l'exige, cet affichage peut être imposé dans les locaux et terrains suivants :

1° Établissements recevant du public, au sens de l'article R 123-2 du code de la construction et de l'habitation, lorsque l'effectif du public et du personnel est supérieur à 50 personnes.

2° Immeubles destinés à l'exercice d'une activité industrielle, commerciale, agricole ou de service, lorsque le nombre d'occupants est supérieur à 50 personnes.

3° Terrains aménagés permanents pour l'accueil des campeurs et le stationnement des caravanes soumis au régime de l'autorisation de l'article R 443-7 du code de l'urbanisme, lorsque leur capacité est supérieure soit à 50 campeurs sous tente, soit à 15 tentes ou caravanes à la fois.

4° Locaux à usage d'habitation regroupant plus de 15 logements».

Les affiches sont mises en place par l'exploitant ou le propriétaire à l'entrée de chaque bâtiment s'il s'agit des locaux mentionnés ci-dessus aux 1, 2 et 4, et à raison d'une affiche par 5 000 m<sup>2</sup> pour les terrains désignés à l'alinéa 3.

## **4/ LES ACTEURS DE L'INFORMATION PREVENTIVE**

---

### **4 - A/ LE PRÉFET**

- ✓ arrête annuellement la liste des communes à risques majeurs où l'information est obligatoire,
- ✓ réalise et met à jour le Dossier départemental des risques majeurs (DDRM),
- ✓ transmet aux maires des communes où l'information est obligatoire, en complément du DDRM, les éléments nécessaires à l'élaboration du Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM),
- ✓ met en place un Comité local d'information et de concertation (CLIC) sur les risques, pour tout bassin industriel comportant une ou plusieurs installations classées soumises à autorisation avec servitude (AS = SEVESO seuil haut), la Commission départementale des risques naturels majeurs, composée d'élus, d'associations et de services donnant un avis sur la politique de prévention des risques, et le Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques,
- ✓ met en place le Conseil départemental de la sécurité civile composé des services de l'État compétents, d'élus, de représentants des acteurs du secours, d'organismes experts, publics ou privés, concourant à la sécurité civile. Ce conseil contribue notamment à l'analyse des risques et à la préparation des mesures de prévention et de gestion, et est associé à la mise en oeuvre de l'information sur les risques,
- ✓ peut élaborer un Schéma départemental de prévention des risques naturels précisant les actions à conduire dans le département en matière de connaissance des risques, surveillance et prévision des phénomènes, information et éducation sur les risques, prise en compte des risques dans l'aménagement du territoire.

### **4 - B/ LE MAIRE**

- x réalise un Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM), obligatoire dans certaines communes,
- x arrête les modalités d'affichage des risques et des consignes de sécurité,
- x pour les communes soumises à un PPRn prescrit ou approuvé, informe sa population au moins une fois tous les deux ans, par des réunions publiques ou tout autre moyen approprié, des caractéristiques du ou des risques naturels, et les moyens de prévention, de protection, d'indemnisation (garanties prévues à l'article L 125-1 du code des assurances), d'alerte et de secours prévus,
- x dans les zones inondables, couvertes ou non par un PPR, fait l'inventaire des repères de crues existants et met en place, avec l'aide des services de l'État, des repères correspondants aux crues historiques et aux crues nouvelles exceptionnelles (plus hautes eaux connues – PHEC) survenues sur le territoire de sa commune,
- x tient à la disposition de toute personne qui en fait la demande, tous les documents d'information en sa possession.

### **4 - C/ LES EXPLOITANTS DE SITES INDUSTRIELS CLASSÉS SEVESO SEUIL HAUT**

Dans le cadre de l'article 13 de la directive "Seveso 2", les industriels ont l'obligation de réaliser pour les installations classées soumises à autorisation avec servitudes, dites SEVESO seuil haut, une action d'information des populations riveraines (réunions publiques, distribution de plaquettes...). Coordonnée par les services de l'État, cette campagne est financée par le générateur de risques et renouvelée tous les cinq ans.

### **4 - D/ LES VENDEURS ET LES BAILLEURS D'UN BIEN IMMOBILIER SITUÉ DANS UNE COMMUNE SOUMISE A L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES (IAL)**

Voir chapitre suivant.

#### **4 - E/ LES PROPRIÉTAIRES ET EXPLOITANTS DE BÂTIMENTS OU DE CAMPINGS SITUÉS DANS UNE ZONE À RISQUES**

Les propriétaires et exploitants de bâtiments ou de campings situés dans une zone à risques ont la responsabilité de l'affichage des risques et des consignes de sécurité.

#### **4 - F/ L'ÉDUCATION NATIONALE**

L'éducation à la prévention des risques majeurs est une composante de l'éducation à l'environnement dans le cadre du développement durable. Elle est mise en œuvre tant au niveau scolaire qu'à travers le monde associatif.

L'éducation à la prévention des risques majeurs est désormais inscrite dans les programmes scolaires du primaire et du secondaire.



Afin d'aider les enseignants dans cette démarche, les services de la préfecture ont édité en 2005 une plaquette sur les risques majeurs en Côte d'Or.

Par ailleurs, une formation aux gestes de première urgence est également dispensée aux élèves.

Enfin, chaque deuxième mercredi d'octobre est déclaré journée internationale pour la prévention des catastrophes. Dans ce cadre, des actions peuvent être menées par les services de l'Etat et des collectivités territoriales (SDIS) auprès d'élèves.

# L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES (IAL)

## 1/ LES TEXTES

---

L'article 77 de la loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages pose le principe de la double information des acquéreurs ou locataires d'un bien immobilier :

1. **obligation d'information sur les risques naturels et/ou technologiques** affectant un bien immobilier bâti ou non bâti, situé dans une commune faisant l'objet d'un Plan de prévention des risques (PPR) naturels ou technologiques, prescrit ou approuvé, ou situé dans la zone de sismicité réglementaire,
2. **obligation d'information sur les sinistres** résultant de catastrophe naturelle ou technologique reconnue par un arrêté interministériel, ayant affectés en tout ou partie un bien bâti.

## 2/ LES ZONES OÙ S'APPLIQUE L'IAL

---

Le préfet de la Côte d'Or a fixé par l'arrêté n°81 du 15 février 2006 modifié, la liste des communes soumises à l'obligation d'informer les acquéreurs et les locataires d'un bien situé dans une zone soumise à PPR ou situé dans la zone de sismicité réglementaire (voir annexe 3).

Cet arrêté fixe également la liste des communes ayant fait l'objet d'un ou de plusieurs arrêtés de reconnaissance de l'état de catastrophe dans le département depuis 1982 (liste consultable sur le site Internet de la préfecture).

Pour répondre à l'obligation n°1, le vendeur ou le bailleur est tenu de joindre un état des risques à tout contrat de vente ou de location dont le formulaire (voir modèle annexe 2) est disponible sur le site de la préfecture à l'adresse indiquée ci-après.

La déclaration de l'existence d'un sinistre ayant donné lieu à une indemnité suite à une reconnaissance de l'état de catastrophe est effectuée actuellement, quant à elle, sur papier libre.

Les informations relatives à ces deux obligations sont mises à jour en tant que de besoin sur le site de la préfecture: [www.cote-dor.pref.gouv.fr](http://www.cote-dor.pref.gouv.fr), rubrique «sécurité», sous rubrique «sécurité civile».

## 3/ LES ZONES OÙ NE S'APPLIQUE PAS L'IAL

---

L'état des risques répond à deux situations :

- l'existence dans la commune, d'un Plan de prévention des risques naturels ou technologiques,
- et le classement de la commune en zone réglementaire de sismicité.

Cependant, une commune peut subir des inondations ou avoir sur son territoire un établissement ou une infrastructure potentiellement source de risques (silos, voies ferrées...) sans pour autant qu'un PPR soit réalisé.

L'acquéreur ou le locataire peut connaître les risques identifiés en s'informant à la mairie et/ou en consultant des documents d'information tels que le DDRM, les atlas des zones inondables, les dossiers communaux synthétiques réalisés par les services de l'État jusqu'en 2004,...

## **LES RISQUES MAJEURS EN CÔTE D'OR**

## LE DÉPARTEMENT DE LA CÔTE D'OR

Quatrième département français métropolitain par sa superficie (8 763,21 km<sup>2</sup>), la Côte d'Or compte 707 communes regroupées en trois arrondissements (Dijon, Beaune et Montbard).

Avec ses 506 755 habitants (recensement de 1999), la Côte d'Or est un département à dominante rurale, possédant une densité de population relativement faible (58 habitants au km<sup>2</sup> en moyenne) avec cependant des disparités importantes : forte concentration de population à Dijon et son agglomération, densité importante dans le triangle Dijon/Beaune/Auxonne, et faible densité dans le reste du territoire (environ 20 hab./km<sup>2</sup>).

### 1/ LE MILIEU NATUREL

---

Le département de la Côte d'Or est essentiellement bocager et forestier, renfermant à lui seul un tiers des forêts de la région Bourgogne dont il fait partie.

Il est positionné sur la limite de partage des eaux de trois bassins versants vers lesquels les eaux se répartissent entre la Méditerranée (par la Saône et le Rhône), la Manche (par la Seine) et l'Atlantique (par la Loire).

La Côte d'Or possède une hydrographie dense, constituée essentiellement de cours d'eau de faible et moyenne importance, dont les plus importants sont la Saône, l'Armançon, l'Ouche, la Seine, le Serein, la Tille, l'Ource.

Le département est situé à une altitude modérée, comprise entre 180 et 720 mètres.

Il comprend des zones de formations géologiques différentes :

➤ **Les plateaux bourguignons** : formation calcaire et paysages de forêts dominants recouvrant la majeure partie du département.

Le Nord du département est occupé par le plateau du Châtillonnais, prolongeant le plateau de Langres. La partie centrale est constituée de plateaux descendant en pente douce en direction de l'Ouest (Montbard et Châtillon-sur-Seine). En revanche, sur le rebord oriental en direction de la plaine de Saône, la descente est brutale, notamment au Sud de Dijon, avec le plateau des Hautes Côtes, bordé à l'Est par l'étroite bande de la côte viticole. Les ruisseaux alimentés par des sources abondantes dessinent des vallées encaissées.

➤ **L'Auxois** : paysages de bocage dominants

Plaine argileuse peu accidentée, l'Auxois est bordé de plateaux calcaires disloqués que les rivières ont découpés en buttes.

➤ **Le Morvan** : paysages de bocage dominants

Situé au Sud-Ouest du département, le massif granitique du Morvan est encadré par des failles et présente un relief arrondi. Les cours d'eau coulent dans d'amples vallées à fond plat.

➤ **La plaine de Saône**

Au Sud-Est du département, la plaine de Saône assure la communication entre le bassin parisien et le sillon rhodanien.

### 2/ LE CONTEXTE ECONOMIQUE ET INDUSTRIEL

---

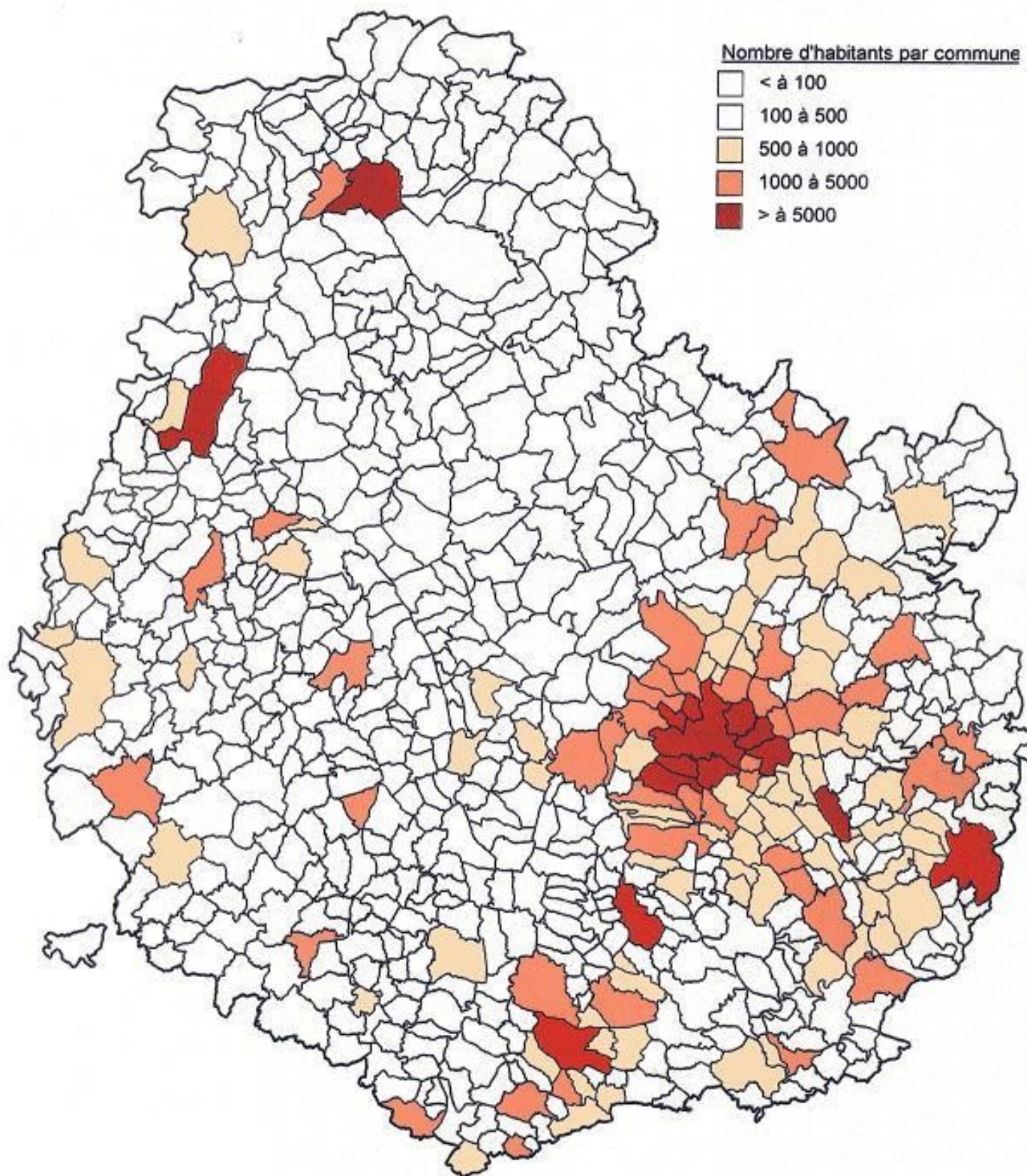
La Côte d'Or est avant tout agricole et viticole : 6000 exploitations agricoles mettent en valeur 54% de l'espace et la viticulture (9 300 ha) représente une production moyenne de 460 000 hectolitres d'appellation d'origine contrôlée (AOC).

L'industrie (plus de 400 établissements) est essentiellement concentrée dans la zone de Dijon et dans le Beaunois. Les domaines concernés les plus importants sont la métallurgie et la transformation des métaux, l'industrie des composants électriques et électroniques, l'agro-alimentaire, les équipements mécaniques, l'emballage et le conditionnement, les nouvelles technologies de l'information et de la communication, la pierre, la chimie, la plasturgie, la pharmacie et la parfumerie...

Enfin, le secteur tertiaire représente un poids élevé dans l'emploi du département.



## REPARTITION DE LA POPULATION



# LES RISQUES MAJEURS EN CÔTE D'OR

Le département de la Côte d'Or est concerné par les risques naturels ou technologiques suivants :

## Risques naturels

- Inondations
- Mouvements de terrain
- Séismes

## Risques technologiques

- Risques nucléaires
- Risques industriels
- Transports de matières dangereuses
- Ruptures de barrage

## 1/ LES ÉVÈNEMENTS IMPORTANTS DANS LE DÉPARTEMENT

### 1- A/ LES RISQUES NATURELS

S'il n'y a pas eu à ce jour dans le département de catastrophe majeure, il convient néanmoins de citer les événements suivants survenus depuis 1982, année de la mise en oeuvre de la procédure de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle.

| <i>Évènement</i> | <i>Date</i>                       | <i>Nombre de communes reconnues en état de cat. naturelle</i> | <i>Observations</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INONDATIONS      | décembre 1982                     | 112                                                           | Estimations des dégâts : + de 12 MF.<br>Val de Saône essentiellement concerné (cantons de Pontallier-sur-Saône, Auxonne, Saint-Jean-de-Losne et Seurre). Subventions secours d'urgence attribuées.                                                                                                                                             |
|                  | mai 1983                          | 75                                                            | Estimations des dégâts : + de 15 MF.<br>Val de Saône (cantons de Pontallier-sur-Saône, Auxonne, St-Jean-de-Losne et Seurre). Canton de Genlis (8 communes). Dégâts importants aux cultures.                                                                                                                                                    |
|                  | mars 2001                         | 48                                                            | Vallées de l'Ouche et de la Saône essentiellement concernées.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| INTEMPÉRIES      | Orage de grêle du 11 juillet 1984 | 246                                                           | Les inondations provoquées par la fonte de la grêle ont donné lieu à une reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle. Dégâts très importants sur le bâti et les véhicules.                                                                                                                                                               |
|                  | Tempête décembre 1999             | 0                                                             | Dégâts importants aux forêts et infrastructures notamment dans le Châtillonnais (force du vent maximale : 148km/h).<br>160 communes (essentiellement dans l'arrondissement de Montbard) ont demandé la reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle, mais les dommages causés par le vent ne sont pas pris en compte par cette procédure. |
|                  | Sécheresse 2003                   | 160                                                           | 234 communes ont fait une demande de reconnaissance, 70 ont abandonné la procédure et 4 ont eu un avis défavorable.                                                                                                                                                                                                                            |

A cela, il faut ajouter des inondations plus anciennes comme celles de 1840, 1910, 1955 et 1965.

### 1- B/ LES RISQUES TECHNOLOGIQUES

L'événement le plus marquant de ces dix dernières années, est l'explosion, suite à une fuite de gaz, d'un immeuble situé rue Eiffel à Dijon, le 4 décembre 1999. Cet événement a provoqué la mort de onze personnes.

# **LES RISQUES NATURELS**

**LE RISQUE D'INONDATIONS**

**LE RISQUE DE MOUVEMENTS DE TERRAIN**

**LE RISQUE SISMIQUE**

# LE RISQUE D'INONDATIONS

## 1/ QU'EST-CE QU'UNE INONDATION ?



L'inondation est une submersion, rapide ou lente, d'une zone habituellement hors d'eau.

Le risque d'inondations est la conséquence de deux composantes : l'eau qui peut sortir de son lit habituel d'écoulement et l'homme qui s'installe dans la zone inondable pour y implanter toutes sortes de constructions, d'équipements et d'activités.

## 2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-ELLE ?

Rappel :

Une rivière comporte toujours deux lits.

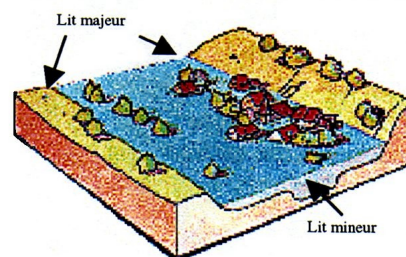
Les eaux s'écoulent en temps ordinaire dans le **lit mineur**.

Les zones basses situées de part et d'autre du cours d'eau constituent le **lit majeur ou champ d'inondation**.

Après des pluies fortes ou persistantes, les rivières peuvent déborder et leurs eaux s'écoulent à la fois en lit mineur et en lit majeur.

**Le lit majeur fait partie intégrante de la rivière.**

1. Par débordement direct d'une rivière qui touche des vallées entières



On distingue trois types d'inondations :

- ✓ **montée lente** des eaux en région de plaine par débordement d'un cours d'eau ou remontée de la nappe phréatique,
- ✓ formation rapide de **crues torrentielles** consécutives à des averses violentes,
- ✓ **ruissellement pluvial** renforcé par l'imperméabilisation des sols et les pratiques culturales limitant l'infiltration des précipitations.

Les inondations peuvent également être causées par la rupture d'ouvrages de protection comme une brèche dans une digue, la rupture de barrage...

Généralement, l'ampleur de l'inondation est fonction de l'intensité et de la durée des précipitations, de la surface et de la pente du bassin versant (portion de territoire dont les eaux - affluents, ruissellements -, alimentent un cours d'eau), de la couverture végétale et de la capacité d'absorption du sol, de la présence d'obstacles à la circulation des eaux.

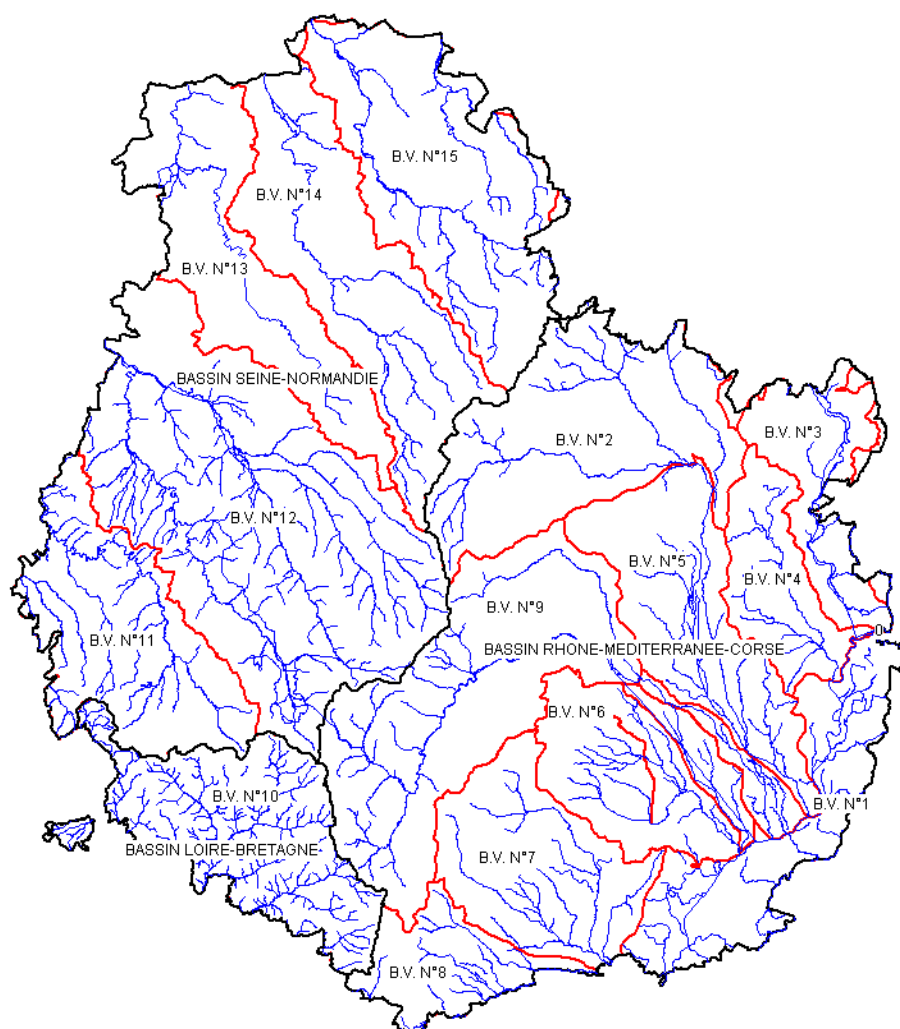
La durée de submersion est un paramètre important du bilan socio-économique des inondations sur la zone concernée.

## 3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES, LES BIENS ET L'ENVIRONNEMENT

- **Les conséquences sur l'homme** : il peut y avoir mise en danger d'une personne lorsque les délais d'alerte et d'évacuation sont trop courts ou inexistants pour des crues rapides ou torrentielles. Par ailleurs, le non respect des consignes de sécurité est un facteur d'accidents : automobilistes pénétrant une zone inondée par exemple.
- **Les conséquences économiques** : l'interruption des communications peut avoir de graves conséquences lorsqu'elle empêche l'intervention des secours. Si les dégâts touchent essentiellement les biens mobiliers et immobiliers, on estime cependant que les dommages indirects (perte d'activité, chômage technique...) sont souvent plus importants que les pertes directes.
- **Les conséquences environnementales** : des pollutions peuvent être occasionnées ou développées par les inondations.

## LE RISQUE D'INONDATIONS EN CÔTE D'OR

La Côte d'Or possède une hydrographie de densité importante, constituée de cours d'eau de faible et moyenne importance, comme l'indique la carte des sous bassins versants ci-dessous.



DDAF 21 - SFEE - 2007

0 10 20 30 km



|            |                                   |            |                                                       |
|------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| BV N°1     | Saône                             | BV N°8     | Dheune – Avant Dheune                                 |
| BV N°2     | Tille Amont - Ignon - Venelle     | BV N°9     | Ouche amont – Suzon - Vandenesse                      |
| BV N°3     | Vingeanne                         | BV N°9 bis | Ouche aval                                            |
| BV N°4     | Bèze - Albane                     | BV N°10    | Arroux - Lacanche                                     |
| BV N°5     | Norges et Tille                   | BV N°11    | Serein – Argentalet – Romanée – Tournesac - Vernidard |
| BV N°6     | Vouge                             | BV N°12    | Brenne - Armançon                                     |
| BV N°6 bis | Bièvre                            | BV N°13    | Laignes – Petite Laignes                              |
| BV N°6 ter | Sans Fond                         | BV N°14    | Seine                                                 |
| BV N°7     | Bouzaize – Lauve – Rhoin - Meuzin | BV N°15    | Ource - Aube                                          |

## **1/ LES CARACTÉRISTIQUES DES INONDATIONS**

Le département connaît deux principaux types d'inondations :

### **1 - A/ LES INONDATIONS DE PLAINE**

Les débordements des cours d'eau tels que la Saône, l'Armançon, l'Ouche, la Seine, la Tille (pour les plus importants), provoquent des inondations caractérisées par une montée des eaux relativement lente (l'Ouche peut être parfois foudroyante), une hauteur d'eau importante et une durée de submersion conséquente, notamment dans la vallée de la Saône.

### **1 - B/ LES INONDATIONS PAR RUISSELLEMENT**

Le ruissellement pluvial est la conséquence de l'imperméabilisation du sol due aux aménagements (bâtiments, voiries, parking...) utilisant des matériaux imperméables, ou aux pratiques culturales.

#### **➤ Le ruissellement en zones viticoles**

Lors d'orages ou de fortes pluies, l'eau ruisselle le long des pentes et s'accumule dans les villages situés en contre bas, apportant avec elle des matériaux (boue, végétaux...). Les réseaux d'assainissement des eaux pluviales sont vite saturés et débordent. L'inondation qui s'en suit peut être relativement rapide, mais la hauteur d'eau reste cependant faible.

Ce phénomène se produit essentiellement dans les zones plantées de vignes, le long de la côte viticole, entre Dijon et la limite Sud du département. La présence de petits cours d'eau dans cette zone peut accentuer les conséquences des inondations par ruissellement.

#### **➤ Le ruissellement urbain**

Quelques communes sont concernées par des ruissellements urbains : Chenôve, Fontaine-les-Dijon, Marsannay-la-Côte, Perrigny-les-Dijon, Talant...

## **2/ LES PRINCIPALES INONDATIONS SURVENUES DANS LE DÉPARTEMENT**

Les principales inondations se sont produites en 1840 et 1955 (Saône), 1910 (Seine), 1965 (Ouche), en décembre 1982 (val de Saône essentiellement), mai 1983 (val de Saône et canton de Genlis), mars 2001 (Ouche et Saône).

## **3/ LES PRINCIPAUX ENJEUX EXPOSÉS**

Parmi les enjeux, on peut citer :

- x le val de Saône avec des communes comme Auxonne, Pontallier-sur-Saône, Saint-Jean-de-Losne, Seurre....
- x la vallée de l'Ouche particulièrement urbanisée : Dijon, Genlis, Longvic, Neuilly-les-Dijon, Plombières-les-Dijon...,
- x le Nord et Nord Est du département avec Chatillon-sur-Seine, Montbard, Venarey-les-Laumes, Semur-en-Auxois, Vitteaux...
- x la côte viticole qui connaît des débordements de cours d'eau et des ruissellements en zone de vignoble (impact économique) comme à Auxey-Duresses, Beaune, Gevrey-Chambertin, Marsannay-la-Côte, Nuits-Saint-Georges, Savigny-les-Beaune...

# **LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT**

## **1/ LA CONNAISSANCE DU RISQUE D'INONDATIONS**

---

Elle s'appuie sur des études hydrauliques et le repérage des zones exposées, réalisés dans le cadre notamment :

- ✓ des atlas des zones inondables (AZI) : en Côte d'Or, plus d'une vingtaine de cours d'eau font l'objet d'un AZI (voir annexe 7),
- ✓ des plans de prévention des risques naturels (PPRn) prévisibles d'inondations. Voir annexe 10 la liste des communes à risques majeurs mise à jour chaque année, faisant l'objet notamment d'un PPR inondations.

## **2/ LA SURVEILLANCE ET LA PRÉVISION DES PHÉNOMÈNES**

---

### **2 - A/ LA VIGILANCE RÉGLEMENTAIRE**

En Côte d'Or, les cours d'eau faisant l'objet d'une surveillance réglementaire sont **l'Ouche**, **l'Ognon** et la **Saône**. Le Service de prévision des crues (**SPC**) Rhône amont-Saône, géré par la DIREN Rhône-Alpes, est chargé d'assurer la mission réglementaire de surveillance et de transmission de l'information sur les crues de ces cours d'eau. Compte tenu des phénomènes prévisibles pour les 24 heures à venir, il qualifie chaque jour le niveau de vigilance des différents tronçons des cours d'eau par une échelle de couleur (vert, jaune, orange et rouge) allant du niveau le plus faible au plus élevé.

Le Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations (**SCHAPI**) émet une information deux fois par jour prenant en compte la qualification donnée par le SPC de la DIREN Rhône-Alpes. Cette information se traduit par :

- x une carte de vigilance crues consultable à l'adresse suivante: [www.vigicrues.ecologie.gouv.fr](http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr)
- x des bulletins d'information associés (précisions géographiques et chronologiques sur les phénomènes et leurs conséquences),
- x un accès en continu aux données des cotes et débits des cours d'eau.

### **2 - B/ LE CAS PARTICULIER DE LA SEINE**

Le Syndicat intercommunal hydraulique de la Haute Seine (SIHHS) a mis en place un système d'information sur les crues de la Seine. Il informe le préfet lorsque le niveau de la Seine atteint les seuils de pré-alerte ou d'alerte.

### **2-C/ LES AUTRES COURS D'EAU**

Pour les cours d'eau ne relevant pas de la vigilance réglementaire, il appartient aux communes concernées de procéder à la surveillance des rivières les traversant.

## **3/ LES TRAVAUX DE MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ**

---

Parmi les différentes mesures prises ou à prendre pour réduire l'aléa d'inondations ou la vulnérabilité des enjeux (mitigation), on peut citer :

### **3 - A/ LES MESURES COLLECTIVES**

- entretien des cours d'eau pour limiter tout obstacle au libre écoulement des eaux (curage régulier, entretien des rives et des ouvrages, élagage, recépage de la végétation, enlèvement des embâcles et des débris...),
- création de bassins de rétention, de puits d'infiltration, amélioration des réseaux de collecte des eaux pluviales (dimensionnent, réseaux séparatifs...), préservation d'espaces perméables ou de champ d'expansion des eaux des crues...

Ces travaux peuvent être réalisés par des associations syndicales regroupant les propriétaires, des syndicats intercommunaux ou des établissements publics territoriaux de bassins créés par la loi du 30 juillet 2003.

### **3 - B/ LES MESURES INDIVIDUELLES**

- dispositifs temporaires (pose de batardeaux par exemple) pour occulter les bouches d'aération, les portes...,
- amarrage des cuves et objets flottants,
- installation de clapets anti-retour,
- choix des équipements et des techniques de construction en fonction du risque (matériaux imputrescibles),
- mise hors d'eau du tableau électrique, des installations de chauffage...,
- création d'un réseau électrique descendant ou séparatif pour les pièces inondables,
- entretien des cours d'eau et des rives par les propriétaires de cours d'eau non domaniaux.

## **4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE**

### **4 - A/ LES PLANS DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS (PPRN) PRÉVISIBLES D'INONDATIONS**

A ce jour, 17 plans de prévention des risques d'inondations ont été approuvés par le préfet de Côte d'Or, plus d'une cinquantaine sont prescrits et d'autres sont en projet. Ils concernent essentiellement les inondations par débordements de rivière (Saône, Ouche, Tille/Norges, Armançon, Seine) et par ruissellements en zone de vignoble (côte viticole).

L'objectif est double :

- contrôler le développement de constructions en zone inondable jusqu'au niveau de la crue de référence (crue centennale ou plus hautes connues si ces dernières sont supérieures à la crue centennale),
- préserver les champs d'expansion naturelle des crues.

Les PPRn définissent trois zones :

- x **zone rouge** : les constructions nouvelles y sont généralement interdites,
- x **zone bleue** : les constructions sont permises sous certaines conditions (prescriptions),
- x **zone blanche** : zone non réglementée car non inondable ou risque d'inondation très faible.

Les PPR approuvés ont valeur de servitude d'utilité publique et sont opposables aux tiers. Ils sont annexés aux documents d'urbanisme (PLU, carte communale, SCOT...) qui doivent être mis en cohérence avec cette servitude d'utilité publique lors de leur élaboration ou de leur révision.

Ils sont consultables à la préfecture de Côte d'Or (SIRACEDPC), dans les mairies concernées et à la DDE (Service d'ingénierie et de sécurité/pôle prévention des risques). Ils seront progressivement consultables sur le site <http://www.cartorisque.prim.net>

### **4 - B/ LES DOCUMENTS D'URBANISME**

Le code de l'urbanisme impose la prise en compte des risques naturels dans les documents d'urbanisme tels que les plans locaux d'urbanisme (PLU), les cartes communales, le schéma de cohérence territoriale (SCOT). En Côte d'Or, le schéma de cohérence territoriale (SCOT) du Dijonnais (116 communes), a été créé par arrêté préfectoral.

De plus, le plan de prévention des risques naturels (PPRn) d'inondations approuvé vaut servitude d'utilité publique et doit être annexé aux documents d'urbanisme.

## **5/ LES AUTRES ACTIONS DE LUTTE CONTRE LES INONDATIONS**

### **5 - A/ LES PROGRAMMES D'ACTIONS DE PRÉVENTION DES INONDATIONS (PAPI)**

Par circulaire du 1er octobre 2002 du Ministre de l'écologie et du développement durable, les régions ont été appelées à mettre en place un plan d'actions pour lutter contre les inondations de leur territoire. La Côte d'Or est concernée par deux programmes d'actions de prévention des inondations, celui de la Saône et celui de l'Armançon.

Les PAPI prévoient notamment :

- x de privilégier la concertation avec les riverains des zones inondables,
  - x d'informer le public pour développer la culture du risque,
  - x de maîtriser l'occupation des zones inondables,
  - x de prévoir les crues et l'alerte des populations,
  - x de réduire la vulnérabilité des bâtiments implantés en zones inondables,
  - x de restaurer les zones naturelles d'expansion des crues pour retarder l'écoulement des eaux,
  - x de restaurer ou construire des ouvrages de protection des lieux habités existants...
- La réalisation des plans de prévention des risques (PPR) inondations fait partie de ces actions.

## **5 - B/ LES SCHÉMAS ET CONTRATS**

Outre la lutte contre les pollutions, l'amélioration de la qualité de l'eau, la gestion de la ressource eau, la préservation des milieux naturels, la maîtrise de l'urbanisation..., différents documents traduisent également la volonté de lutter contre les inondations.

### **✓ Les Schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)**

Issus de la loi sur l'eau du 3 janvier 1992, les SDAGE sont élaborés pour chacun des grands bassins hydrographiques français par des comités de bassin. La Côte d'Or est concernée par le SDAGE des trois bassins versants Rhône, Seine et Loire.

### **✓ Les Schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)**

Le SAGE a pour objectif d'associer les différents acteurs locaux (collectivités territoriales, usagers, services de l'Etat...) au sein d'une Commission locale de l'eau (CLE), afin de définir les orientations pour la gestion de l'eau à l'horizon de 15 ans. Le SAGE doit être compatible avec le SDAGE et concerne l'ensemble du bassin versant de la rivière. Le département compte trois SAGE :

- SAGE de la Vouge approuvé en août 2005 (44 communes concernées),
- SAGE de l'Armançon (150 communes) en cours d'élaboration en lien avec le PAPI,
- SAGE de l'Ouche (127 communes) en cours d'élaboration.

### **✓ Les Plans de gestion**

Le plan de gestion est un document proposant, pour un site donné, des solutions en vue de son aménagement futur. Tout le linéaire de la Saône fait l'objet d'un plan de gestion, soit 42 communes en Côte d'Or. En adéquation avec le SDAGE, ce document est le résultat de la volonté d'aménagement cohérent et concerté du Val de Saône, affirmée par le Syndicat mixte Saône-Doubs et ses collectivités adhérentes (Etat, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse et Voies Navigables de France), associés à différents partenaires tels que la Chambre d'agriculture, le Conseil supérieur de la pêche, les associations...

### **✓ Les Contrats de vallée inondable et les Contrats de rivière**

En Côte d'Or, les rivières concernées par un contrat sont le bassin versant de la Seine amont (Seine et affluents, contrat de Rivières SEQUANA, 104 communes), le bassin de la Dheune (71 communes), et le bassin de l'Ognon (3 communes). La Saône fait l'objet d'un contrat de vallée inondable.

## **5 - C/ LES TRAVAUX DE PROTECTION**

Les travaux de protection (digues de protection, barrages écrêteurs de crues...) permettent de séparer les enjeux de l'aléa, mais peuvent aussi générer un risque plus important en cas de rupture de l'ouvrage.

### **➤ Les digues en Côte d'Or**

Dans le cadre notamment de la circulaire du 6 août 2003 portant organisation du contrôle des digues de protection contre les inondations fluviales, la Direction départementale de l'agriculture et de la forêt de la Côte d'Or a dressé l'inventaire des digues intéressant la sécurité publique (digues ISP).

Les critères de classement ISP sont la présence de zones habitées à moins de 100m de l'ouvrage ou situées dans les espaces d'écoulement préférentiel de ses déversoirs, une hauteur d'eau supérieure à 1m et une vitesse d'écoulement supérieure à 1m/s en zones habitées. Est également retenu comme critère l'existence, dans le passé, d'une rupture de la digue ayant entraîné des pertes humaines (ce n'est pas le cas dans le département). Ces digues doivent faire l'objet d'un entretien et de contrôles réguliers.

En Côte d'Or, les digues identifiées comme intéressant la sécurité publique sont les suivantes :

| <i><b>Digues</b></i>           | <i><b>Lg<br/>km</b></i> | <i><b>Rivière</b></i>                   | <i><b>Digues</b></i>     | <i><b>Lg<br/>km</b></i> | <i><b>Rivière</b></i> |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Blancey                        | 0,50                    | Rigole alimentation réservoir de Cercey | Varanges (la Voisotte)   | 0,20                    | Ouche                 |
| Chailly-sur-Armançon (château) | 0,65                    | Rigole alimentation réservoir de Cercey | Trouhans (le Soleil)     | 0,78                    | Ouche                 |
| Gissey-le-Vieil                | 0,63                    | Rigole alimentation réservoir de Cercey | Champdôtre               | 0,05                    | Tille                 |
| Neuilly-les-Dijon              | 0,55                    | Ouche                                   | Tréclun                  | 1,03                    | Tille                 |
| Fauverney                      | 0,15                    | Ouche                                   | Sainte Colombe-sur-Seine | 0,18                    | Seine                 |
| Varanges (le Soleil)           | 0,46                    | Ouche                                   |                          |                         |                       |

## **6/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES D'INONDATIONS**

### **6 - A/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS**

Dans les communes soumises à risques majeurs où l'information des populations est rendue obligatoire par arrêté préfectoral, le maire, en complément du Dossier départemental des risques majeurs, est tenu d'informer ses administrés en réalisant le Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) et d'afficher le risque.

De plus, pour les communes soumises à un PPRn prescrit ou approuvé, le maire informe sa population au moins une fois tous les deux ans, par des réunions publiques ou tout autre moyen approprié, des caractéristiques du ou des risques naturels, et des moyens de prévention, de protection, d'indemnisation (garanties prévues à l'article L 125-1 du code des assurances), d'alerte et de secours prévus.

### **6 - B/ L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES (IAL)**

Chaque vendeur ou bailleur d'un bien situé dans une commune soumise à un PPRn prescrit ou approuvé, et/ou ayant subi un dommage qui a donné lieu à indemnisation suite à un arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle, est tenu d'informer l'acquéreur ou le locataire (voir page 22).

### **6 - C/ LA COMMISSION DÉPARTEMENTALE DES RISQUES NATURELS MAJEURS**

En application de l'article 44 de la loi du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages, le préfet a créé, par arrêté du 21 décembre 2006, la commission départementale des risques naturels majeurs.

L'objectif de cette commission est de renforcer la concertation au niveau départemental entre l'administration, les élus locaux, les gestionnaires des territoires et les populations concernées par de tels risques.

### **6 - D/ LA MISE EN PLACE DE REPÈRES DE CRUES**

Dans les zones inondables, couvertes ou non par un PPR, le maire fait l'inventaire des repères de crues existants et met en place, avec l'aide des services de l'Etat, des repères correspondants aux crues historiques et aux crues exceptionnelles (plus hautes eaux connues - PHEC) survenues sur le territoire de sa commune. Ces repères doivent être indiqués dans le DICRIM. Un modèle de repères de crues a été défini par l'arrêté du 16 mars 2006.

## 7/ L'ORGANISATION DES SECOURS

### 7 - A/ AU NIVEAU DÉPARTEMENTAL

En cas d'inondations très importantes, ou d'une mise en vigilance orange ou rouge d'un ou de plusieurs cours d'eau, le préfet peut décider de déclencher le plan départemental ORSEC dispositions spécifiques inondations (approuvé le 19 décembre 2006 et mis à jour en août 2007).

Ce plan définit les modalités d'alerte des services et des communes concernées en cas de crues, les mesures de secours aux populations des zones inondées, ainsi que le suivi de la situation et la gestion de l'après crise. Il peut être consulté dans chaque mairie du département, à la préfecture et dans les sous-préfectures.

### 7 - B/ AU NIVEAU COMMUNAL

Le maire, détenteur des pouvoirs de police sur sa commune, a la charge d'assurer la sécurité de la population dans les conditions fixées par le code général des collectivités territoriales.

Il peut mettre en oeuvre le Plan communal de sauvegarde (PCS), si celui-ci est réalisé. Le PCS est obligatoire dans les communes dotées d'un Plan de prévention des risques (PPRn) prévisibles approuvé (voir annexe 10).

## 8/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ

### 8 - A/ L'ALERTE

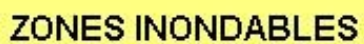
En fonction des informations données par le Service de prévision des crues (SPC) DIREN Rhône Alpes pour les rivières Ouche, Ognon et Saône, ou par le Syndicat intercommunal hydraulique de la Haute Seine pour la Seine, et après analyse de celles-ci, le préfet de la Côte d'Or, ou son représentant, peut décider d'alerter les maires des communes concernées, par l'intermédiaire d'un automate d'appel ou tout autre moyen. Il appartient ensuite au maire d'assurer l'information auprès de ses administrés.

Pour les autres cours d'eau, le maire définit les modalités d'alerte de sa population.

### 8 - B/ LES CONSIGNES A CONNAÎTRE ET A ADOPTER



| AVANT                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PENDANT                                                                                                                                                                                                                                                                            | APRÈS                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S'organiser et anticiper</b><br><br>S'informer des risques, des modes d'alerte et des consignes en mairie.<br>Organiser les dispositions nécessaires à la mise en sûreté.                                                                                                            | <b>Se mettre à l'abri</b><br>Se réfugier sur un point haut (étage, colline...).                                                                                                                                                                                                    | <b>Respecter les consignes</b><br><br><b>Informez les autorités de tout danger</b><br><br><b>Aidez les personnes sinistrées</b>                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Écoutez la radio ou la télévision</b><br><b>France Inter GO (162KHz ou 1852 M)</b><br><b>France Bleu Bourgogne (FM 103.7)</b><br><b>FRANCE 3 Bourgogne</b><br><br><b>Respecter les consignes</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Plus spécifiquement :</b><br><br>Mettre hors d'eau les meubles et objets précieux.<br>Repérer les disjoncteurs et le robinet d'arrêt du gaz.<br>Aménager les entrées possibles d'eau : portes, soupiraux...<br>Amarrer les cuves.<br>Repérer les stationnements hors zone inondable. | <b>Plus spécifiquement :</b><br><br>Ne pas tenter de rejoindre ses proches ou d'aller chercher ses enfants à l'école.<br>Éviter de téléphoner.<br>N'évacuer que sur ordre des autorités ou si vous êtes menacé directement par la crue.<br>Ne pas s'engager sur une route inondée. | <b>Plus spécifiquement :</b><br><br>Aérer et nettoyer les locaux inondés.<br>Chauffer dès que possible.<br>Ne rétablir l'électricité que si l'installation est sèche.<br>Faire l'inventaire des dégâts. |



## LISTE DES COMMUNES SOUMISES A UN PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS D'INONDATIONS

| COMMUNES            | PPRI                                                                                                    | COMMUNES                      | PPRI                                                                                                        |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATHÉE               | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                                                               | MAXILLY SUR SAÔNE             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                                   |
| AUVILLARS SUR SAÔNE | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | MEURSAULT                     | Prescrit le 06/01/06<br>Ruissellements zone vignoble<br>et débordements ruisseaux<br>Riot, Clous et Limozin |
| AUXEY DURESSSES     | Prescrit le 06/01/06<br>Ruissellements zone vignoble<br>et débordements ruisseaux St<br>Romain et Melin | NEUILLY LES DIJON             | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche                                                                  |
| AUXONNE             | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                                                               | PAGNY LA VILLE                | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                                   |
| BAUBIGNY            | Prescrit le 02/11/06<br>Mouvements de terrain et<br>ruissellements                                      | PAGNY LE CHÂTEAU              | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                                   |
| BONNENCONTRE        | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | PERRIGNY LES DIJON            | Prescrit le 06/01/06<br>Écoulements en provenance<br>de Marsannay la Côte                                   |
| BRAZEY EN PLAINE    | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | PERRIGNY SUR L'OGNON          | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône et Ognon                                                          |
| BROIN               | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | PLOMBIÈRES LES DIJON          | Approuvé le 19/06/01<br>Inondations de Ouche<br>En cours de révision                                        |
| CHAMBLANC           | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | PLUVAULT                      | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche et Tille                                                         |
| CHAMPDÔTRE          | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche et Tille                                                     | PLUVET                        | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche et Tille                                                         |
| CHARREY SUR SAÔNE   | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | PONCEY LES ATHÉE              | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                                                                   |
| CHATILLON SUR SEINE | Approuvé le 08/07/02<br>Inondations Seine                                                               | PONT                          | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche et Tille                                                         |
| CHENÔVE             | Prescrit le 06/01/06<br>Ruissellements zone vignoble                                                    | PONTAILLER SUR SAÔNE          | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                                   |
| CHIVRES             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | POUILLY SUR SAÔNE             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                                   |
| CLÉRY               | Prescrit le 25/11/2003<br>Inondations Saône et Ognon                                                    | ROUVRES EN PLAINE             | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche                                                                  |
| CRIMOLOIS           | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche                                                              | SAINT JEAN DE LOSNE           | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                                   |
| ÉCHENON             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | SAINT SEINE EN BÂCHE          | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                                                                   |
| ESBARRES            | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                               | SAINT SYMPHORIEN SUR<br>SAÔNE | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                                   |
| FAUVERNEY           | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche                                                              | SAINT USAGE                   | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                                                                   |
| FLAGEY LES AUXONNE  | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                                                               | SAINTE COLOMBE SUR<br>SEINE   | Approuvé le 08/07/02<br>Inondations Seine                                                                   |
| FLAMMERANS          | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                                                               | SAVIGNY LES BEAUNE            | Approuvé le 02/11/06<br>Ruissellements zone vignoble<br>et débordements Rhoin                               |

|                         |                                                                    |                    |                                                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| GENLIS                  | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche, Tille et Norges        | SEURRE             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône           |
| GLANON                  | Prescrit le 23/10/03<br>Inondations Saône<br>Mouvements de terrain | SOISSONS SUR NACEY | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône           |
| HEUILLEY SUR SAÔNE      | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône et Ognon                 | TALMAY             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône           |
| JALLANGES               | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                          | TART L'ABBAYE      | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche          |
| LABERGEMENT LES AUXONNE | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                          | TART LE BAS        | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche          |
| LABERGEMENT LES SEURRE  | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                          | TILLENAY           | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône           |
| LABRUYÈRE               | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                          | TRÉCLUN            | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche et Tille |
| LAMARCHE SUR SAÔNE      | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                          | TROUHANS           | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche          |
| LAPERRIÈRE SUR SAÔNE    | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                          | TRUGNY             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône           |
| LECHÂTELET              | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                          | VARANGES           | Prescrit le 29/05/98<br>Inondations Ouche           |
| LONGEAULT               | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations Ouche et Tille                | VIELVERGE          | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône           |
| LONGVIC                 | Approuvé le 19/06/01<br>Inondations Ouche                          | VILLERS LES POTS   | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône           |
| LOSNE                   | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône                          | VILLERS ROTIN      | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône           |
| LES MAILLYS             | Approuvé le 28/12/06<br>Inondations Saône                          | VONGES             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations Saône           |
| MARSANNAY LA CÔTE       | Prescrit le 06/01/06<br>Ruissellements zone vignoble               |                    |                                                     |

De plus, d'autres PPR sont en étude sur les bassins Armançon/Seine (Montbard, Semur-en-Auxois, Venarey-les-Laumes) et Norges/Tille (Arc-sur-Tille, Chevigny-Saint-Sauveur, Couternon, Is-sur-Tille, Quétigny, Saint Julien, Varois-et-Chaignot).

### Pour en savoir plus

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr">www.vigicrues.ecologie.gouv.fr</a>                                                                                                                                                                                 |
| MEDAD                                                                               | Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br><a href="http://www.prim.net/citoyen/definitio_risque_majeur">www.prim.net/citoyen/definitio_risque_majeur</a><br><a href="http://www.cartorisque.prim.net">www.cartorisque.prim.net</a> |
| Préfecture                                                                          | SIRACEDPC - ☎ 03.80.44.66.36<br><a href="http://www.cote-dor.pref.gouv.fr">www.cote-dor.pref.gouv.fr</a> rubriques sécurité/sécurité civile                                                                                                                        |
| DDE                                                                                 | Direction départementale de l'équipement<br>57, rue de Mulhouse – 21033 DIJON cedex<br>☎ 03.80.29.44.44                                                                                                                                                            |
| DIREN                                                                               | Direction régionale de l'environnement<br>6, rue Chancelier de l'Hospital – Cité administrative Dampierre – BP 1550<br>21035 DIJON cedex ☎ 03.80.63.18.50 - <a href="http://www.bourgogne.ecologie.gouv.fr">www.bourgogne.ecologie.gouv.fr</a>                     |
| Mairie des communes concernées                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# LE RISQUE DE MOUVEMENTS DE TERRAIN

## 1/ QU'EST-CE QU'UN MOUVEMENT DE TERRAIN ?

---



Les mouvements de terrain regroupent un ensemble de déplacements plus ou moins brutaux, du sol ou du sous-sol, d'origine naturelle ou anthropique (liée à l'activité humaine).

Les volumes des matériaux déplacés peuvent être importants.

Les mouvements peuvent être lents (quelques millimètres par an) ou très rapides.

## 2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-IL?

---

On différencie :

✓ **Les mouvements de terrain lents et continus :**

- les tassements et affaissements de sols,
- le retrait-gonflement des argiles,
- les glissements de terrain le long d'une pente.

✓ **Les mouvements rapides et discontinus :**

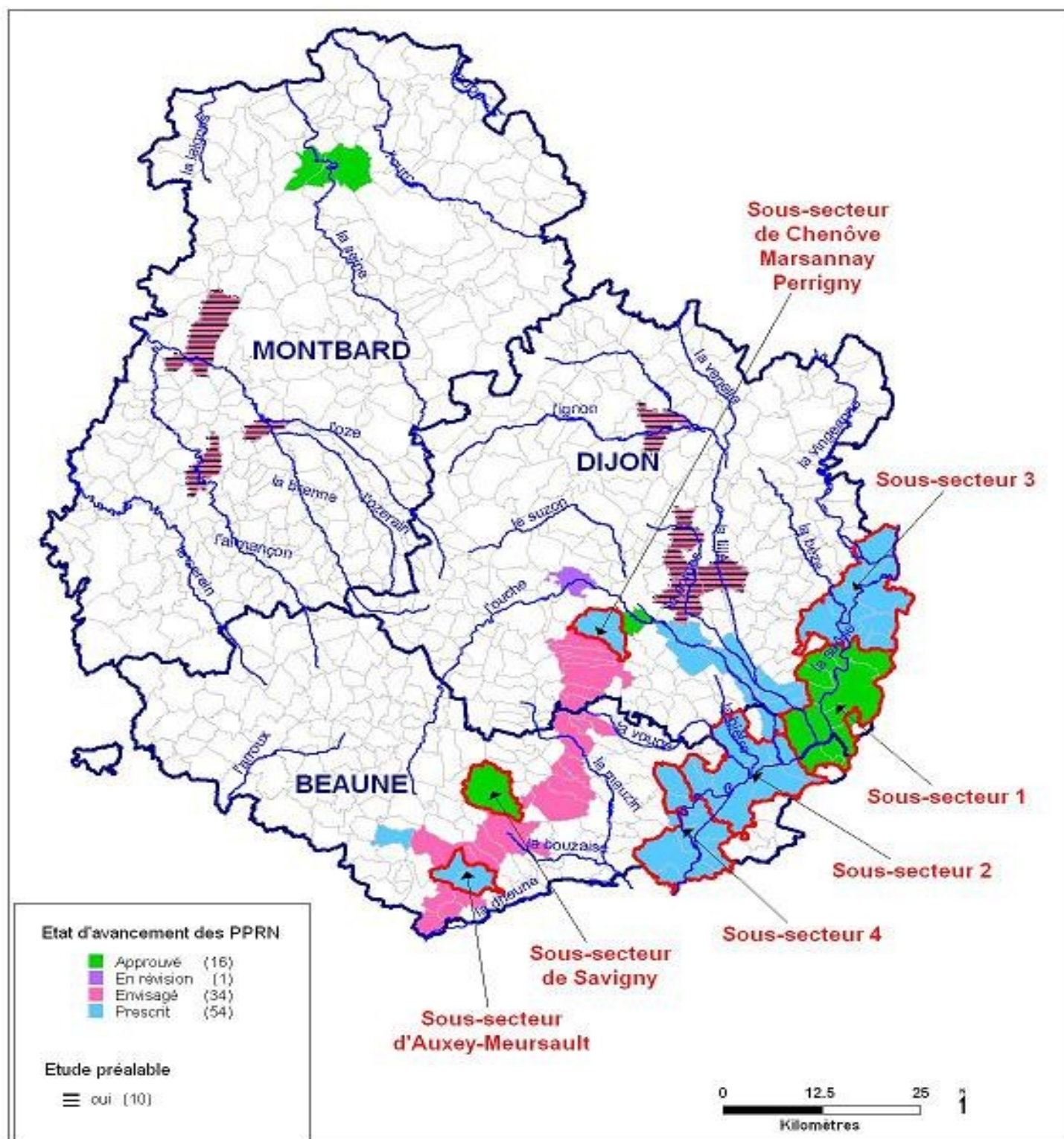
- les effondrements de cavités souterraines, naturelles ou artificielles (carrières, ouvrages souterrains),
- les écoulements et les chutes de blocs,
- les coulées boueuses et torrentielles.

## 3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES, LES BIENS ET L'ENVIRONNEMENT

---

- **Les conséquences sur l'homme :** les grands mouvements de terrain étant souvent peu rapides en France, les victimes sont fort heureusement peu nombreuses.
- **Les conséquences économiques :** les dégâts occasionnés par les mouvements de terrain peuvent avoir un impact important sur la vie économique locale (détérioration ou destruction des habitations -notamment fissuration des constructions-, des lieux de production, des infrastructures et ouvrages...).
- **Les conséquences environnementales :** un mouvement de terrain peut se traduire en surface par des modifications du paysage plus ou moins importantes.

# Etat d'avancement des PPRN en Côte d'Or



# **LE RISQUE DE MOUVEMENTS DE TERRAIN EN CÔTE D'OR**

Centrée sur le «Seuil de Bourgogne», c'est-à-dire comprise à la fois dans les domaines du Bassin de Paris, du Fossé Bressan, du Morvan et des plateaux pré-vosgiens, la Côte d'Or présente une diversité de contextes géologiques et morphologiques qui se reflète au niveau des types de mouvements de terrain et leur localisation.

Le sous sol est en grande partie constitué par des marnes ou argiles très sensibles à l'érosion, altérables et sièges de glissements de terrain, et par des calcaires à cavités karstiques empruntés par des circulations d'eau souterraine complexes.

Aussi, il n'est donc pas surprenant d'inventorier sur le Seuil de Bourgogne, dans la «Montagne» dijonnaise et beaunoise et dans le Haut Auxois, toute une série d'accidents naturels de type montagnard (chutes de blocs, éboulements et glissements sur marnes et argiles, ravinements et coulées boueuses).

A ces phénomènes dus au relief, s'ajoutent ceux spécifiques aux milieux calcaires karstiques : effondrements de cavités souterraines, inondations de vallées sèches.

Enfin, on doit tenir compte des risques de tassements différentiels (retrait/gonflement) des sols argileux.

## **1/ LES CARACTÉRISTIQUES DES MOUVEMENTS DE TERRAIN**

---

Dans le cadre de l'inventaire départemental des mouvements de terrain de la Côte d'Or, réalisé en 2006 par les services géologiques régionaux Bourgogne et Franche-Comté (BRGM), toutes les communes du département ont été destinataires d'un questionnaire relatif à l'existence de mouvements de terrain sur leur territoire. Plus de 74% d'entre elles ont répondu à cette enquête.

L'analyse des documents indique que plus de 63% des communes ayant répondu ne semble pas connaître de mouvements de terrain sur leur territoire. Sur 79 communes déclarant l'existence de tels aléas, la présence de ces derniers est confirmée.

Sur 214 mouvements validés, la typologie des mouvements de terrain est celle-ci :

### **1 - A/ LES CHUTES DE BLOCS (plus de 26% - 56 évènements)**

L'évolution naturelle (variations climatiques, infiltrations d'eau...) des falaises et des versants rocheux engendre des chutes de pierres ou de blocs. Ce phénomène se rencontre essentiellement dans les reliefs de «l'Arrière Côte» et de «La Montagne» (à l'Ouest de Dijon, Nuits Saint Georges et Beaune), du Haut Auxois (entre Sombornon, Pouilly-en-Auxois et Montbard), du Seuil de Bourgogne (région de Sombornon, Saint Seine l'Abbaye), du Châtillonnais et des plateaux Nord de Dijon.

### **1 - B/ LES GLISSEMENTS (plus de 22% - 47 évènements)**

Les glissements de terrains affectent les formations meubles ou les massifs rocheux altérés et fracturés. Ils se manifestent par le déplacement d'une masse de matériau le long d'une surface de rupture.

### **1 - C/ LES COULÉES BOUEUSES (environ 19% des phénomènes - 40 évènements)**

Les coulées boueuses ont été essentiellement recensées au débouché des talwegs (ligne de fond d'une vallée) qui entaillent les côtes calcaires reposant généralement sur des formations marneuses. Ce phénomène se rencontre particulièrement le long de la côte viticole.

### **1 - D/ LES EFFONDREMENTS DE CAVITÉS NATURELLES (environ 17% - 36 évènements)**

Les effondrements karstiques (corrosion chimique du calcaire) sont présents sur les plateaux occupés essentiellement par les forêts et des prairies.

## **1 - E/ L'ÉROSION DES RIVES DES COURS D'EAU (plus de 16% - 35 évènements)**

L'érosion naturelle des berges des cours d'eau, aggravée par les épisodes de crues, engendre des effondrements. Cette activité se rencontre le long de tous les cours d'eau où des enjeux importants peuvent être concernés comme à Glanon où ce risque est pris en compte dans un Plan de prévention des risques naturels (PPRn).

## **1 - F/ LES EFFONDEMENTS DE CAVITÉS SOUTERRAINES D'ORIGINE HUMAINE**

Au cours du XIX<sup>ème</sup> siècle, la Côte d'Or a été le siège de diverses activités minières exploitant la dolomie (nécessaire pour la fabrication du verre), le calcaire (utilisé comme pierre de construction) ou le gypse (constituant entrant dans la fabrication du plâtre).

L'évolution des cavités naturelles ou artificielles peut entraîner l'effondrement du toit de la cavité et provoquer en surface une dépression, généralement de forme circulaire.

### **Les carrières**

Le recensement (non exhaustif par manque d'informations) des carrières souterraines abandonnées de Côte d'Or, réalisé en 2002 par le laboratoire régional des ponts et chaussées d'Autun (DDE Côte d'Or), identifie douze communes pouvant présenter des risques d'effondrement de carrières souterraines.

#### **x Les carrières de dolomie : Puligny Montrachet, Santenay et Saint Aubin**

Les couches exploitées sont à faible profondeur (inférieure à 15m), hors zones urbanisées ou aménagées, sauf à Puligny Montrachet avec la présence d'une habitation et d'une route au droit d'une ancienne carrière.

#### **x Les carrières de calcaire : Meursault, Premeaux Prissey, Créancey et Pouilly-en-Auxois**

Ces exploitations se trouvent à une profondeur maximale légèrement supérieure aux carrières de dolomie. Elles sont situées hors des zones urbanisées.

#### **x Les carrières de gypse : Beaume-la-Roche, Ivry-en-Montagne, Mâlain, Mesmont et Savigny-sous-Mâlain**

Pour ces anciennes exploitations, la profondeur d'excavation est généralement de l'ordre de 30 à 40 m. L'importante dégradation du gypse en présence d'eau, ainsi que le fort taux de défruitement constaté (rapport entre les espaces creusés pour l'extraction du matériau et les masses entourant ces vides) laissent craindre des possibilités de foudroiements des piliers de soutènement, du même type que ceux déjà constatés à Ivry-en-Montagne.

Deux communes où les enjeux sont importants (zones avec habitations) sont particulièrement exposées à ce risque : Ivry-en-Montagne où un Plan de prévention des risques (PPR) est en cours d'élaboration, et Mesmont.

Par ailleurs, la recherche bibliographique effectuée aux archives départementales dans le cadre de ce recensement, indique que des travaux de recherche pour des exploitations d'évaporite (gypse ou sel gemme) ont été effectués dans certaines communes. Cependant, aucun document ne permet à ce jour de confirmer si des galeries ont été effectivement creusées sur le territoire de ces communes, toutes situées entre Saulieu et Arnay-le-Duc (Allerey, Bard-le-Régulier, Brazey-en-Morvan, Censerey, Jouey, Le Fête, Magnien, Manlay, Marchezeuil, Mimeure, Sussey).

### **Les concessions minières**

| TITRES MINIERS                                          | COMMUNES CONCERNÉES                                                                     | Observations     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AUBIGNY LA RONCE (houille)<br>Concession de 1877 à 1963 | Aubigny-la-Ronce, Baubigny, Cormot-le-Grand, Molinot, La Rochepot, Santosse, Vauchignon |                  |
| BEAUREGARD (fer)                                        | Veuxhaulles-sur-Aube, Gevrolles, Montigny-sur-Aube                                      | Jamais exploitée |
| CHANGE (fer)                                            | Nolay                                                                                   |                  |
| CREUX DE FEE (fer)                                      | Veuxhaulles-sur-Aube                                                                    |                  |

| TITRES MINIERES                                           | COMMUNES CONCERNÉES                                                                                                       | Observations |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ETROCHEY (fer)<br>Concession de 1861 à 1880               | Étrochey, Pothières, Vix                                                                                                  |              |
| MARSANNAY LE BOIS (fer)<br>Concession de 1878 à 1956      | Marsannay-le-Bois, Gemeaux                                                                                                |              |
| SINCEY LES ROUVRAY (houille)<br>Concession de 1867 à 1963 | Courcelles Fremoy, Courcelles-les-Semur, Montberthault, Montigny St Barthélémy, Sincey-les-Rouvray, Thoste, Vieux Château |              |
| THOSTE ET BEAUREGARD (fer)<br>Concession de 1848 à 1880   | Thoste, Montigny St Barthélémy                                                                                            |              |
| VILLECOMTE (fer)<br>Concession de 1852 à 1880             | Villecomte                                                                                                                |              |

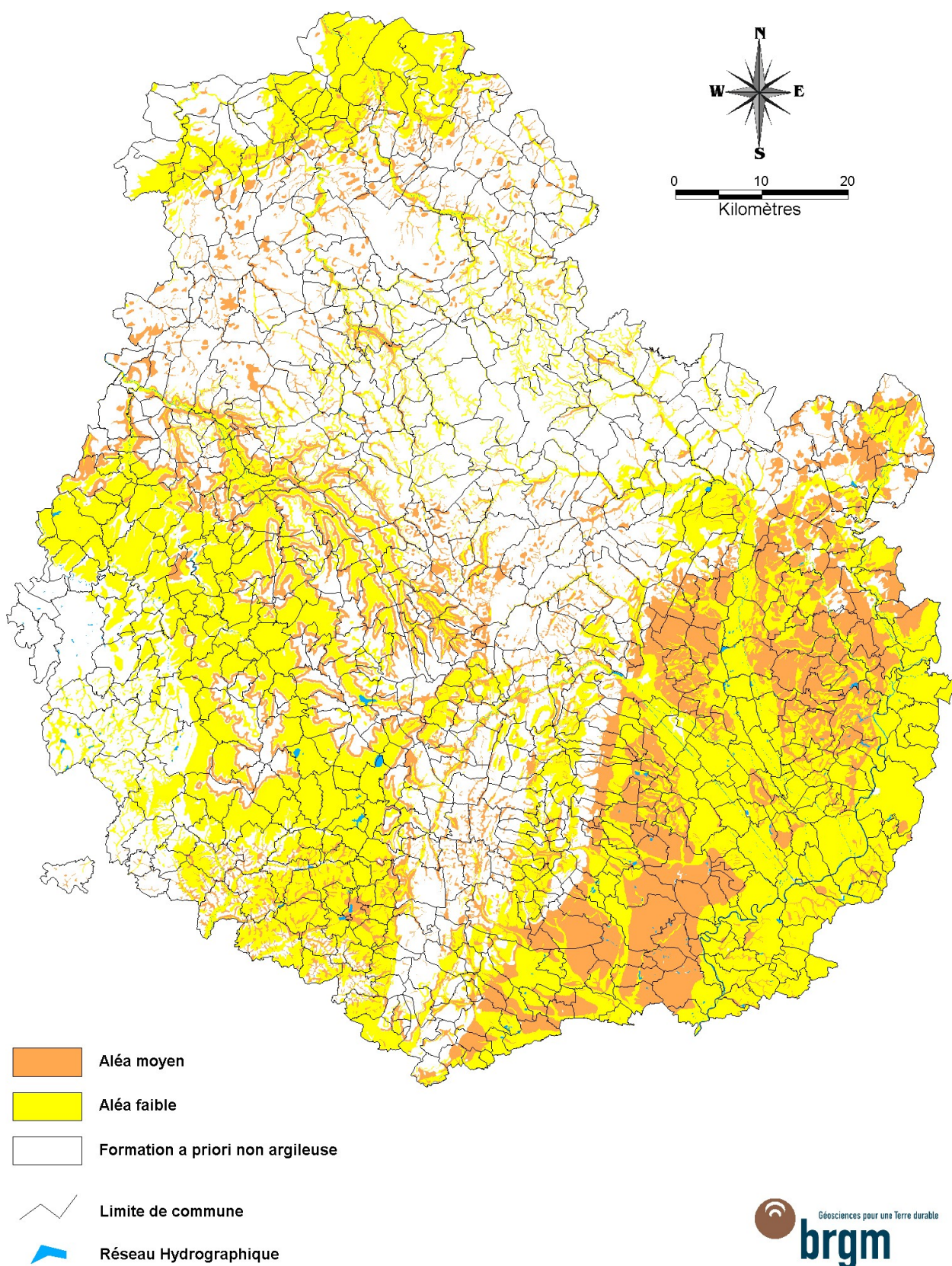
## **1 - G/ LES MOUVEMENTS DIFFÉRENTIELS : LE RETRAIT- GONFLEMENT DES ARGILES**

Les variations de la quantité d'eau dans certains terrains argileux produisent des gonflements en périodes humides, et des tassements en périodes sèches.

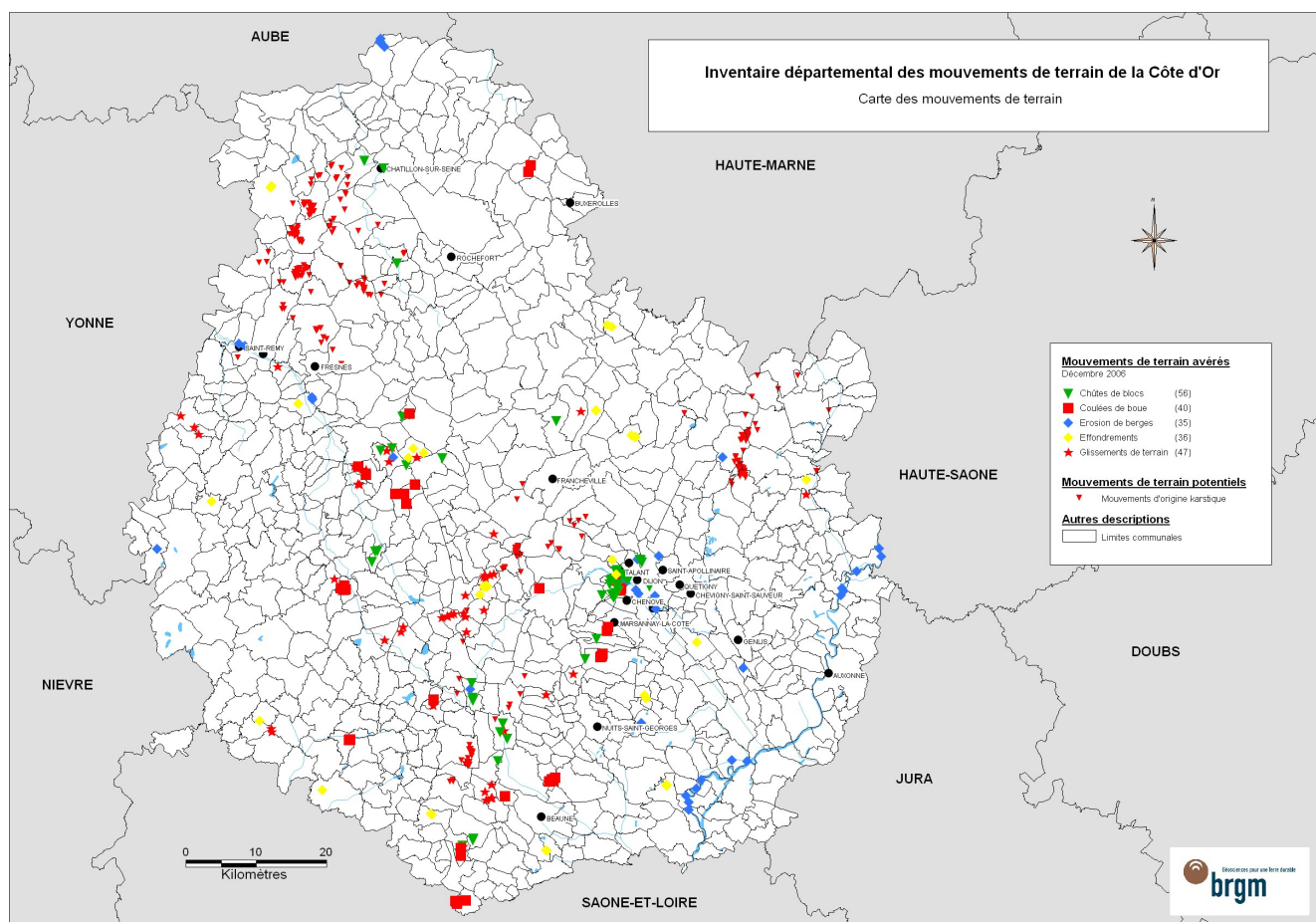
Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti, notamment en période de sécheresse comme celle de 2003 qui a eu des conséquences dommageables en Côte d'Or : 160 communes ont été reconnues en l'état de catastrophe naturelle.

## 2/ LES PRINCIPALES ZONES EXPOSÉES

### 2- A/ RETRAITS ET GONFLEMENTS DES ARGILES



## 2- B/ CARTE DES MOUVEMENTS DE TERRAIN



# **LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT**

## **1/ LA CONNAISSANCE DU RISQUE DE MOUVEMENTS DE TERRAIN**

---

Plusieurs documents ont été réalisés notamment :

- ✓ le recensement des carrières abandonnées de Côte d'Or, élaboré en août 2002 par la DDE de la Côte d'Or,
- ✓ l'inventaire départemental des mouvements de terrain de la Côte d'Or, réalisé en 2006 par le BRGM,
- ✓ la carte des retraits et gonflements réalisée par le BRGM en juin 2007.

Par ailleurs, selon l'article L 563-6 du code de l'environnement :

« I - Les communes ou leurs groupements compétents en matière de documents d'urbanisme élaborent, en tant que de besoin, des cartes délimitant les sites où sont situées des cavités souterraines et des marnières susceptibles de provoquer l'effondrement du sol.

II - Toute personne qui a connaissance d'une cavité souterraine ou d'une marnière dont l'effondrement est susceptible de porter atteinte aux personnes ou aux biens, ou d'un indice susceptible de révéler cette existence, en informe le maire qui communique, sans délai, au représentant de l'Etat dans le département et au président du conseil général les éléments dont il dispose à ce sujet. La diffusion d'informations manifestement erronées, mensongères ou résultant d'une intention dolosive relatives à l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière est punie d'une amende de 30 000 €».

Les personnes ayant connaissance des éléments précités sont invitées à en informer le maire de leur commune.

## **2/ LA MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ**

---

### **2 - A/ LES NORMES DE CONSTRUCTION**

Des normes de construction peuvent être imposées aux bâtiments, notamment en matière de retrait et gonflement des argiles, telles que la profondeur minimale des fondations, la rigidification de la structure par chaînage pour les constructions neuves, la maîtrise des rejets d'eau, le contrôle de la végétation à proximité... pour l'ensemble du bâti (neuf ou existant).

### **2 - B/ LA SÉCURISATION DES LIEUX POTENTIELLEMENT DANGEREUX**

La maîtrise d'ouvrage des travaux de protection, lorsque ceux-ci protègent des intérêts collectifs, revient aux communes dans la limite de leurs ressources. Dans le cas contraire, les travaux sont à la charge des propriétaires (particuliers, aménageurs...).

En cas de carence du maire, ou lorsque plusieurs communes sont concernées par les aménagements, l'Etat peut intervenir pour prendre les mesures de police nécessaires.

Les travaux les plus récents ont été essentiellement des travaux de confortement (purgés, ancrages, poses de filets...) de falaises dont l'érosion naturelle provoque des chutes de blocs plus ou moins importants.

Parmi les communes où le risque concerne une zone à enjeux qui ont bénéficié dernièrement de ce type de travaux, on peut citer Baubigny, Saint Romain (arrière côte de Beaune), Bremur-et-Vaurois (Châtillonnais) et les communes de Gevrey Chambertin, Chamboeuf et Fixin suite aux dommages causés à la RD 31 empruntant la Combe Lavaux.

### **3/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE**

#### **3 - A/ LES PLANS DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS (PPRN) PRÉVISIBLES DE MOUVEMENTS DE TERRAIN**

Des Plans de prévention des risques naturels de mouvements de terrain sont en cours d'élaboration dans le département pour les communes suivantes :

| <b>Communes</b>  | <b>Type de mouvements de terrain</b>                                        | <b>Observations</b>                                                              |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IVRY-EN-MONTAGNE | Effondrements de terrain dus à la présence d'anciennes carrières de gypse.  | PPR mouvements de terrain prescrit en mai 2002.                                  |
| GLANON           | Érosion des berges de la Saône.                                             | PPR multirisques inondations et mouvements de terrain prescrit en octobre 2003.  |
| BAUBIGNY         | Chutes de blocs rocheux dues à l'activité naturelle de la falaise d'Orches. | PPR multirisques mouvements de terrain et inondations prescrit en novembre 2006. |

D'autres PPR de ce type pourront être prescrits.

Les PPR approuvés ont valeur de servitude d'utilité publique et sont opposables aux tiers. Ils sont annexés aux documents d'urbanisme (PLU, carte communale, SCOT...) qui doivent être mis en cohérence avec cette servitude d'utilité publique lors de leur création ou révision.

Ils sont consultables à la préfecture de Côte d'Or (SIRACEDPC), dans les mairies concernées, à la DDE (Service d'ingénierie et de sécurité/pôle prévention des risques) et, progressivement, sur le site <http://www.cartorisque.prim.net>

#### **3 - B/ LES DOCUMENTS D'URBANISME**

Le code de l'urbanisme impose la prise en compte des risques naturels dans les documents d'urbanisme tels que les plans locaux d'urbanisme (PLU), les cartes communales, le Schéma de cohérence territoriale (SCOT). En Côte d'Or, le Schéma de cohérence territoriale (SCOT) du Dijonnais (116 communes), a été créé par arrêté préfectoral.

Le Plan de prévention des risques naturels (PPRn) de mouvements de terrain est annexé au PLU des communes concernées.

### **4/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES DE MOUVEMENTS DE TERRAIN**

#### **4 - A/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS**

Dans les communes soumises à risques majeurs où l'information des populations est rendue obligatoire par arrêté préfectoral, le maire, en complément du Dossier départemental des risques majeurs, est tenu d'informer ses administrés en réalisant le Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) et d'afficher le risque.

Pour les communes soumises à un PPRn prescrit ou approuvé, le maire informe sa population au moins une fois tous les deux ans, par des réunions publiques ou tout autre moyen approprié, des caractéristiques du ou des risques naturels, et des moyens de prévention, de protection, d'indemnisation (garanties prévues à l'article L 125-1 du code des assurances), d'alerte et de secours prévus.

#### **4 - B/ L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES (IAL)**

Chaque vendeur ou bailleur d'un bien situé dans une commune soumise à un PPRn prescrit ou approuvé, et/ou ayant subi un dommage qui a donné lieu à indemnisation suite à un arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle, est tenu d'informer l'acquéreur ou le locataire (voir page 22).

A ce jour, 3 communes font l'objet d'un PPR, en cours d'élaboration, pour mouvements de terrain et 161 communes ont été reconnues en état de catastrophe naturelle pour ce risque : 1 commune pour mouvement de terrain suite à une érosion de berges (Glanon) et 160 communes pour retrait et gonflement des argiles suite à la sécheresse de 2003.

#### **4 - C/ LA COMMISSION DÉPARTEMENTALE DES RISQUES NATURELS MAJEURS**

En application de l'article 44 de la loi du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages, le préfet a créé, par arrêté du 21 décembre 2006, la commission départementale des risques naturels majeurs.

L'objectif de cette commission est de renforcer la concertation au niveau départemental entre l'administration, les élus locaux, les gestionnaires des territoires et les populations concernées par de tels risques.

### **5/ L'ORGANISATION DES SECOURS**

#### **5 - A/ AU NIVEAU DÉPARTEMENTAL**

Aucun aléa de grande ampleur n'ayant été répertorié dans le département, il n'existe pas de plan de secours spécifique au risque de mouvements de terrains. Toutefois, en cas d'événement important, le préfet pourra déclencher le plan de secours le plus approprié.

#### **5 - B/ AU NIVEAU COMMUNAL**

Le maire, détenteur des pouvoirs de police sur sa commune, a la charge d'assurer la sécurité de la population dans les conditions fixées par le code général des collectivités territoriales.

Il peut mettre en oeuvre le Plan communal de sauvegarde (PCS), si celui-ci est réalisé. Le PCS est obligatoire dans les communes dotées d'un Plan de prévention des risques naturels (PPRn) prévisibles approuvé.

### **6/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ**

#### **6 - A/ L'ALERTE**

La Côte d'Or ne connaissant pas de mouvements de terrain de grande ampleur, lents ou rapides, il n'y a pas de système d'alerte spécifique à ce type d'événement en dehors d'une signalétique particulière (panneaux indiquant le risque de chutes de blocs le long d'une route par exemple).

En cas d'événement localisé, le maire peut toutefois alerter ses administrés par tous moyens qu'il jugera opportuns et interdire l'accès à la zone concernée.

#### **6 - B/ LES CONSIGNES A CONNAÎTRE ET A ADOPTER**

En cas d'éboulements, de chutes de pierres ou de glissements de terrain:

| <b>AVANT</b>                                                   | <b>PENDANT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>APRÈS</b>                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S'informer</b><br>des risques et des consignes en<br>mairie | <b>Se mettre à l'abri</b><br><b>A l'intérieur :</b><br>Dans un bâtiment, s'abriter sous un<br>meuble solide, s'éloigner des<br>fenêtres.<br><b>A l'extérieur :</b><br>Fuir latéralement, ne pas revenir sur<br>ses pas et gagner un point en<br>hauteur.<br>Ne pas entrer dans un bâtiment<br>endommagé. | <b>Évaluer les dégâts et les<br/>dangers</b><br><br><b>Informers les autorités de<br/>tout nouveau danger</b><br><br><b>Aider les personnes<br/>sinistrées</b> |

En cas d'effondrement du sol :

| <b>AVANT</b>                                                | <b>PENDANT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>APRÈS</b>                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S'informer</b><br>des risques et des consignes en mairie | <b>Se mettre à l'abri</b><br><b>A l'intérieur:</b><br>Dés les premiers signes, évacuer les bâtiments et ne pas y retourner.<br><b>A l'extérieur:</b><br>S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Respecter les consignes des autorités.<br>Rejoindre le lieu de regroupement indiqué si nécessaire. | <b>Évaluer les dégâts et les dangers</b><br><br><b>Informer les autorités de tout nouveau danger</b><br><br><b>Aider les personnes sinistrées</b> |

### Pour en savoir plus:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Inventaire des mouvements de terrain : <a href="http://www.bdmvt.net">www.bdmvt.net</a><br>Base de données nationale des cavités : <a href="http://www.bdcavite.net">www.bdcavite.net</a><br>Base de données nationale phénomène de retrait et gonflement : <a href="http://www.argiles.fr">www.argiles.fr</a> |
| BRGM                                                                              | Services géologiques régionaux Bourgogne et Franche-Comté<br>Parc Technologique - 27 rue Louis de Broglie - 21000 DIJON<br>☎ 03 80 72 90 40 - 🌐 <a href="http://www.brgm.fr">www.brgm.fr</a>                                                                                                                   |
| MEDAD                                                                             | Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br>🌐 <a href="http://www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur">www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur</a>                                                                                                                   |
| Préfecture                                                                        | SIRACEDPC - ☎ 03.80.44.66.36<br>🌐 <a href="http://www.cote-dor.pref.gouv.fr">www.cote-dor.pref.gouv.fr</a> rubriques sécurité/sécurité civile                                                                                                                                                                  |
| DDE                                                                               | Direction départementale de l'équipement<br>57, rue de Mulhouse - 21033 DIJON cedex<br>☎ 03.80.29.44.44                                                                                                                                                                                                        |
| DRIRE                                                                             | Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement<br>15-17, avenue Jean Bertin - BP 16610 - 21066 DIJON cedex<br>☎ 03.80.29.40.20 - 🌐 <a href="http://www.bourgogne.drire.gouv.fr">www.bourgogne.drire.gouv.fr</a>                                                                     |
| DIREN                                                                             | Direction régionale de l'environnement<br>6, rue Chancelier de l'Hospital - Cité administrative Dampierre - BP 1550<br>21035 DIJON cedex<br>☎ 03.80.63.18.50 - 🌐 <a href="http://www.bourgogne.ecologie.gouv.fr">www.bourgogne.ecologie.gouv.fr</a>                                                            |
| Mairie des communes concernées                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# LE RISQUE SISMIQUE

## 1/ QU'EST-CE QU'UN SEISME ?

---

Le séisme est un mouvement du sol causé par une fracture brutale des roches en profondeur, créant des failles dans le sol et parfois en surface. Il est l'une des manifestations de la tectonique des plaques (mouvements des sept plaques majeures recouvrant la surface de la terre).

L'activité sismique est concentrée le long des failles, en général à proximité des frontières entre ces plaques.

## 2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-IL?

---

Un séisme est caractérisé par :

- ✓ **un foyer** (ou hypocentre) : région de la faille où se produit la rupture et d'où partent les ondes sismiques,
- ✓ **un épicentre** : point situé à la surface terrestre, à la verticale du foyer où l'intensité est la plus importante,
- ✓ **une magnitude** : mesure de l'énergie libérée par le séisme (échelle ouverte de Richter),
- ✓ **une intensité** : mesure des effets et dommages du séisme en un lieu donné. Il s'agit d'une appréciation de la manière dont le séisme se traduit en surface et dont il est perçu, et non d'une mesure objective. On utilise habituellement l'échelle MSK comptant douze degrés (le premier correspond à un séisme non perceptible et le douzième à un changement total du paysage).
- ✓ **la fréquence et la durée des vibrations,**
- ✓ **la propagation possible de la faille en surface.**

## 3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES, LES BIENS ET L'ENVIRONNEMENT

---

Un séisme peut se traduire à la surface par la dégradation ou la ruine des bâtiments, des décalages de la surface du sol de part et d'autre des failles, mais peut également provoquer des phénomènes annexes tels que des glissements de terrain, des chutes de blocs rocheux, des avalanches ou des raz de marée.

- **Les conséquences sur l'homme** : le séisme est le risque naturel majeur le plus meurtrier, tant par ses effets directs (chutes d'objets, effondrements de bâtiments...) que par les phénomènes qu'il peut engendrer (mouvements de terrain, raz de marée, tsunami...).
- **Les conséquences économiques** : les nombreux dégâts occasionnés par les séismes peuvent avoir un impact important sur la vie économique locale, voire nationale (détérioration ou destruction des habitations, des lieux de production, des infrastructures et ouvrages...).
- **Les conséquences environnementales** : un séisme peut se traduire en surface par des modifications du paysage plus ou moins importantes.

## LE RISQUE SISMIQUE EN CÔTE D'OR

La nature du sol prédispose le département à l'aléa sismique, le Seuil de Bourgogne et les plateaux de bordure de la dépression bressane (qui est un fossé tectonique) comportant de nombreuses failles. De même, bon nombre de combes et vallées se sont formées en suivant la direction des réseaux de faille. Cependant, cet aléa reste modéré en Côte d'Or.

### 1/ LES PRINCIPAUX SÉISMES SURVENUS DANS LE DÉPARTEMENT

---

L'inventaire départemental pour la cartographie des risques naturels, réalisé par le BRGM en 1995, précise que :

- **30 séismes ont été recensés entre 1356 et 1992** dans 154 communes réparties sur tout le département, le Châtillonnais restant apparemment en marge des événements sensibles.
- **9 épicentres macrosismiques d'intensité 4 à 6 ont été répertoriés pour la période comprise entre 1783 et 1968** : à Dijon le 20 août 1880, et aux quatre points cardinaux : au Nord à Selongey le 17 avril 1862, à Est dans le Val de Saône séisme du 16 juillet 1967 dont l'épicentre était situé à Auxonne, au Sud à Vosne Romanée séisme du 14 août 1882, et à l'Ouest en Auxois et seuil de Bourgogne.

Le séisme du 6 juillet 1783 a concerné neuf communes du Centre et du Sud de la Côte d'Or (bassin de l'IGNON, Haut Auxois, côte et fossé Bressan), dont deux avec l'intensité 6 (Beaune et Arconcey).

Celui du 4 juillet 1881 a affecté onze communes du secteur centre et Ouest (Nord Montagne, bassin du Suzon et de l'IGNON, Sud Châtillonnais et Auxois), dont deux avec l'intensité 6 (Blaisy Haut et Blaisy Bas).

- **6 séismes de magnitude 4 ont été enregistrés depuis 1967** dans le fossé tectonique Bressan et à sa terminaison Nord (Belleneuve en juillet 1967, Athée en mars 1968) ainsi que sur le Seuil de Bourgogne.

Le tremblement de terre du 16 juillet 1967 a été ressenti dans vingt-six communes du Sud-Est du département (Montagne, côte et surtout fossé Bressan). L'intensité 6 a été observée à Marsannay-la-Côte.

Plus récemment, les effets du séisme du 22 février 2003 dont l'épicentre était à Rambervillers (Vosges), et de celui du 23 février 2004 dont l'épicentre se situait à Roulans, sur le front Nord du Jura, ont été ressentis de façon modérée en Côte d'Or.

### 2/ LA CARTOGRAPHIE DE L'ALÉA SISMIQUE

---

L'analyse de l'historique de la sismicité, l'identification des failles actives et les différentes mesures régulièrement pratiquées ont permis de définir l'aléa sismique d'une région, c'est-à-dire la probabilité qu'un séisme survienne.

Réalisé à l'échelle du canton, un zonage sismique de la France selon cinq zones a ainsi été élaboré à partir de l'étude de plusieurs milliers de séismes :

Zone 0 : sismicité négligeable

Zone Ia : sismicité très faible

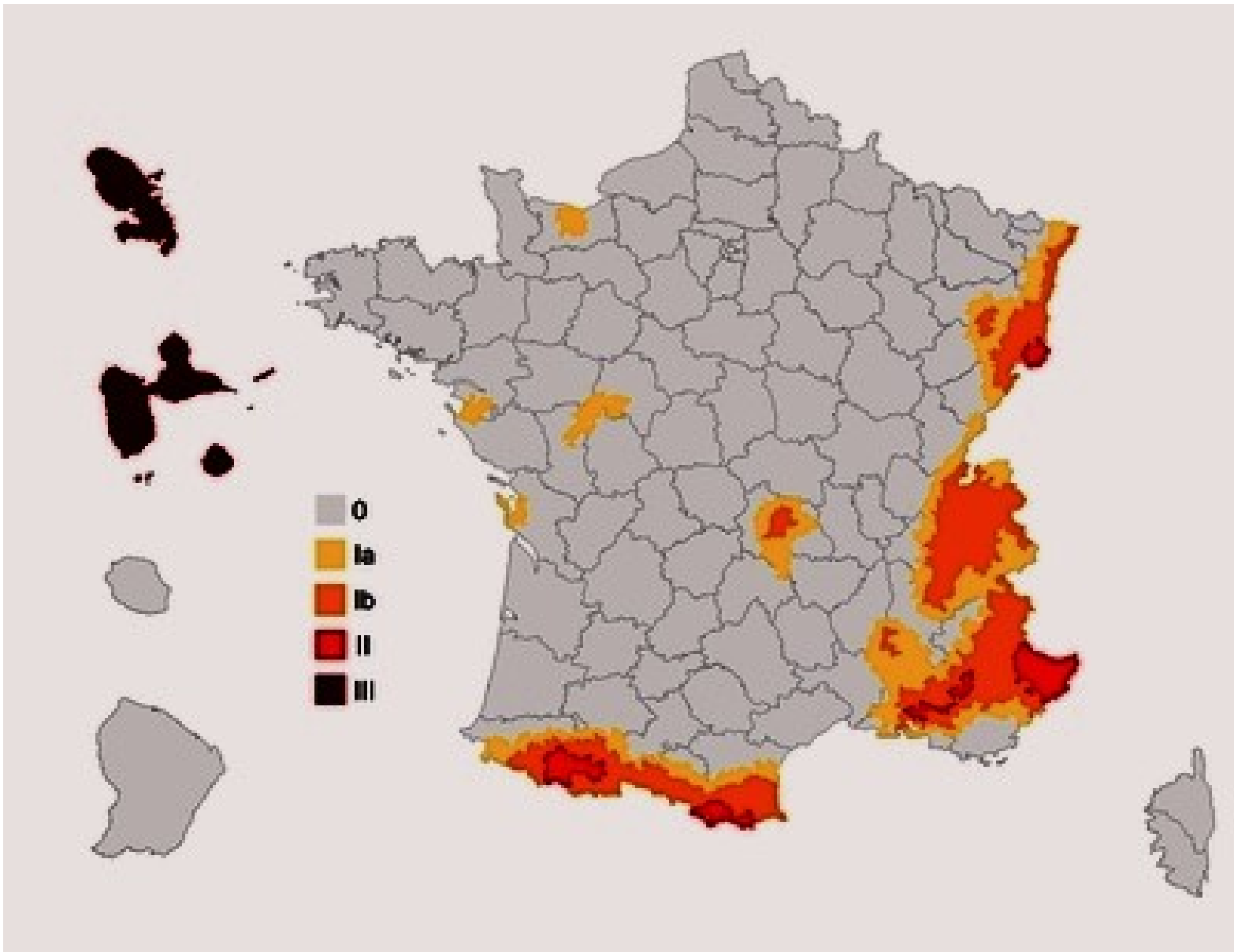
Zone Ib : sismicité faible

Zone II : sismicité moyenne

Zone III : sismicité forte

A ce jour, la Côte d'Or n'est pas concernée par l'aléa sismique. Toutefois, un nouveau zonage réglementaire devrait être arrêté dans les mois prochains.

Carte du zonage sismique en cours, validée par le décret n° 91-461 du 14 mai 1991.



# **LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT**

## **1/ LA CONNAISSANCE DU RISQUE SISMIQUE**

---

### **1 - A/ L'ÉTUDE DES PHÉNOMÈNES**

Le Bureau central de la sismicité française (BCSF) installé à Strasbourg, analyse la sismicité historique, réalise des enquêtes après les séismes avec collecte des données concernant la perception par la population des secousses, les dégâts éventuels... et dresse le zonage sismique. Ces enquêtes sont la base de l'analyse statistique.

### **1 - B/ LE PLAN NATIONAL SÉISME**

Le gouvernement a décidé d'engager, sur six années à partir de 2005, un programme national de prévention du risque sismique autour de 4 axes prioritaires :

- x approfondir la connaissance scientifique de l'aléa, du risque et mieux informer sur celui-ci,
- x améliorer la prise en compte du risque sismique dans la construction,
- x concerter, coopérer et communiquer,
- x contribuer à la prévention du risque de tsunami.

## **2/ LA SURVEILLANCE ET LA PRÉVISION DES PHÉNOMÈNES**

---

### **2 - A/ LA SURVEILLANCE**

Le suivi de la sismicité se fait en temps réel à partir d'observatoires ou de stations sismologiques répartis sur l'ensemble du territoire national. Les données sont centralisées par le Bureau central de la sismicité française (BCSF) qui en assure la diffusion.

### **2 - B/ LA PRÉVISION**

A l'heure actuelle, il n'existe pas de moyen fiable pour prévoir où, quand et avec quelle puissance se produira un séisme. En conséquence, la prévision des séismes se base sur l'étude des événements passés à partir desquels on calcule la probabilité de survenance d'un événement.

## **3/ LES TRAVAUX DE MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ**

---

### **3 - A/ LA CONSTRUCTION PARASISMIQUE**

Les normes parasismiques en vigueur aujourd'hui (norme Afnor PS92) sont en cours de révision afin d'être conformes à l'Eurocode 8. Celui-ci est un ensemble de normes européennes visant à harmoniser les règles parasismiques.

Des dispositions constructives pourront être imposées aux bâtiments, et des dispositions particulières à divers matériaux en fonction du risque de sismicité (faible, modéré ou fort).

Par ailleurs, des règles de calcul permettant la vérification de la résistance de la structure et ses déformations éventuelles pourront être prescrites.

Il est également prévu un renforcement des contrôles dans la chaîne de la construction, voire la sanction des infractions aux règles de construction parasismique.

## **4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE**

---

Le risque sismique étant relativement faible dans le département, l'établissement de Plans de prévention des risques sismiques n'a pas été considéré comme prioritaire.

## **5/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES SISMIQUES**

---

### **5 - A/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS**

Dans les communes soumises à risques majeurs où l'information des populations est rendue obligatoire par arrêté préfectoral, le maire, en complément du Dossier départemental des risques majeurs, est tenu d'informer ses administrés en réalisant le Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) et d'afficher le risque.

Le risque sismique étant relativement faible, le maire peut informer sa population.

### **5 - B/ L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES (IAL)**

Chaque vendeur ou bailleur d'un bien situé dans une commune comprise dans la zone réglementaire de sismicité, et/ou ayant subi un dommage qui a donné lieu à une indemnisation suite à un arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle, est tenu d'informer l'acquéreur ou le locataire (voir page 22).

### **5 - C/ LA COMMISSION DÉPARTEMENTALE DES RISQUES NATURELS MAJEURS**

En application de l'article 44 de la loi du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages, le préfet a créé, par arrêté du 21 décembre 2006, la commission départementale des risques naturels majeurs.

L'objectif de cette commission est de renforcer la concertation au niveau départemental entre l'administration, les élus locaux, les gestionnaires des territoires et les populations concernées par de tels risques.

## **6/ L'ORGANISATION DES SECOURS**

---

### **6 - A/ AU NIVEAU DÉPARTEMENTAL**

Il n'existe pas de plan de secours spécifique au risque de sismicité. Toutefois, en cas d'événement important, le préfet pourra déclencher le plan de secours le plus approprié : plan rouge, plan hébergement...

### **6 - B/ AU NIVEAU COMMUNAL**

Le maire, détenteur des pouvoirs de police sur sa commune, a la charge d'assurer la sécurité de la population dans les conditions fixées par le code général des collectivités territoriales.

Il peut mettre en oeuvre le Plan communal de sauvegarde (PCS), si celui-ci est réalisé. Le PCS est obligatoire dans les communes dotées d'un Plan de prévention des risques naturels prévisibles approuvé (voir annexe 10).

## **7/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ**

---

### **7 - 1/ L'ALERTE**

A l'heure actuelle, les moyens fiables pour prévoir où, quand et avec quelle puissance se produira un séisme, sont inexistants. Aussi, l'alerte de la population se révèle-t-elle délicate.

## 7 - 2/ LES CONSIGNES A CONNAÎTRE ET A ADOPTER

| AVANT                                                                                                                                          | PENDANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | APRÈS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>S'organiser et anticiper</b></p> <p>Plus spécifiquement :</p> <p>Repérer les points de coupure du gaz, de l'eau et de l'électricité.</p> | <p><b>Se mettre à l'abri</b></p> <p>Plus spécifiquement :</p> <p><b>Rester là où on est</b></p> <p><b>A l'intérieur</b> : Se réfugier sous un meuble solide (table, lit...) ou près d'un mur, ou sous l'embrasure d'une porte. S'éloigner des fenêtres.</p> <p><b>A l'extérieur</b> : Ne pas rester sous des fils électriques ou sous ce qui peut s'effondrer (pont, corniche, toiture...).</p> <p><b>En voiture</b> : S'arrêter et ne pas sortir du véhicule avant la fin des secousses.</p> <p><b>Se protéger la tête avec les bras</b></p> <p><b>Écouter la radio ou la télévision</b></p> <p>France Inter GO (162KHz ou 1852 M)<br/>France Bleu Bourgogne (FM 103.7).<br/>FRANCE 3 Bourgogne</p> <p><b>Respecter les consignes</b></p> <p>Ne pas allumer de flamme<br/>Ne pas aller chercher les enfants à l'école</p> | <p><b>Se méfier des répliques</b></p> <p><b>Respecter les consignes</b></p> <p>Plus spécifiquement :</p> <p>Ne pas prendre d'ascenseur.<br/>Vérifier les réseaux de gaz, d'eau d'électricité : en cas de fuite, ouvrir portes et fenêtres, sortir et prévenir les autorités.</p> <p><b>Informers les autorités de tout danger</b></p> <p><b>Aider les personnes sinistrées</b></p> |

### Pour en savoir plus :

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCSF                           | Bureau central de la sismicité française<br>5, rue René Descartes - 67084 STRASBOURG cedex - <a href="http://www.seisme.prd.fr">www.seisme.prd.fr</a>                                                                                                  |
| MEDAD                          | Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br><a href="http://www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur">www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur</a> et <a href="http://www.planseisme.fr">www.planseisme.fr</a> |
| Préfecture                     | SIRACEDPC - ☎ : 03.80.44.66.36<br><a href="http://www.cote-dor.pref.gouv.fr">www.cote-dor.pref.gouv.fr</a> rubriques sécurité/sécurité civile                                                                                                          |
| DDE                            | Direction départementale de l'équipement<br>57, rue de Mulhouse - 21033 DIJON cedex - ☎ 03.80.29.44.44                                                                                                                                                 |
| DRIRE                          | Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement<br>15-17, avenue Jean Bertin - BP 16610 - 21066 DIJON cedex<br>☎ 03.80.29.40.20 - <a href="http://www.bourgogne.drire.gouv.fr">www.bourgogne.drire.gouv.fr</a>               |
| DIREN                          | Direction régionale de l'environnement<br>6, rue Chancelier de l'Hospital - Cité administrative Dampierre - BP 1550<br>21035 DIJON cedex - ☎ 03.80.63.18.50 - <a href="http://www.bourgogne.ecologie.gouv.fr">www.bourgogne.ecologie.gouv.fr</a>       |
| Mairie des communes concernées |                                                                                                                                                                                                                                                        |

# **LES RISQUES TECHNOLOGIQUES**

**LE RISQUE INDUSTRIEL**

**LE RISQUE NUCLÉAIRE**

**LE RISQUE DE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES**

**LE RISQUE DE RUPTURE DE BARRAGE**

# LE RISQUE INDUSTRIEL

## 1/ QU'EST-CE QU'UN RISQUE INDUSTRIEL ?

---

Le risque industriel majeur est un événement accidentel se produisant sur un site industriel entraînant des conséquences immédiates graves pour le personnel, les populations avoisinantes, les biens et/ou l'environnement.



Les générateurs de risques sont regroupés en deux familles :

- les **industries chimiques** fabriquant des produits chimiques de base, des produits destinés à l'agroalimentaire (notamment les engrais), des produits pharmaceutiques et de consommation courante,
- les **industries pétrochimiques** élaborant l'ensemble des produits dérivés du pétrole (essence, goudrons ...).

Tous ces établissements sont des établissements fixes qui fabriquent, utilisent et/ou stockent des produits répertoriés dans une nomenclature spécifique.

## 2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-IL ?

---

Il existe quatre types d'effets essentiels :

- ✓ **des effets thermiques** dus à une combustion d'un produit inflammable ou à une explosion, pouvant occasionner pour l'individu des brûlures plus ou moins graves,
- ✓ **des effets mécaniques** liés à une surpression résultant d'une onde de choc provoquée par une explosion, avec pour conséquences possibles des lésions des tympans, des poumons...,
- ✓ **des effets toxiques** résultant de l'inhalation d'une substance toxique suite à une fuite, pouvant entraîner des atteintes aux poumons, au système nerveux...,
- ✓ **des effets polluants** pour l'environnement.

## 3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES, LES BIENS ET L'ENVIRONNEMENT

---

- ➔ **Les conséquences humaines** : les caractéristiques des effets d'un événement seront déterminées par le type d'accident (cf ci-dessus).  
Les personnes peuvent être directement ou indirectement concernées, en fonction du lieu où elles se trouvent.
- ➔ **Les conséquences économiques** : un accident industriel majeur peut avoir des conséquences non négligeables sur l'économie locale (destruction d'infrastructures, d'entreprises proches...).
- ➔ **Les conséquences environnementales** : destruction de la faune et la flore avoisinantes, pollution de l'air, du sol, de l'eau...

L'événement récent le plus important en France est l'explosion de l'usine AZF à Toulouse.

## LES RISQUES INDUSTRIELS EN CÔTE D'OR

La Côte d'Or compte environ 427 établissements industriels et 2 500 installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).

### 1/ LES INSTALLATIONS CLASSÉES

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances, notamment pour la sécurité et la santé des riverains, est une installation classée.

Les activités relevant de la législation des installations classées sont définies dans une nomenclature très précise qui les soumet à un régime de déclaration ou d'autorisation, en fonction de l'importance des risques et des inconvénients générés par ces activités.

- **la déclaration** : pour les activités les moins polluantes et les moins dangereuses, une simple déclaration en préfecture est nécessaire,
- **l'autorisation** : pour les installations présentant les risques ou pollutions les plus importants. L'exploitant doit faire une demande d'autorisation avant toute mise en service, démontrant l'acceptabilité du risque.

La Côte d'Or compte environ 410 établissements soumis à autorisation (hors élevage).

### 2/ LES SITES SEVESO EN CÔTE D'OR

Un établissement SEVESO est un établissement dans lequel se trouvent des substances dangereuses en quantité notable, présentes soit en stock, soit dans les équipements de production. Des seuils sont définis pour chaque substance ou famille de substance dans l'annexe d'une directive européenne de 1996, connue sous le nom de directive SEVESO II, du nom de la ville italienne qui a été affectée par un accident en 1976 avec rejet de dioxine dans l'environnement.

Selon la nature et la quantité de substances présentes, un site peut relever d'un des deux seuils de cette directive :

- x le seuil haut que l'on retrouve dans la nomenclature des installations classées sous l'appellation AS signifiant Autorisation avec Servitudes,
- x le seuil bas : les activités concernées figurent dans l'arrêté ministériel du 10 mai 2000.

| ETABLISSEMENT                     | COMMUNE<br>d'installation du site | REGIME          | Risques principaux                                                                        | Communes<br>concernées par un<br>PPI                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| RAFFINERIE DU<br>MIDI             | DIJON                             | AS (seuil haut) | Dépôt de liquides<br>inflammables (essence)                                               | Chenôve, Dijon,<br>Longvic                              |
| SIGMAKALON<br>EURIDEP             | GENLIS                            | AS (seuil haut) | Emploi et stockage de<br>produits dangereux pour<br>l'environnement                       | PPI en projet                                           |
| DIJON CÉRÉALES                    | LONGVIC                           | AS (seuil haut) | Stockage de produits<br>toxiques (phytosanitaire)                                         | PPI en projet                                           |
| ENTREPÔT<br>PÉTROLIER DE<br>DIJON | LONGVIC                           | AS (seuil haut) | Dépôt de liquides<br>inflammables (essence)                                               | Longvic                                                 |
| TITANITE SA                       | PONTAILLER-SUR-<br>SAÔNE          | AS (seuil haut) | Fabrication et stockage<br>d'explosifs – nitrate<br>d'ammonium                            | Pontailleur-sur-Saône,<br>Saint Léger Triey,<br>Vonges  |
| NOBEL EXPLOSIFS<br>France         | VONGES                            | AS (seuil haut) | Fabrication et stockage<br>d'explosifs – nitrate<br>d'ammonium – liquides<br>inflammables | Lamarche-sur-Saône,<br>Pontailleur-sur-Saône,<br>Vonges |

| ETABLISSEMENT                        | COMMUNE<br>d'installation du site | REGIME<br>SEVESO | Risques principaux                                                    | Commune(s)<br>concernée(s) par les<br>zones de danger |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CA BEAUNE<br>VERDUN SEURRE           | BEAUNE                            | Seuil bas        | Stockage de produits<br>agropharmaceutiques<br>(coopérative agricole) | Beaune, Seurre,<br>Vignoles                           |
| DIJON CÉRÉALES                       | IS-SUR-TILLE                      | Seuil bas        | Stockage d'engrais                                                    | Is-sur-Tille                                          |
| DIJON CÉRÉALES                       | MIREBEAU SUR<br>BÈZE              | Seuil bas        | Stockage d'engrais                                                    | Mirebeau-sur-Bèze                                     |
| MANNESMAN DMV<br>STAINLESS<br>FRANCE | MONTBARD                          | Seuil bas        | Emploi et stockage de<br>produits toxiques et<br>très toxiques        | Montbard                                              |

Cette liste est susceptible d'évoluer en fonction des modifications apportées par les industriels à leur établissement et/ou au mode de fonctionnement de celui-ci (réduction des risques à la source par exemple) ou de la mise à jour des textes.

### 3/ LES AUTRES ÉTABLISSEMENTS POTENTIELLEMENT DANGEREUX EN CÔTE D'OR

La Côte d'Or compte également des silos à enjeux très importants : liste établie selon les critères de la circulaire du 23 février 2007 :

| <i>COMMUNES</i>     | <i>ÉTABLISSEMENT</i>                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| BEAUNE              | Coopérative agricole et viticole Bourgogne du sud               |
| BRETENIERE          | Dijon Céréales                                                  |
| CHATILLON-SUR-SEINE | 110 Bourgogne Châtillon                                         |
| DIJON               | Grandes Minoteries Dijonnaises                                  |
| EPOISSES            | Dijon Céréales-Epoisses                                         |
| MAXILLY-SUR-SAÔNE   | Dijon Céréales-Maxilly                                          |
| MIREBEAU            | Dijon Céréales-Mirebeau                                         |
| SAINT JULIEN        | Dijon Céréales-Saint Julien                                     |
| SAULON-LA-CHAPELLE  | Bresson                                                         |
| SEURRE              | Coopérative agricole et viticole Bourgogne du sud               |
| VIGNOLES            | Zone de dangers de la Coopérative Agricole Verdun/Beaune/Seurre |

#### ⇒ CAS PARTICULIERS

Il est à noter le cas particulier des communes de Laperrière-sur-Saône, Losne, Saint Symphorien-sur-Saône et Samerey situées à proximité du site SOLVAY (classé SEVESO seuil haut) installé dans le Jura.

Ces communes font l'objet d'un arrêté de restriction de l'utilisation des eaux de la nappe phréatique en raison d'une pollution endémique.

### 4/ LES ACCIDENTS INDUSTRIELS MAJEURS EN CÔTE D'OR

A ce jour, la Côte d'Or n'a pas connu d'accident industriel majeur.

# LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DEPARTEMENT

## 1/ LA CONNAISSANCE ET LA RÉDUCTION DU RISQUE A LA SOURCE

---

Elle s'appuie, entre autres, sur les études que l'exploitant est tenu de réaliser en vertu de la réglementation actuelle (voir annexe 6), notamment :

- ***l'étude d'impact*** visant, après identification des risques, à réduire au maximum les nuisances causées par le fonctionnement normal de l'installation,
- ***l'étude de dangers*** qui analyse les sources de dangers et évalue la probabilité que ces risques se traduisent par des effets sur les personnes ou l'environnement lors d'accidents. L'étude de dangers élabore ensuite les parades possibles pour réduire les risques (mesures de prévention et de protection).

## 2/ LA SURVEILLANCE ET LA SÉCURITÉ

---

Un Système de gestion de la sécurité (SGS) est mis en place dans les établissements SEVESO seuil haut en application de la politique de prévention des accidents majeurs (PPAM). Il a pour objectif le «zéro accident majeur» avec, notamment, l'augmentation des visites de sécurité, le développement des échanges et l'analyse des incidents survenus sur les sites afin d'améliorer le retour d'expérience, l'accentuation de l'information et la formation des personnels travaillant sur le site, dont les personnels sous -traitants.

## 3/ LES TRAVAUX DE MITIGATION OU RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ

---

Au delà de la surveillance de la densité de population autour des sites, à titre d'exemple, il peut être recommandé aux personnes désirant construire ou rénover une habitation d'utiliser des matériaux limitant les effets d'un événement prévisible sur un site potentiellement dangereux : vitres résistantes à une surpression en cas de phénomène de surpression identifié sur le site.

## 4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

---

La maîtrise de l'urbanisation à proximité des sites à risques est un volet majeur de la politique de prévention des risques industriels. Elle a pour objectif d'éviter l'augmentation de la population dans les zones les plus exposées.

### 4 - A/ LA PROCÉDURE DE «SERVITUDES D'UTILITÉ PUBLIQUE»

Ce dispositif fixe des limites à l'urbanisation (nouvelles constructions) dans un rayon défini autour d'une installation classée, notamment celle classée «SEVESO».

La détermination des périmètres de restriction d'usage et d'urbanisation donne lieu à la définition d'un zonage fondé sur les effets potentiels des risques déterminés dans l'étude de dangers. Différentes zones peuvent être retenues, comme par exemple :

- x une zone<sup>1</sup> ou zone de protection rapprochée : les constructions nouvelles y sont limitées (autorisation sous conditions de constructions liées à l'activité industrielle, limitation de l'extension des constructions à usage d'habitation...),
- x une zone 2 ou zone de protection éloignée : moins restrictive que la précédente, la limitation de l'extension de l'urbanisation peut être imposée avec notamment la non construction d'établissements recevant du public (ERP),
- x une zone boil-over pour les installations où ce risque est identifié : interdiction de toute construction difficilement évacuée dans un délai de l'ordre de 2 heures, telle qu'une maison de retraite ou de soins, un hôpital, un établissement pénitentiaire...
- x une zone de bris de vitre : dans une zone de surpression supérieure à 20 mbars, une information et des recommandations relatives au risque de bris de vitre doivent être fournies à toute personne désirant construire ou rénover un bâtiment d'habitation.

#### **4 - B/ LES DOCUMENTS D'URBANISME**

Le code de l'urbanisme impose la prise en compte des risques technologiques dans les documents d'urbanisme tels que les plans locaux d'urbanisme (PLU), les cartes communales, le Schéma de cohérence territoriale (SCOT). En Côte d'Or, le SCOT du Dijonnais (116 communes) a été créé par arrêté préfectoral.

#### **4 - C/ LES PLANS DE PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES (PPRT)**

Autour des sites SEVESO AS ou seuil haut, la loi impose l'élaboration et la mise en œuvre de Plans de prévention des risques technologiques (PPRt). Tous les sites du département classés SEVESO seuil haut doivent donc faire l'objet d'un tel plan.

Après la refonte des études de dangers qui doit pousser les industriels à réduire au maximum les risques à la source, les PPRt délimitent des zones, dans le périmètre des risques résiduels où des prescriptions peuvent être imposées aux constructions existantes et futures, où des expropriations sont possibles pour cause de danger très grave, et où les communes peuvent préempter des biens lors de la transmission de propriété. Un droit de délaissement pourra éventuellement permettre aux propriétaires souhaitant quitter une zone à risques d'imposer aux collectivités locales le rachat de leur habitation.

### **5/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES INDUSTRIELS**

#### **5 - A/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS**

Dans les communes soumises à risques majeurs où l'information des populations est rendue obligatoire par arrêté préfectoral, le maire, en complément du Dossier départemental des risques majeurs, est tenu d'informer ses administrés en réalisant le Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) et d'afficher le risque.

Par ailleurs, les exploitants d'établissements classés SEVESO seuil haut ont l'obligation de réaliser, en concertation avec les services de l'Etat, une campagne d'information. Cette dernière se traduit par la distribution aux riverains d'une plaquette d'information sur les risques et les consignes de sécurité à connaître en cas d'événement, et par la mise en place de réunions publiques.

Enfin, à la demande du maire concerné, une réunion publique pourra être organisée avec les riverains lors de l'enquête publique menée dans le cadre de l'installation d'un établissement SEVESO seuil haut.

#### **5 - B/ L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES (IAL)**

Chaque vendeur ou bailleur d'un bien situé dans une commune soumise à un Plan de prévention des risques technologiques prescrit ou approuvé, et/ou ayant subi un dommage qui a donné lieu à indemnisation suite à un arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe technologique, est tenu d'informer l'acquéreur ou le locataire (voir page 22).

La réalisation des PPRt débutera en Côte d'Or en 2008. Par ailleurs, il n'y a pas à ce jour d'arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe technologique suite à un événement industriel dans le département.

#### **5 - C/ LES COMITÉS LOCAUX D'INFORMATION ET DE CONCERTATION (CLIC)**

Les CLIC ont pour objectifs la concertation et la participation des différentes parties prenantes, notamment les riverains, à la prévention des risques d'accidents tout au long de la vie des installations. Créé par le préfet, le CLIC a pour missions d'améliorer l'information et la concertation des différents acteurs sur les risques technologiques, de proposer des mesures contribuant à la réduction des dangers et nuisances environnementales et de débattre sur les moyens de prévenir et réduire les risques. Il émet également un avis sur les programmes d'actions des responsables des activités à l'origine du risque et sur l'information du public en cas d'accident.

Trois CLIC ont été créés par arrêté préfectoral :

- x le CLIC Dijon Sud réunissant les dépôts pétroliers (la Raffinerie du Midi et l'Entrepôt Pétrolier de Dijon) et Dijon Céréales,
- x le CLIC Nobel et Titanite (poudreries),
- x le CLIC Sigmakalon à Genlis.

Les comptes rendus des réunions de ces CLIC sont consultables par le public sur le site Internet de la préfecture [www.cote-dor.pref.gouv.fr](http://www.cote-dor.pref.gouv.fr) rubrique sécurité/sous-rubrique sécurité civile.

## **5 - D/ LE CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DES RISQUES SANITAIRES ET TECHNOLOGIQUES**

Créé par arrêté préfectoral le 22 septembre 2006, le CODERST comprend notamment des représentants des services de l'Etat, des collectivités territoriales, d'associations agréées de consommateurs...

Il concourt à l'élaboration, à la mise en oeuvre et au suivi dans le département, des politiques publiques dans les domaines tels que la protection de l'environnement, la gestion durable des ressources naturelles, la prévention des risques sanitaires, la prévention des risques technologiques.

## **6/ L'ORGANISATION DES SECOURS DANS LE DÉPARTEMENT**

### **6 - A/ AU NIVEAU DE L'INDUSTRIEL**

L'exploitant d'un site industriel classé SEVESO seuil haut est tenu de réaliser un Plan d'opération interne (POI) qui vise à circonscrire un éventuel sinistre à l'intérieur de l'enceinte de l'établissement. Il est réalisé par l'exploitant, en collaboration avec les pouvoirs publics. L'exploitant est le seul responsable du déclenchement du POI. Tous les sites SEVESO seuil haut sont dotés d'un POI, sauf l'établissement SIGMAKALON récemment passé seuil haut.

### **6 - B/ AU NIVEAU DU DÉPARTEMENT**

Il appartient au préfet de réaliser un plan de secours externe appelé Plan particulier d'intervention (PPI) ayant pour objectifs de secourir les victimes d'un événement qui aurait franchi les limites du site industriel, et de protéger le reste de la population des effets de cet événement (information sur l'événement, consignes de sécurité à observer, organisation de l'évacuation si nécessaire...).

Le PPI est consultable par le public dans les mairies concernées et à la préfecture (SIRACEDPC).

### **6 - C/ AU NIVEAU COMMUNAL**

Le maire, détenteur des pouvoirs de police sur sa commune, a la charge d'assurer la sécurité de la population dans les conditions fixées par le code général des collectivités territoriales. Il peut mettre en oeuvre le Plan communal de sauvegarde (PCS), si celui-ci est réalisé.

Le PCS est obligatoire dans les communes comprises dans le champ d'application d'un Plan particulier d'intervention (PPI) voir annexe 10. Les autres communes sur le territoire desquelles sont implantés des établissements présentant potentiellement des dangers, sont vivement invitées à réaliser un PCS.

## **7/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ**

### **7 - A/ L'ALERTE**

En cas d'événement sur une installation classée SEVESO seuil haut, l'alerte est donnée par la sirène de l'établissement qui émet le même son que le signal national d'alerte.



5 s



5 s



1mn 41s

1mn 41s

1mn 41s

## 7 - B/ LA FIN D'ALERTE

La fin d'alerte est émise par les mêmes sirènes, à l'aide du signal standard du réseau national.



**Son continu: 30 s**

## 7 - C/ LES CONSIGNES A CONNAÎTRE ET A ADOPTER

| <b>AVANT</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Si vous êtes témoin</b>                                                                                                                                                                                                             |  <b>5 s</b>  <b>5 s</b> <br><b>PENDANT</b>                                                                                                   |  <b>30s</b><br><b>APRÈS</b>                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>S'informer</b></p> <p>sur l'existence ou non d'un risque industriel.</p> <p><b>Évaluer</b></p> <p>sa vulnérabilité par rapport au risque (distance de l'installation, nature des risques...).</p> <p><b>Bien connaître</b></p> <p>le signal d'alerte</p> | <p><b>Donner l'alerte</b></p> <p><b>Ne pas déplacer les victimes sauf en cas d'incendie</b></p> <p><b>En cas de nuage toxique, fuir selon un axe perpendiculaire au vent et se mettre à l'abri dans le bâtiment le plus proche</b></p> | <p><b>Se mettre à l'abri</b></p> <p>Rester ou rentrer dans le bâtiment clos le plus proche, fermer portes et fenêtres</p> <p><b>Écouter la radio ou la télévision</b></p> <p>France Inter GO (162KHz ou 1852 M)<br/>France Bleu Bourgogne (FM 103.7),<br/>FRANCE 3 Bourgogne.</p> <p><b>Respecter les consignes</b></p> <p>Ne pas téléphoner<br/>Ne pas aller chercher les enfants à l'école</p> | <p><b>Évaluer les dégâts et les dangers</b></p> <p><b>Informers les autorités de tout nouveau danger</b></p> <p><b>Aider les personnes sinistrées</b></p> |

### Pour en savoir plus:

|                                |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRIRE                          | Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement<br>15-17, avenue Jean Bertin - BP 16610 - 21066 DIJON cedex<br>☎ 03.80.29.40.20 - 🌐 <a href="http://www.bourgogne.drire.gouv.fr">www.bourgogne.drire.gouv.fr</a> |
| MEDAD                          | Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br>🌐 <a href="http://www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur">www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur</a>                                               |
| Préfecture                     | SIRACEDPC - ☎ 03.80.44.66.36<br>🌐 <a href="http://www.cote-dor.pref.gouv.fr">www.cote-dor.pref.gouv.fr</a> rubriques sécurité/sécurité civile                                                                                              |
| DDE                            | Direction départementale de l'équipement<br>57, rue de Mulhouse - 21033 DIJON cedex - ☎ 03.80.29.44.44                                                                                                                                     |
| Mairie des communes concernées |                                                                                                                                                                                                                                            |

# LE RISQUE NUCLÉAIRE

## 1/ QU'EST-CE QU'UN RISQUE NUCLÉAIRE ?

---

Le risque nucléaire se caractérise par un rejet d'éléments radioactifs à l'extérieur des conteneurs et enceintes prévus pour les contenir, suite à un accident qui peut survenir lors :



- du transport (par route, rail, bateau, voire par transport aérien),
- de l'utilisation médicale ou industrielle de radioéléments,
- de dysfonctionnement grave sur une installation nucléaire industrielle, et particulièrement sur une centrale électro-nucléaire.

## 2/ COMMENT SE MANIFESTERAIT-IL?

---

L'accident le plus grave aurait pour origine un défaut de refroidissement du cœur d'un réacteur électro-nucléaire pouvant conduire à une fusion du cœur qui libérerait, dans l'enceinte du réacteur, des éléments très fortement radioactifs.

En Côte d'Or, il n'y a pas de réacteur de ce type.

## 3/ LES CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES ET L'ENVIRONNEMENT

---

En cas d'accident majeur, un organisme soumis à l'action des rayonnements ionisants subit une exposition :

### 3 - A/ EXTERNE (IRRADIATION)

Cette exposition résulte de produits situés dans l'environnement, en dehors de l'organisme, suite au passage d'un nuage radioactif ou aux dépôts laissés par celui-ci, les particules restant radioactives après le passage du nuage.

Et/ou

### 3 - B/ INTERNE (CONTAMINATION)

Des substances radioactives ont pénétré à l'intérieur de l'organisme par la peau, par inhalation (voies respiratoires et poumons) ou par ingestion (voies digestives).

Les rayonnements émis par ces produits irradient ensuite de l'intérieur les organes sur lesquels ils se sont temporairement fixés : il y a alors irradiation interne.

## LE RISQUE NUCLÉAIRE EN CÔTE D'OR

La Côte d'Or compte un site nucléaire, celui de **VALDUC**. Toutefois, le département pourrait également être concerné par les conséquences d'un accident survenu sur une installation située en dehors du département, ou par un accident de transport de matières radioactives (se reporter au chapitre transport de matières dangereuses).

### 1/ LES ACTIVITÉS A VALDUC

Situé sur la commune de Salives, le site nucléaire de VALDUC comprend le centre du Commissariat à l'énergie atomique (CEA - ministère de l'Industrie) et le Centre spécial militaire de VALDUC (CSMV - ministère de la Défense).

#### 1 - A/ LE CENTRE DU COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE (CEA)

La vocation principale du centre CEA de VALDUC est de répondre aux besoins de la défense à travers trois missions principales :

- le développement et la fabrication des composants nucléaires des armes de la force de dissuasion française,
- la recherche en amont et le développement technique sur matériaux nucléaires,
- le recyclage de matières nucléaires et la gestion des déchets associés aux activités du centre.

Pour mener à bien ces activités, trois matières nucléaires sont utilisées :

- ✓ **Le plutonium et l'uranium** : ce sont des métaux avec lesquels sont réalisées des pièces métalliques par des opérations de fonderie, d'usinage et de soudage. Les travaux sont réalisés dans des enceintes étanches et dans des locaux ventilés, filtrés et contrôlés en permanence.
- ✓ **Le tritium** : gaz comparable à l'hydrogène, il doit être purifié par traitements successifs. Si l'on peut limiter les fuites de ce gaz au maximum, il est en revanche impossible de les éviter totalement. C'est pourquoi le centre CEA dispose d'une autorisation ministérielle de rejets radioactifs gazeux.

#### 1 - B/ LE CENTRE SPÉCIAL MILITAIRE DE VALDUC (CSMV)

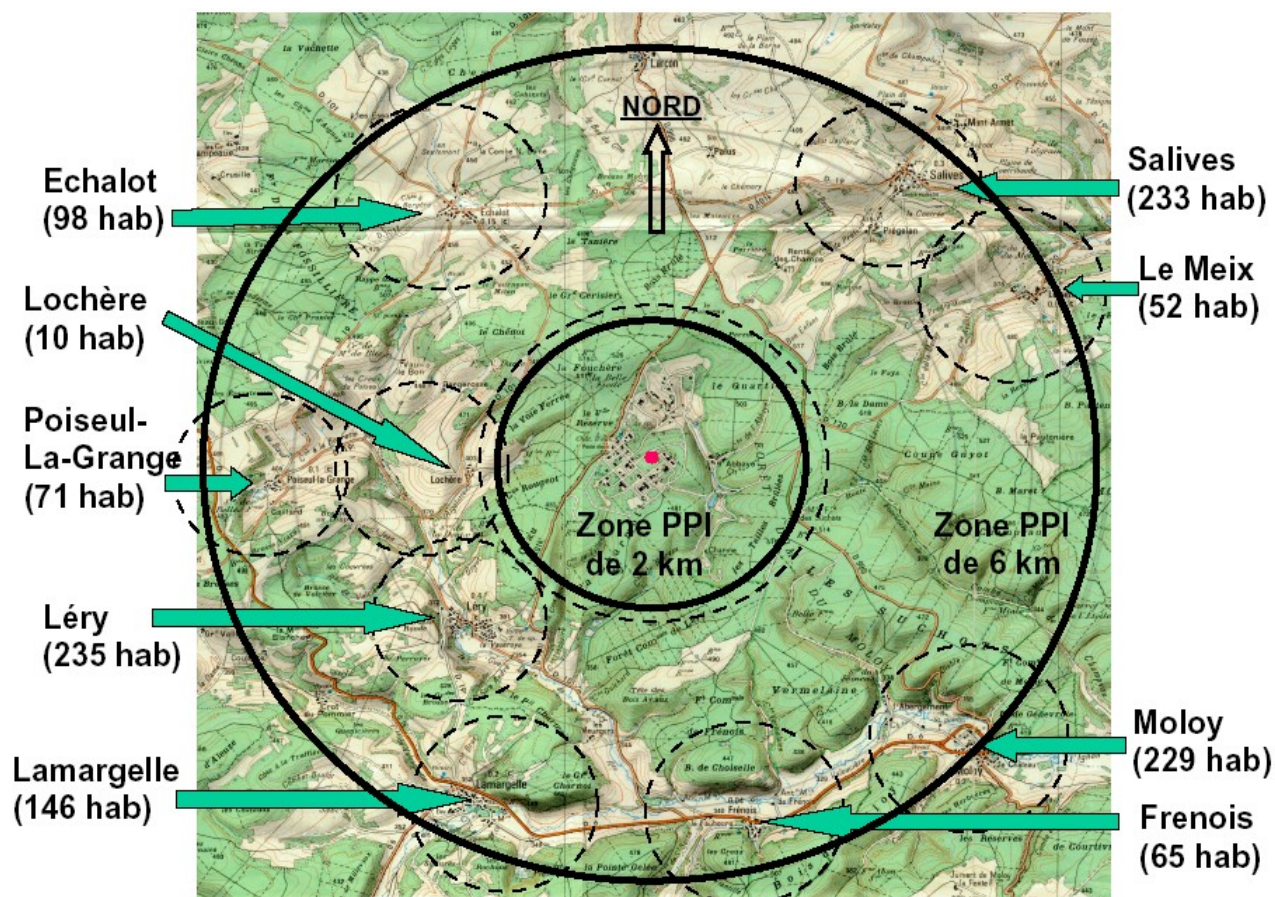
Le centre spécial militaire de VALDUC assure l'assemblage, le désassemblage et l'entreposage temporaire de têtes nucléaires équipant les armes de la composante aéroportée. Il fait l'objet de périodes d'activation et de périodes de veille. En période de veille, aucune activité à caractère nucléaire n'est exercée au sein du CSMV.

### 2/ LES ENJEUX EXPOSÉS

Les accidents susceptibles d'avoir des conséquences radiologiques sur la population voisine de VALDUC proviendraient de rejets non maîtrisés d'uranium, de plutonium ou de tritium. Ils se traduiraient par un risque de contamination des personnes situées sous le « nuage » radioactif par inhalation, ingestion ou absorption par la peau.

Huit communes susceptibles d'être les plus affectées par un événement à VALDUC sont situées dans un rayon de 6 km autour du site (périmètre déterminé dans le Plan particulier d'intervention).

| Communes   | Distance du site en km | Communes          | Distance du site en km |
|------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| ÉCHALOT    | 4,5                    | LÉRY              | 3,5                    |
| FRENOIS    | 5,5                    | MOLOY             | 6                      |
| LAMARGELLE | 5,5                    | POISEUL-LA-GRANGE | 5                      |
| LE MEIX    | 5,5                    | SALIVES           | 5,5                    |



○ Périmètre de danger (rayon de 2 km) et périmètre d'alerte (rayon de 6km).

○ Rayons de portée des sirènes d'alerte.

# **LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT**

Le centre CEA de VALDUC et le CSMV sont des installations nucléaires de base (INB) classées secrètes par décret du premier ministre. Elles sont soumises à une législation spécifique qui définit le processus réglementaire de classement, création, construction, démarrage, fonctionnement, surveillance et démantèlement de ces installations.

Un centre peut comprendre différentes installations individuelles et des installations de type ICPE (Installation classée pour la protection de l'environnement - voir le chapitre précédent «Les risques industriels en Côte d'Or»).

## **1/ LA CONNAISSANCE DU RISQUE**

---

Elle s'appuie notamment sur les études que l'exploitant est tenu de réaliser en vertu de la réglementation en vigueur telles que :

### **1- A/ LES ÉTUDES DE SÛRETÉ**

Réalisées pour chaque installation individuelle, elles décrivent les précautions et les moyens de conception et analysent les conséquences des différentes agressions externes ou défaillances potentielles de l'installation.

### **1 - B/ L'ÉTUDE DE DANGERS**

Réalisée par l'exploitant et approuvée par l'autorité de sûreté, elle identifie de façon précise les accidents pouvant survenir sur chaque centre et leurs conséquences. Cette étude conduit l'exploitant à prendre des mesures de prévention nécessaires et à identifier les risques résiduels.

## **2/ LA SÉCURITÉ**

---

### **2 - A/ A L'EXTÉRIEUR DU SITE**

Un périmètre de sécurité entoure le site avec notamment l'interdiction de photographier, de survoler le site, de pénétrer dans une zone délimitée.

### **2 - B/ A L'INTÉRIEUR DU CENTRE CEA DE VALDUC**

Le directeur du centre du CEA est responsable de la sécurité des installations qui est assurée en permanence par :

- ✓ des ingénieurs en sécurité,
- ✓ des experts en sûreté nucléaire,
- ✓ un service de protection contre les rayonnements,
- ✓ des équipes d'intervention dotées de moyens importants,
- ✓ un service de gardiennage et de protection contre l'incendie.

Par ailleurs, le centre développe une véritable «culture de sûreté» au sein de l'établissement, avec notamment, la formation des salariés.

Enfin, un réseau de téléalarme et de balises de détection de la radioactivité, ainsi que des équipements d'intervention et de lutte contre l'incendie, complètent le dispositif humain.

### **2 - C/ A L'INTÉRIEUR DU CSMV**

Établissement militaire spécialisé, le CSMV fait l'objet de périodes de réactivation et de périodes de veille.

Il dispose d'équipes chargées d'assurer :

- la sûreté nucléaire, sous le contrôle et selon les prescriptions des autorités de sûreté nucléaire de défense, d'une part,
- la sécurité du site (gardiennage, sécurité incendie, etc...), d'autre part.

Ces équipes s'appuient sur des équipements de prévention et d'intervention dont elles garantissent le fonctionnement et la maintenance.

### 3/ LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE ENVIRONNEMENTAL

---

Un contrôle des rejets et une surveillance de l'environnement sont effectués par le CEA, mais également par des organismes indépendants, notamment pour le compte des pouvoirs publics.

Des contrôles sont définis par un **plan de contrôle environnemental** réalisé par l'exploitant, à l'intérieur du site mais également dans le périmètre des communes voisines d'Échalot, Léry, Moloy et Salives. Ils portent sur la mesure de la radioactivité alpha, bêta, gamma et tritium de l'atmosphère, des eaux de surface, des nappes souterraines et des résurgences, des sols et des végétaux et du lait.

Par ailleurs, des **mesures continues** des aérosols alpha et bêta, de l'irradiation ambiante et de l'activité des gaz sont assurées à l'intérieur du centre CEA.

En supplément des analyses et des contrôles effectués par l'exploitant, des instances indépendantes fixent les règles et les normes, et procèdent pour certaines à des contrôles :

- l'autorité de sûreté et de radioprotection : le Délégué à la sûreté nucléaire et à la radioprotection (DSND) et son corps d'inspecteurs assurent un contrôle permanent de la sûreté du site,
- l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) exerce des missions de recherche, d'expertise et travaux dans les domaines de la sûreté nucléaire, de la protection contre les rayonnements ionisants, du contrôle et de la protection des matières nucléaires, et de la protection contre les actes de malveillance,
- la Direction départementale des affaires sanitaires et sociales (DDASS) effectue des contrôles sur l'eau potable.

Ce sont ainsi plus de 30 000 analyses et contrôles qui sont réalisés sur le site, par le centre lui-même (10 000) et par les organismes ci-dessus mentionnés. Les résultats des analyses effectuées par le centre sont publiés trimestriellement dans un bilan communiqué aux collectivités locales et sont consultables par le public sur le site <http://www.asn.fr>

Par ailleurs, le CEA dispose de moyens météorologiques spécifiques, notamment une station météorologique et un SODAR (Sound Detection and Ranging). Ces outils permettent de mesurer la pression, la température et l'hygrométrie, la vitesse et la direction du vent afin d'appréhender l'impact d'un éventuel rejet dans l'environnement.

### 4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

---

Le site est implanté sur des terrains à vocation agricole ou naturelle relativement éloignés des zones habitées.

### 5/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES

---

#### 5 - A/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS

Dans les communes soumises à risques majeurs où l'information des populations est rendue obligatoire par arrêté préfectoral, le maire, en complément du Dossier départemental des risques majeurs, est tenu d'informer ses administrés en réalisant le Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) et d'afficher le risque.

Par ailleurs, les populations riveraines d'une INB doivent recevoir tous les 5 ans une information spécifique financée par l'exploitant et réalisée par celui-ci, en concertation avec les services de l'État. Ainsi, dans le cadre de la dernière mise à jour du PPI du site de VALDUC en 2006, des plaquettes d'information réalisées par les exploitants, en collaboration avec la préfecture, ont été distribuées à la population. Elles indiquent les gestes de précaution et de prévention à connaître en cas d'accident et exposent sommairement le contenu du PPI.

Des affiches ont également été apposées par les maires dans les lieux recevant du public et en complément, des réunions publiques ont été organisées. Elles ont été l'occasion de débats, suite aux questions des habitants qui ont eu la possibilité de s'inscrire à des visites du centre.

## **5 - B/ L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES**

Les installations nucléaires de base (INB) ont une réglementation spécifique ne correspondant pas à celle retenue pour les installations classées. Aussi, les communes concernées par le site de VALDUC ne sont pas comprises dans le champ d'application des Plans de prévention des risques technologiques (PPRT) prévus pour les installations SEVESO seuil haut.

Or, la réalisation d'un PPR conditionne l'obligation d'information des acquéreurs et des locataires. En conséquence, les vendeurs et bailleurs d'un bien immobilier situé dans l'une des huit communes citées précédemment ne sont pas tenus aujourd'hui de fournir un état des risques aux acquéreurs et locataires de leur bien. Toutefois, ils peuvent les informer de la présence du site de VALDUC par tout autre moyen.

## **5 - C/ LES COMMISSIONS D'INFORMATION (CI)**

Conformément à la réglementation, une Commission d'information (CI) a été créée :

- x par un arrêté du Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie du 8 septembre 2004, pour le CEA,
- x par un arrêté du Ministère de la défense d'octobre 2004, pour le Centre spécial militaire.

Les CI sont composées de différents services déconcentrés de l'Etat, de représentants des intérêts économiques et sociaux, d'associations agréées de protection de l'environnement, des collectivités territoriales et de l'exploitant. Elles ont pour mission d'informer le public de l'impact des activités nucléaires sur la santé et l'environnement.

## **5 - D/ LA SEIVA : STRUCTURE D'ÉCHANGE ET D'INFORMATION SUR VALDUC**

Structure indépendante créée en 1996, la SEIVA est composée d'élus locaux, dont ceux des huit communes proches, de personnalités scientifiques, de représentants des pouvoirs publics et d'organismes régionaux.

Lieu d'échange et de dialogue, la SEIVA débat des questions liées à l'impact économique, social et environnemental de Valduc. Elle procède également, à titre indépendant, à des analyses de l'environnement.

## **6/ L'ORGANISATION DES SECOURS**

---

### **6 - A/ AU NIVEAU DES EXPLOITANTS**

Un plan de secours interne dit Plan d'urgence interne (PUI) a été établi par chaque exploitant. Il a pour objectifs, en cas d'événement, d'assurer la protection du personnel et de limiter les conséquences de cet événement sur le plan technique et environnemental.

### **6 - B/ AU NIVEAU DU DÉPARTEMENT**

Le préfet élabore et met en oeuvre, en cas de besoin, un plan de secours appelé Plan particulier d'intervention (PPI) qui, pour le site de VALDUC, est commun au CEA et au CSMV. Ce plan définit les mesures de protection des populations et l'organisation opérationnelle des secours sur place en cas d'accident qui aurait des conséquences au delà du site nucléaire de VALDUC.

Le PPI du site de Valduc a été réalisé en août 1997 et est régulièrement mis à jour (dernière actualisation avec prise en compte du Centre spécial militaire en janvier 2006). Il est consultable dans les mairies des huit communes concernées et à la préfecture. Il comporte notamment une description de l'activité et les conclusions de l'étude de dangers. Il définit une zone d'alerte de 2 km de rayon, avec extension possible à 6 km par mesure de précaution, à l'intérieur de laquelle les populations situées sous le vent au moment de l'accident seraient appelées à suivre les consignes de sécurité.

Le PPI identifie les enjeux humains, économiques et sociaux à l'intérieur du périmètre d'alerte, et indique les modalités de l'alerte des populations, du préfet, des maires, des services de secours. Enfin, il prévoit l'organisation du commandement en cas de crise.

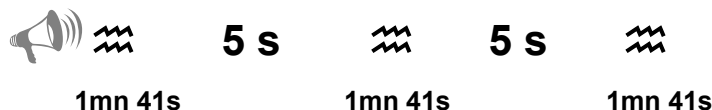
### **6 - C/ AU NIVEAU COMMUNAL**

Le maire, détenteur des pouvoirs de police sur sa commune, a la charge d'assurer la sécurité de la population dans les conditions fixées par le code général des collectivités territoriales. Les communes faisant l'objet d'un PPI ont l'obligation de réaliser un Plan communal de sauvegarde (PCS) voir annexe 10.

## 7/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ : en cas d'événement à VALDUC

### 7 - A/ L'ALERTE

En cas d'événement sur le site nucléaire de VALDUC, l'alerte est donnée par le réseau de sirènes du site qui émet le même son que le signal national d'alerte, ainsi que par la sirène de ou des communes menacées.



### 7 - B/ LA FIN D'ALERTE

La fin d'alerte est émise par les mêmes sirènes, à l'aide du signal standard du réseau national.



### 7 - C/ LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ À CONNAÎTRE ET À ADOPTER

| AVANT                                                                                          |   5 s  5 s                                                         |  30s<br>APRÈS                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>S'informer</b><br/>sur le risque</p> <p><b>Bien connaître</b><br/>le signal d'alerte</p> | <p><b>Se mettre à l'abri</b><br/>Rester ou rentrer dans le bâtiment clos le plus proche, fermer portes et fenêtres</p> <p><b>Écouter la radio ou la télévision</b><br/>France Inter GO (162KHz ou 1852 M)<br/>France Bleu Bourgogne (FM 103.7)<br/>FRANCE 3 Bourgogne</p> <p><b>Respecter les consignes</b></p> <p><b>Ne pas téléphoner</b><br/><b>Ne pas aller chercher les enfants à l'école</b></p> | <p><b>Continuer à consommer les provisions entreposées à votre domicile ainsi que l'eau du robinet</b></p> <p><b>Attendre la permission des autorités pour cueillir et consommer les légumes et fruits du jardin</b></p> |

#### Pour en savoir plus:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="http://www.cea.fr">www.cea.fr</a><br><a href="http://www.ASN.gouv.fr">www.ASN.gouv.fr</a><br><a href="http://www.irsn.fr">www.irsn.fr</a>                                                                                                                                                                           |
| MEDAD                                                                               | Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br><a href="http://www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur">www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur</a>                                                                                                                                   |
| Préfecture                                                                          | SIRACEDPC - ☎ 03.80.44.66.36<br> <a href="http://www.cote-dor.pref.gouv.fr">www.cote-dor.pref.gouv.fr</a> rubriques sécurité/sécurité civile                                                                                              |
| ASN                                                                                 | Autorité de sûreté nucléaire<br>15-17, avenue Jean Bertin - BP 16610 - 21066 DIJON cedex - ☎ 03.80.29.40.30                                                                                                                                                                                                                  |
| DRIRE                                                                               | Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement<br>15-17, avenue Jean Bertin - BP 16610 - 21066 DIJON cedex<br>☎ 03.80.29.40.20 -  <a href="http://www.bourgogne.drirc.gouv.fr">www.bourgogne.drirc.gouv.fr</a> |
| Mairie des communes concernées                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# **LA DISTRIBUTION DE COMPRIMÉS D'IODE STABLE**

## **1/ LES OBJECTIFS**

---

Un plan départemental visant à organiser le stockage et la distribution de comprimés d'iode stable à l'ensemble de la population de la Côte d'Or a été approuvé par le préfet en décembre 2005.

Il serait mis en oeuvre en cas d'accident nucléaire avec émission d'un nuage d'iode radioactif, au Centre nucléaire de production d'électricité d'EDF installé à Nogent-sur-Aube (AUBE) ou dans une installation similaire de tout autre département.

La prise de comprimés d'iode stable vise à protéger la glande thyroïde de l'exposition par inhalation d'iode radioactif lors du passage de rejets gazeux radioactifs (exposition de courte durée). La protection est assurée pour une durée de 24 à 48 heures, les comprimés devant être ingérés entre 6 heures avant l'exposition et 3 heures après.

La prise de comprimés d'iode stable doit être accompagnée d'autres mesures de protection telles que la mise à l'abri, car l'iode stable ne protège ni de l'irradiation externe, ni des autres radioéléments rejetés.

## **2/ LA MISE EN OEUVRE**

---

### **2 - A/ L'ALERTE**

En cas de situation nécessitant la prise de comprimés d'iode stable, les maires et les médias seront alertés par la préfecture.

La population sera alertée par les maires avec les moyens dont ils disposent, notamment pour les petites communes, par des ensembles mobiles de diffusion d'alerte (EMDA), par les médias locaux, les sirènes...

### **2 - B/ LA MOBILISATION DES STOCKS DE COMPRIMÉS D'IODE STABLE ET L'ACHEMINEMENT VERS LES LIEUX DE MISE À DISPOSITION**

En fonction de sa population, chaque commune dispose d'un stock de comprimés auprès de la (ou les) pharmacie(s) qui lui a (ont) été indiquée(s). Chaque maire désigne une ou plusieurs personnes chargées de récupérer le stock de comprimés dans les officines, au Centre hospitalier universitaire (CHU) de Dijon ou au Centre hospitalier (CH) de Beaune, suivant le cas.

Afin de prévenir un éventuel manque de comprimés, un stock est détenu dans différents centres hospitaliers (CH) du département.

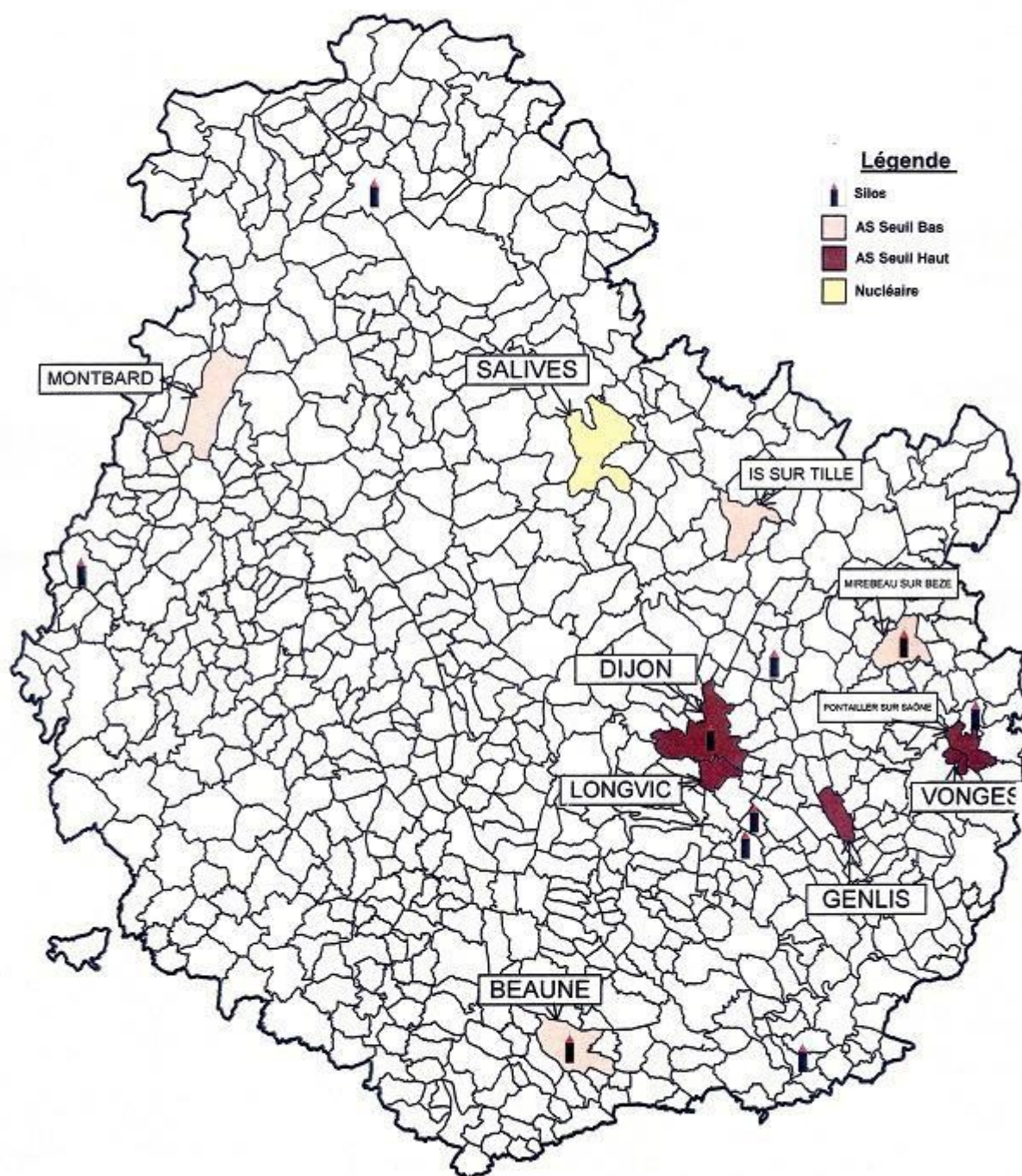
### **2 - C/ LA DISTRIBUTION DES COMPRIMÉS**

La distribution est réalisée par le personnel communal. Des personnes «ressources» (pharmaciens, médecins, personnels paramédicaux, secouristes...) peuvent aider à cette distribution.

Une partie de la population, ainsi que les directeurs (ou leurs représentants) des structures d'hébergement permanent (maisons de retraite, maisons pour handicapés...), des établissements d'enseignement (si jour d'activité scolaire), des entreprises de plus de 50 personnes (si jour ouvrable), seront invités à se rendre dans des centres de distribution préalablement définis (une personne par foyer ou organisme).



## Communes où est installé un Site à Risques Technologiques



# LE RISQUE DE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES

Les produits dangereux sont nombreux et font partie intégrante de nos technologies et de notre civilisation.

## 1/ QU'EST-CE QUE LE RISQUE TMD ?



Le risque de transport de matières dangereuses ou risque TMD, est consécutif à un accident se produisant lors du transport de ces matières par voie routière, ferroviaire, fluviale ou maritime, ou par canalisation. Les zones sensibles sont les grands axes de circulation, les zones fortement industrialisées et les secteurs où l'environnement présente une vulnérabilité particulière (tunnels, viaducs, puits de captage...).

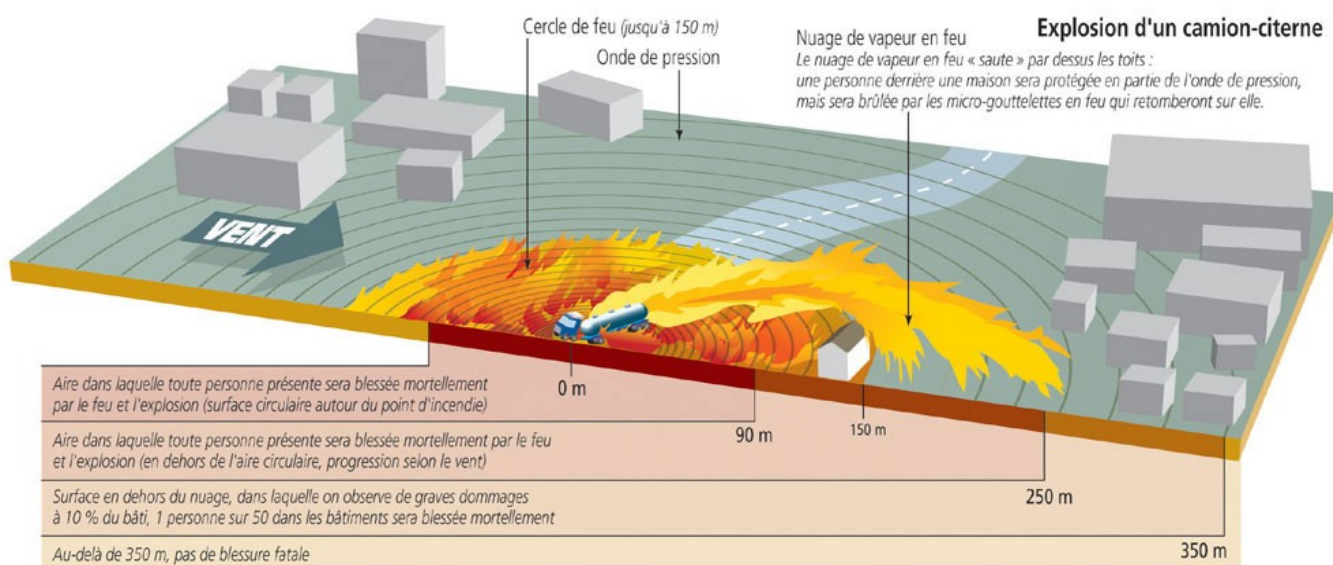
Cependant, les accidents de transports de matières dangereuses peuvent se produire pratiquement sur l'ensemble des réseaux de transport.

## 2/ COMMENT SE MANIFESTE-T-IL?

On observe différents types d'effets pouvant être associés :

- **L'explosion** : avec des effets à la fois thermiques (brûlures) et mécaniques (effet de surpression dû à l'onde de choc) ressentis à proximité du sinistre et jusque dans un rayon de plusieurs centaines de mètres.
- **L'incendie** : 60% des accidents TMD concernent des liquides inflammables. Un incendie de produits inflammables solides, liquides ou gazeux engendre des effets thermiques (brûlures) pouvant être aggravés par des problèmes d'asphyxie et d'intoxication liés à l'émission de produits toxiques.
- **Le dégagement d'un nuage toxique** : suite à une fuite de produit toxique ou à une combustion. En se propageant dans l'environnement (air, eau, végétaux...), les matières dangereuses peuvent être toxiques par inhalation, par ingestion directe ou indirecte (consommation de produits contaminés) ou par contact. En fonction de la concentration des produits et la durée d'exposition, les symptômes varient d'une simple irritation de la peau ou des voies respiratoires, à des atteintes plus sérieuses (asphyxie, oedème pulmonaire...). Ces effets peuvent être ressentis jusqu'à plusieurs kilomètres du lieu du sinistre.

### → **La pollution de l'environnement**



## LE RISQUE DE TMD EN CÔTE D'OR

La Bourgogne a toujours été un lieu de passage et d'échanges entre le bassin parisien et la vallée du Rhône, via la vallée de la Saône. Carrefour des principaux flux européens (Nord et Sud de l'Europe), la Bourgogne est la première région française pour son réseau ferré et autoroutier et la deuxième pour ses voies navigables. Elle est devenue une plaque tournante du trafic de marchandises communautaires : 40% du flux de fret de l'Union Européenne y transitent et 65% du trafic français de marchandises passent par Dijon.

La Bourgogne dispose de 662km d'autoroutes, la Côte d'Or totalisant à elle seule 332km.

### 1/ LES TRANSPORTS EN SURFACE

#### 1 - A/ LES ROUTES ET AUTOROUTES

Tous les axes routiers du département sont potentiellement concernés par le risque de transport de matières dangereuses. Cependant, les axes à circulation importante comme les autoroutes, les anciennes nationales, les axes situés près d'établissements industriels ou nucléaires utilisant des produits dangereux (établissements SEVESO, site nucléaire de Valduc...) sont plus particulièrement exposés.

D'après les statistiques 2005 de la DDE relatives au trafic routier de la Côte d'Or (hors autoroute), plus de 200 000 véhicules transitent sur les principales routes du département chaque jour, dont environ 5 100 poids lourds (PL) transportant des matières dangereuses.

##### → Le réseau routier (données DDE 2005)

Les 4 axes les plus empruntés sont :

| <i>Axes</i>                                                                            | <i>Nbre véhicules/jour<br/>environ</i> | <i>Nbre poids<br/>lourds/jour<br/>environ</i> | <i>Nbre *PL TMD/jour<br/>environ</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Rocade Nord de DIJON – RN 274                                                          | 58 000                                 | 5 000                                         | 1 000                                |
| Rocade Sud – RD 122a sur axe<br>Chenôve rocade Est                                     | 36 000                                 | 3 200                                         | 640                                  |
| RD 905 (Dijon/Montbard)                                                                | 10 00                                  | 700                                           | 140                                  |
| RD 974 (ex RN74) traverse le<br>département Sud/Est – Nord/Est en<br>passant par Dijon | 8 000                                  | 800                                           | 160                                  |

\* PL TMD = poids lourds transportant des matières dangereuses.

##### → Le réseau autoroutier

Statistiques 2005 de la société des Autoroutes Paris Rhin Rhône (APRR)

| <i>Axes</i>                                                       | <i>LG<br/>Km</i> | <i>Nbre<br/>véhicules/jour<br/>environ</i> | <i>Nbre poids<br/>lourds/jour<br/>environ</i> | <i>Nbre *PL<br/>TMD/jour<br/>environ</i> |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>A6</b> (Lyon/Beaune/Paris)                                     | 94,970           | 32 200                                     | 4 900                                         | 980                                      |
| <b>A31</b> (Beaune/Nancy)                                         | 86,775           | 32 000                                     | 10 000                                        | 2 000                                    |
| <b>A36</b> (Beaune/Franche Comté)                                 | 42,415           | 9 600                                      | 1 600                                         | 320                                      |
| <b>A38</b> (Dijon/Pouilly-en-Auxois<br>continue sur Paris par A6) | 34,140           | 13 500                                     | 1 100                                         | 220                                      |
| <b>A39</b> (Dijon/Dole)                                           | 35,130           | 20 500                                     | 7 200                                         | 1 440                                    |

\*PL TMD = poids lourds transportant des matières dangereuses.

Il est à noter la présence de «noeuds autoroutiers» constituant une sorte d'entonnoir :

- «l'entonnoir» de Beaune où transitent tous les véhicules assurant la liaison entre le Sud de l'Europe, la région lyonnaise et :
  - × la région parisienne par l'A6,
  - × le Nord de la France, la Belgique et le Royaume Uni par l'A31 puis l'A5,
  - × l'Est du pays, l'Allemagne et la Suisse par l'A31 ou l'A36.
- «l'entonnoir» de Dijon assurant le transit vers :
  - × la région parisienne par l'A38 puis l'A6,
  - × le Nord de la France, la Belgique et le Royaume Uni par l'A31 puis l'A5,
  - × l'Allemagne et la Suisse par l'A39.

## **1 - B/ LES AXES FERROVIAIRES**

D'après les éléments fournis par la SNCF, plus de 107 000 wagons de matières dangereuses ont transité en 2005 en Côte d'Or, représentant plus de 3 700 000 tonnes de produits. Parmi ceux-ci, les plus fréquents sont les produits pétroliers, ceux liés aux matières corrosives, aux gaz comprimés, liquéfiés ou dissous sous pression et aux matières toxiques.

Les axes les plus exposés au risque de TMD sont :

| <i><b>Trafic de MD très important</b></i>                                                                      | <i><b>Trafic de MD assez important</b></i> | <i><b>Trafic de MD peu important</b></i>        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Axe Paris/Lyon/Marseille                                                                                       | Axe Dijon ville/Vallorbe                   | Axe Époisses/Les Laumes                         |
| Axe Dijon/Gevrey Chambertin                                                                                    |                                            | Axe Nevers/Chagny                               |
| Axe Dijon ville/St Amour                                                                                       |                                            | Axe Is-sur-Tille/Gray                           |
| Axe Dijon ville/Is-sur-Tille                                                                                   |                                            | Axe Gray/Saint Jean-de-Losne                    |
| Axe Is-sur-Tille/Culmont<br>Chalindrey                                                                         |                                            | Axe Nuits-sous-Ravières /Chatillon<br>sur Seine |
| Noeud ferroviaire de Dijon avec<br>5 raccordements: Lyon, évitement<br>Perrigny, Longvic (2) et Saint<br>Amour |                                            | Axe Chaugey/Lons-le-Saunier                     |

### **⇒ cas particuliers**

#### **✓ Le complexe de PERRIGNY-GEVREY triage**

L'activité de ce complexe repose sur une production fret très importante. A Perrigny, l'activité principale se caractérise par des fonctions de relais et de circulations soutenues, ainsi que par les activités de type gare principale fret (GPF).

Deuxième gare de triage sur les huit que compte la France, la gare de triage de Gevrey comprend 46 voies de débranchement. Il s'agit d'une gare ferroviaire spécialisée où les wagons de marchandises sont isolés de leur rame et triés pour être incorporés dans de nouveaux trains de marchandises, dont des matières dangereuses, en fonction de leur destination.

Ce complexe accueille environ 140 trains par jour.

#### **✓ Le tunnel de BLAISY BAS**

Construit en 1849 à partir de 21 puits d'accès dont certains sont aujourd'hui comblés, le tunnel de Blaisy Bas, d'une longueur de 4 110m, est situé sur la ligne Paris-Lyon-Marseille. Le trafic est d'environ 200 trains par jour, tout type de transport confondu.

## **1 - C/ LES AXES FLUVIAUX**

Très utilisé par le passé, le mode de transport par voies fluviales est de nouveau à l'ordre du jour en matière de politique des transports afin, notamment, d'alléger le trafic autoroutier et routier en le combinant avec ce dernier ou avec le rail.

L'un des axes les plus empruntés est celui du Rhône à la Saône, celle-ci étant navigable par les grands gabarits jusqu'au port de Pagny.

Par ailleurs, le canal de Bourgogne (232 km de Saint Jean-de-Losne à Migennes dans l'Yonne), est également navigable par les gabarits dits «Freycinet». Il est utilisé aujourd'hui pour la navigation de plaisance. Il comporte un tunnel de 3,3 km au niveau de son bief de partage à Pouilly-en-Auxois.

### **⇒ Cas particulier**

#### **✓ Le technoport de PAGNY (commune de Pagny la Ville)**

Connecté au réseau autoroutier, au réseau ferré, au canal du Rhône au Rhin et à la Saône à grand gabarit, la plate-forme portuaire de Pagny est particulièrement bien située le long de la Saône pour développer le transport multimodal (eau, route, rail). Si aujourd'hui n'y transitent que des marchandises, il n'est pas à exclure un trafic futur de matières dangereuses.

## **2/ LES TRANSPORTS PAR CANALISATIONS**

Le transport par canalisation permet de déplacer, sur de grandes distances et de façon continue ou séquentielle, des fluides ou des gaz liquéfiés. Le réseau est composé de conduites sous pression, de pompes de transfert et de vannes d'arrêt.

Ce type de transport est principalement utilisé pour véhiculer du gaz naturel (gazoduc), des hydrocarbures (oléoduc, pipelines) et certains produits chimiques (éthylène, propylène...).

Le transport par canalisation devrait en principe être le moyen le plus sûr car les installations sont fixes et protégées. Néanmoins, de façon générale, les accidents ou incidents survenant sur les canalisations peuvent avoir deux origines :

- soit une défaillance de la canalisation et des éléments annexes (vannes...),
- soit une rupture ou une usure due à un événement externe (travaux, corrosion, glissement de terrain, séisme, érosion par crue de rivière...).

Les accidents sont essentiellement causés par des ruptures de canalisations dues, pour 70% des cas, à l'agression externe involontaire (conséquence de travaux).

La Côte d'Or est concernée par des gazoducs (transport de gaz naturel), un oléoduc (transport d'hydrocarbures liquides) et une canalisation d'éthylène.

## **2 - A/ LES CANALISATIONS DE TRANSPORT DE GAZ (GAZODUC)**

Les canalisations de transport de gaz concernent 140 communes (le réseau de distribution de gaz n'est pas pris en compte dans le présent document).

Le gaz naturel contient essentiellement du méthane (entre 86 et 98%), de l'éthane (entre 2 et 9%), des hydrocarbures gazeux plus lourds en faible quantité et de l'azote. Il contient également, en très faible quantité, des produits soufrés présents naturellement ou spécialement injectés pour lui donner son odeur caractéristique.

De par sa composition, le gaz naturel n'est pas toxique, mais est cependant impropre à la respiration et peut provoquer des asphyxies par absence d'oxygène. Il est plus léger que l'air (ne stagne pas au niveau du sol) et est combustible (il s'enflamme en présence d'air et d'une source de chaleur).

## **2 - B/ LA CANALISATION DE TRANSPORT D'HYDROCARBURES LIQUIDES (PIPELINE ODC 1)**

Le pipeline ODC 1 fait partie du réseau de pipelines ODC (Oléoduc de défense commune) qui est le plus important système de transport de produits raffinés par canalisations en Europe. Il appartient au réseau d'oléoducs de l'OTAN.

Cette canalisation traverse 36 communes en Côte d'Or sur un parcours de plus de 81 km, et est exploitée par la société des transports pétroliers par pipeline TRAPIL qui transporte des hydrocarbures (gazole moteur, fioul domestique, supercarburant et essence d'automobile...) pour toutes les sociétés pétrolières.

Le risque principal est celui d'une fuite (épandage) avec des pollutions, pouvant être suivie d'une explosion et d'un incendie. Le risque d'explosion existe en cas de diffusion de vapeurs d'hydrocarbures dans l'air, à condition qu'elles atteignent certaines concentrations.

La plupart des hydrocarbures ont un caractère très volatil, et leurs vapeurs sont plus lourdes que l'air, facilitant ainsi l'accumulation dans les parties basses du relief et le cheminement au ras du sol, au gré des vents ou des courants d'air.

## **2 - C/ LA CANALISATION DE TRANSPORT D'ÉTHYLÈNE : CANALISATION DN200 CARLING-VIRIAT**

La canalisation de transport d'éthylène DN200, acheminant le produit de Carling (Moselle) à Viriat (Ain), concerne huit communes en Côte d'Or.

L'éthylène, gaz incolore à odeur d'éther, est fabriqué à partir du gaz naturel ou de dérivés de pétrole. Il est à la base de toute la pétrochimie mondiale et à l'origine des plastiques, des emballages et de certains médicaments. Il est utilisé dans l'industrie de l'automobile, dans celle du bâtiment, des peintures, du mobilier...

Cette canalisation transporte de l'éthylène pur, sous pression en phase dite hypercritique (état homogène intermédiaire entre la phase liquide et la phase gazeuse).

Gaz extrêmement inflammable à l'air, les fuites ou dispersions accidentelles peuvent provoquer un risque important d'incendie et d'explosion (brûlures). Par ailleurs, l'inhalation de fortes concentrations de vapeur peut produire des effets de somnolence, perte de connaissance... Cependant, l'éthylène n'est pas toxique. Il ne présente également pas de risque de pollution des sols car il se dilue dans l'atmosphère.

Une zone de vigilance, s'étendant jusqu'à 730m de part et d'autre du tracé, est associée à la canalisation (communes voisines = deux communes en Côte d'Or). Dans cette zone, peuvent être ressentis les effets d'une surpression minimale de 50 mbar en cas d'explosion d'un nuage d'éthylène suite à une rupture totale de la canalisation.

# LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT

## 1/ LA RÉGLEMENTATION

---

La réglementation du transport de marchandises dangereuses par route, voie ferrée et voie de navigation est fixée pour l'essentiel par des accords internationaux, transposés en droit français : l'accord ADR pour la route, le règlement international RID pour le rail et l'accord ADNR (accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin) pour les voies navigables.

### 1 - A/ LES TRANSPORTS EN SURFACE

#### Les routes et autoroutes

- **L'accord ADR - Accord européen pour le transport de marchandises dangereuses par route** a été signé par la plupart des Etats européens qui ont convenu de règles communes pour le transport des marchandises dangereuses par route, sur leur territoire et au passage de leurs frontières.

Les principales prescriptions de l'ADR sont :

- document de transport et déclaration pour chaque transport de marchandises soumises à cette réglementation,
- consignes écrites à donner au conducteur,
- certificat d'agrément pour certains véhicules,
- certificat de formation du conducteur,
- emballage, marquage et étiquetage conformes aux normes européennes,
- marquage des véhicules et récipients (voir ci-après),
- agrément des citernes,
- stationnement réglementé...

L'accord ADR est transposé en droit français notamment par :

- **L'arrêté ADR du 1er juin 2001 modifié**, reprend les dispositions de l'accord européen et définit des règles spécifiques aux TMD effectués en France par route, que ces transports soient nationaux ou internationaux (limitation de la vitesse, jours d'interdiction de circuler, contrôle techniques des véhicules, itinéraires spécifiques, rapport annuel d'accidents...).

Localement, l'autorité exerçant la police de circulation routière sur la voirie considérée (préfet, maire...) peut interdire certains axes aux véhicules TMD. Elle peut ainsi prendre en compte des situations présentant des risques particuliers, du fait notamment de l'environnement de la voirie.

#### Les axes ferroviaires

- **L'arrêté RID du 5 juin 2001 modifié**, relatif au transport des marchandises dangereuses par chemin de fer, comprend des prescriptions analogues à celles s'appliquant aux transports par routes (construction, épreuves, agrément, marquage et contrôle des emballages et récipients, lieux et conditions de chargement et de déchargement...) et des dispositions propres au transport ferroviaire (information des conducteurs de train, plan d'urgence interne des gares de triage...).

#### Les axes fluviaux

- **L'arrêté ADNR du 5 décembre 2002 modifié**, relatif au transport des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure comprend des prescriptions analogues à celles s'appliquant aux transports par routes et par voies ferrées (construction, épreuves, agrément, marquage et contrôle des emballages et récipients, lieux et conditions de chargement et de déchargement...) et des dispositions propres à la navigation.

## **1 - B/ LES TRANSPORTS PAR CANALISATIONS**

La réglementation, notamment l'arrêté du 4 août 2006 portant règlement de la sécurité des canalisations de transport de gaz combustibles, d'hydrocarbures liquides ou liquéfiés et de produits chimiques, définit les règles à respecter pour la construction et l'exploitation des canalisations véhiculant ces produits. Elle impose des normes quant à leur implantation, la qualité de leur réalisation, les conditions d'exploitation et de surveillance, ainsi que la prise en compte des risques.

Le respect de cette réglementation est placé sous la surveillance de la DRIRE pour ce qui est du gazoduc. En ce qui concerne l'oléoduc, la DRIRE est chargée du contrôle de la construction jusqu'à la mise en service, la Direction centrale du service des essences des armées (DCSEA) assurant le contrôle de l'exploitation.

### **➤ Le régime d'autorisation et les études**

La réalisation d'une canalisation transportant des matières dangereuses est soumise à un régime d'autorisation ministériel ou préfectoral. Les études préliminaires sont nombreuses et longues :

- x dossier de demande d'autorisation de construire et d'exploiter,
- x étude d'impact (pour les projets dont le coût est supérieur à un certain montant),
- x étude de sécurité (analyse des risques, mesures prises par l'exploitant pour prévenir la réalisation de ces risques...),
- x mise en compatibilité, s'il y a lieu, des Plans locaux d'urbanisme (PLU)...

La procédure administrative est également relativement importante en raison des étapes de consultation interministérielle et d'enquête publique.

### **➤ La sécurité et la surveillance**

Les textes définissent de façon précise des règles de sécurité pour les canalisations, notamment :

- ✓ composition, résistance et contrôle des matériaux et pièces constituant les canalisations,
- ✓ dispositifs de sécurité (vannes de sectionnement, détecteurs de fuite ou de rupture avec alarme...),
- ✓ normes d'emplacements et conditions d'enfouissement,
- ✓ mesures de surveillance et de publicité,
- ✓ organisation, moyens et méthodes prévus en cas d'événement...

De plus, ces ouvrages font l'objet d'une surveillance régulière de la part de l'exploitant (contrôle des pressions, alarme de fuite...).

### **. Surveillance permanente à distance : télésurveillance**

- ➔ par le Centre de surveillance régional de Lyon (CSR) qui gère le réseau de la région Centre Est pour le gazoduc,
- ➔ par le centre installé à Chalon-sur-Saône, pour l'oléoduc,
- ➔ par le centre de Viriat pour l'éthylène.

### **. Surveillance périodique :**

- Contrôles réguliers des installations par les exploitants (inspection du tracé, survols aériens, contrôle de l'état de corrosion, surveillance des chantiers aux abords des canalisations...).
- Contrôle des installations par la DRIRE, et pour l'oléoduc, contrôle de la Direction centrale du service des essences des armées (DCSEA).

➤ **La réglementation des travaux à proximité d'une canalisation**

Le décret n°91-1147 du 14 octobre 1991 modifié, régit les travaux exécutés à proximité d'une canalisation. Tout entrepreneur, agriculteur ou particulier qui projette d'effectuer des travaux au voisinage d'une conduite souterraine doit :

- se renseigner en mairie sur le tracé de la canalisation,
- adresser une demande de renseignements (DR) sur formulaire réglementaire (disponible en mairie) à l'exploitant concerné,
- se conformer aux instructions qui lui seront données par celui-ci,
- adresser une Déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT) au moins 10 jours avant l'ouverture du chantier, à la société exploitante (déclaration établie sur formulaire réglementaire disponible en mairie),
- communiquer les consignes de sécurité à l'ensemble du personnel d'exécution, y compris aux sous-traitants.

Pour le gazoduc, la réglementation s'est renforcée en 2005 et 2006. Peuvent être considérés comme des délits et être sanctionnés (emprisonnement et/ou amende) :

- ✓ l'atteinte portée au bon fonctionnement et aux installations de distribution de gaz,
- ✓ l'absence de Déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT),
- ✓ le fait d'omettre de déclarer un dommage.

## **2/ LE PROTOCOLE TRANSAID**

En cas d'accident de transport de produit chimique, l'autorité de police fait appel à l'assistance technique de l'expéditeur qui est responsable de son produit, ou à défaut, au destinataire. S'ils sont défaillants, le protocole TRANSAID (signé en 1987 entre le Ministère de l'intérieur et l'Union des industries chimiques) permet d'avoir recours aux techniciens compétents présents dans les usines chimiques les plus proches de l'accident.

Cette convention d'assistance s'applique à tous les modes de transport terrestre (route, rail, voies navigables).

## **3/ LA SIGNALISATION**

### **3 - A/ LES TRANSPORTS EN SURFACE**

➤ **Les plaques signalétiques**

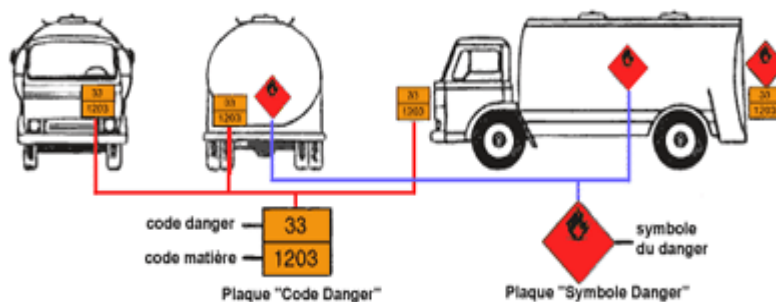
Des plaques signalétiques de couleur orange sont apposées sur les véhicules (camions, wagons, containers) transportant des matières dangereuses. De forme rectangulaire (40 x 30 cm), elles sont placées à l'avant et à l'arrière de l'unité de transport et peuvent comporter, en partie haute, le code de danger et en partie inférieure, le code matière.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Les chiffres du haut indiquent la <b>nature du danger</b> :<br>1 - substance explosible<br>2 - émanation de gaz<br>3 - inflammabilité de matière liquide<br>4 - inflammabilité de matière solide<br>5 - comburant (matière favorisant l'inflammation)<br>6 - toxicité<br>7 - radioactivité<br>8 - corrosivité<br>9 - danger de réaction violente spontanée | 33   | <b>Code danger</b>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1203 | <b>Code matière</b> |
| Le doublement d'un chiffre indique une intensification du danger, les chiffres suivants précisent la présence d'un danger secondaire. Le 0 indique l'absence de danger secondaire (ex : 33 = liquide très inflammable).                                                                                                                                    |      |                     |
| Les chiffres inférieurs indiquent le <b>code de la matière transportée tel que définit par l'ONU</b> (exemple : 1203 = essence).                                                                                                                                                                                                                           |      |                     |

### ➤ Les plaques «symbole danger»

La plaque "symbole danger" mesure 30x30cm, et doit être également apposée sur les véhicules :

- plaque "**code danger**" à l'avant et à l'arrière du camion,



- plaque "**symbole danger**" sur les côtés et à l'arrière de la cuve.

Les symboles ou pictogrammes indiquant le danger sont internationaux.

|                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Risque d'explosion                                                                 |    | Comburant ou Peroxyde Organique                |
|    | Gaz comprimé liquéfié ou dissous sous pression                                     |    | Matière ou Gaz toxique                         |
|   | Gaz ou Liquide inflammable                                                         |   | Matière infectée ou putrescible                |
|  | Solide inflammable                                                                 |  | Matière radioactive                            |
|  | Liquide ou Solide à inflammation spontanée                                         |  | Matière ou Gaz corrosif                        |
|  | Liquide ou Solide présentant des émanations de gaz inflammable au contact de l'eau |  | Matière ou Objet présentant des dangers divers |

## **3 - B/ LES TRANSPORTS PAR CANALISATIONS**

### ➤ Le repérage des canalisations dans le sol

Afin de limiter les agressions externes, les canalisations font l'objet d'un repérage en surface par des bornes, plaques signalétiques ou balises.

Par ailleurs, les canalisations sont éventuellement protégées dans le sol par des systèmes de grilles placées au-dessus de la conduite, indiquant la présence de celle-ci afin d'éviter les accidents en cas de creusement.

## **4/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE**

### **4 - A/ LES TRANSPORTS EN SURFACE**

Les propriétés riveraines des autoroutes et voies ferrées peuvent être grevées par des servitudes imposées par les lois et règlements sur la grande voirie, notamment en ce qui concerne l'alignement, l'écoulement des eaux, l'occupation des terrains, la distance à observer pour les plantations et l'élague des arbres plantés, la limitation des constructions...

#### **4 - B/ LES TRANSPORTS PAR CANALISATIONS**

Les tracés précis des canalisations doivent être déposés par les exploitants à la mairie de chaque commune concernée, et les servitudes liées à ces canalisations prises en compte dans les documents d'urbanisme tels que le Plan local d'urbanisme (PLU).

De plus, la réglementation impose des contraintes d'occupation des sols dans des zones situées de part et d'autre de la canalisation, notamment :

- une zone non aedificandi et non plantandi où les constructions en dur, la modification du profil du terrain, certaines plantations et l'exploitation du sol sont interdites ou autorisées sous conditions,
- une zone accessible en permanence pour les interventions ou travaux sur la canalisation,
- des zones où les constructions peuvent être limitées ou interdites en fonction de l'usage du bâtiment et du nombre d'occupants, par exemple : dans les zones des premiers effets létaux (pouvant entraîner la mort), la construction ou l'extension d'établissement recevant du public (catégories 1 à 3), les immeubles de grande hauteur ainsi que l'installation nucléaire de base est proscrite dans la zone des effets létaux significatifs, la construction ou l'extension de tout établissement recevant du public susceptible d'accueillir plus de 100 personnes est également proscrite.

#### **5/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES TMD**

---

##### **5 - A/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS**

Le risque TMD est diffus et peut se produire n'importe où. L'information peut être diffusée par la mairie, si le risque est important dans la commune. De plus, il est impératif de se renseigner en mairie pour savoir s'il existe une canalisation et connaître son tracé avant d'entreprendre des travaux, afin de faire le nécessaire auprès de l'exploitant (demande de renseignements, déclaration de commencement des travaux...).

##### **5 - B/ L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES**

A ce jour, il n'y a pas obligation pour le propriétaire d'un bien d'informer par écrit l'acquéreur ou le locataire du risque TMD.

#### **6/ L'ORGANISATION DES SECOURS DANS LE DÉPARTEMENT**

---

##### **6 - A/ AU NIVEAU DU DÉPARTEMENT**

###### **➤ Le Plan départemental ORSEC dispositions spécifiques TMD**

Un plan de secours spécialisé «Transport de matières dangereuses» approuvé par le préfet vise à organiser les secours en cas de survenance d'un événement impliquant un transport de matières dangereuses, pour tout type de transport.

###### **➤ Le Plan départemental ORSEC dispositions spécifiques accident ferroviaire**

Approuvé par le préfet en juin 2006 (mise à jour de documents antérieurs), ce plan fixe les modalités de secours en cas d'incident ou d'accident sur un axe ferroviaire impliquant des voyageurs mais également des matières dangereuses. Une partie est consacrée au tunnel de Blaisy Bas.

###### **➤ Le Plan départemental ORSEC dispositions spécifiques transport de matières radioactives**

Approuvé par le préfet en décembre 2004 (mise à jour du plan de 1991), ce plan concerne plus particulièrement les événements liés à un transport de matières radioactives par route et par voie ferrée.

###### **➤ Le Plan particulier d'intervention (PPI)**

Comme les textes le prévoient, la gare de triage de Gevrey devrait faire l'objet d'un Plan particulier d'intervention (PPI), plan de secours externe élaboré par le préfet.

## **6 - B/ AU NIVEAU DE L'EXPLOITANT**

### **Les documents internes à la SNCF**

#### **➤ Les Plans d'intervention et de sécurité (PIS)**

En application de l'arrêté du 26 août 2003 relatif aux modalités d'exploitation du réseau ferré national, le gestionnaire d'infrastructure délégué doit se doter d'une organisation permettant de gérer, en liaison avec le préfet concerné, les situations d'incident ou d'accident grave de toute nature (accident de trains de voyageurs, de trains de marchandises...).

Réalisé en concertation avec les autorités administratives compétentes dans le respect des plans de secours départementaux réalisés par le préfet, le PIS a pour objet de définir, compte tenu des particularités locales, le rôle et les responsabilités de l'ensemble des personnes concernées, de coordonner leurs actions et de préciser les modalités d'information du préfet.

Trois PIS concernent la Côte d'Or : le PIS Paris/Sud-Est, le PIS Dijon et celui spécifique au tunnel de Blaisy Bas.

#### **➤ Les Plans marchandises dangereuses (PMD)**

Ce plan est destiné à faire face aux risques liés au transport de marchandises dangereuses dans les gares de réception, de triage et d'expédition. La gare de Gevrey/Perrigny a fait l'objet d'un PMD en octobre 2000 (mis à jour en octobre 2004) fixant le rôle de chaque intervenant (agents, cadres...) en cas d'incident ou d'accident affectant un transport de matières dangereuses, définissant un schéma d'alerte interne et externe, et précisant les mesures de police et les consignes de sécurité à connaître et à respecter.

#### **➤ Le suivi des marchandises dangereuses**

Tout affrètement de trains transportant des matières dangereuses doit faire l'objet d'une autorisation de circuler. Le suivi de ces trains est réalisé par «Présence Fret» qui centralise 24h/24 tous les dysfonctionnements intervenant dans l'acheminement des wagons : retard, rupture de correspondance, anomalies...

De plus, la SNCF a également mis en place des experts TMD dans chaque région d'exploitation afin d'améliorer la gestion des risques sur les sites exposés. Leurs missions consistent à identifier, faire connaître et gérer les situations potentiellement dangereuses en collaboration avec les chargeurs et les services de secours, à compléter la formation des intervenants sur le terrain et à contrôler l'efficacité des procédures.

### **Les documents internes aux exploitants de canalisations**

#### **➤ Le Plan de surveillance et d'intervention (PSI)**

La réglementation en vigueur impose aux exploitants d'une canalisation la réalisation d'un Plan de surveillance et d'intervention (PSI) qui définit les mesures de sécurité applicables au réseau de transport, et permet de coordonner l'action de l'exploitant avec celle des pouvoirs publics en cas d'événement. Il comporte principalement :

- la description des canalisations et installations annexes dans le département,
- les moyens de surveillance et de contrôle,
- l'identification et l'analyse des risques potentiels,
- les modalités de diffusion de l'alerte,
- la mise en œuvre des moyens d'intervention,
- la liste des autorités et personnes à prévenir.

## **6 - B/ AU NIVEAU COMMUNAL**

Le maire, détenteur des pouvoirs de police sur sa commune, a la charge d'assurer la sécurité de la population dans les conditions fixées par le code général des collectivités territoriales. Il peut mettre en œuvre le Plan communal de sauvegarde (PCS), si celui-ci est réalisé.

## 7/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ POUR TOUT TYPE DE TMD

### 7 - A L'ALERTE

Aucun système spécifique d'alerte n'est prévu en cas d'accident de transport de matières dangereuses, ce risque étant potentiellement présent sur l'ensemble du département. Toutefois, en cas d'événement important, l'alerte pourra être donnée par tout moyen approprié.

### 7- B/ LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ A CONNAÎTRE ET A ADOPTER



| AVANT                                                                                                                                                                                                                                                       | Si vous êtes témoin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PENDANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | APRÈS                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>S'informer</b><br/>sur l'existence ou non d'un risque de TMD</p> <p><b>Évaluer</b><br/>sa vulnérabilité par rapport au risque (distance de l'axe de transport, nature des risques...)</p> <p><b>Savoir reconnaître</b><br/>les symboles de danger</p> | <p><b>Donner l'alerte</b><br/>(pompiers 18, police ou gendarmerie 17) en précisant le lieu exact, et si possible le code danger.</p> <p><b>Ne pas déplacer les victimes sauf en cas d'incendie</b></p> <p><b>En cas de nuage toxique, fuir selon un axe perpendiculaire au vent et se mettre à l'abri dans le bâtiment le plus proche</b></p> | <p><b>Se mettre à l'abri</b><br/>Rester ou rentrer dans le bâtiment le plus proche, fermer portes et fenêtres.</p> <p><b>Écouter la radio ou la télévision</b><br/>France Inter GO (162KHz ou 1852 M)<br/>France Bleu Bourgogne (FM 103.7)<br/>FRANCE 3 Bourgogne</p> <p><b>Respecter les consignes</b></p> | <p><b>Évaluer les dégâts et les dangers</b></p> <p><b>Informers les autorités de tout nouveau danger</b></p> <p><b>Aider les personnes sinistrées</b></p> |

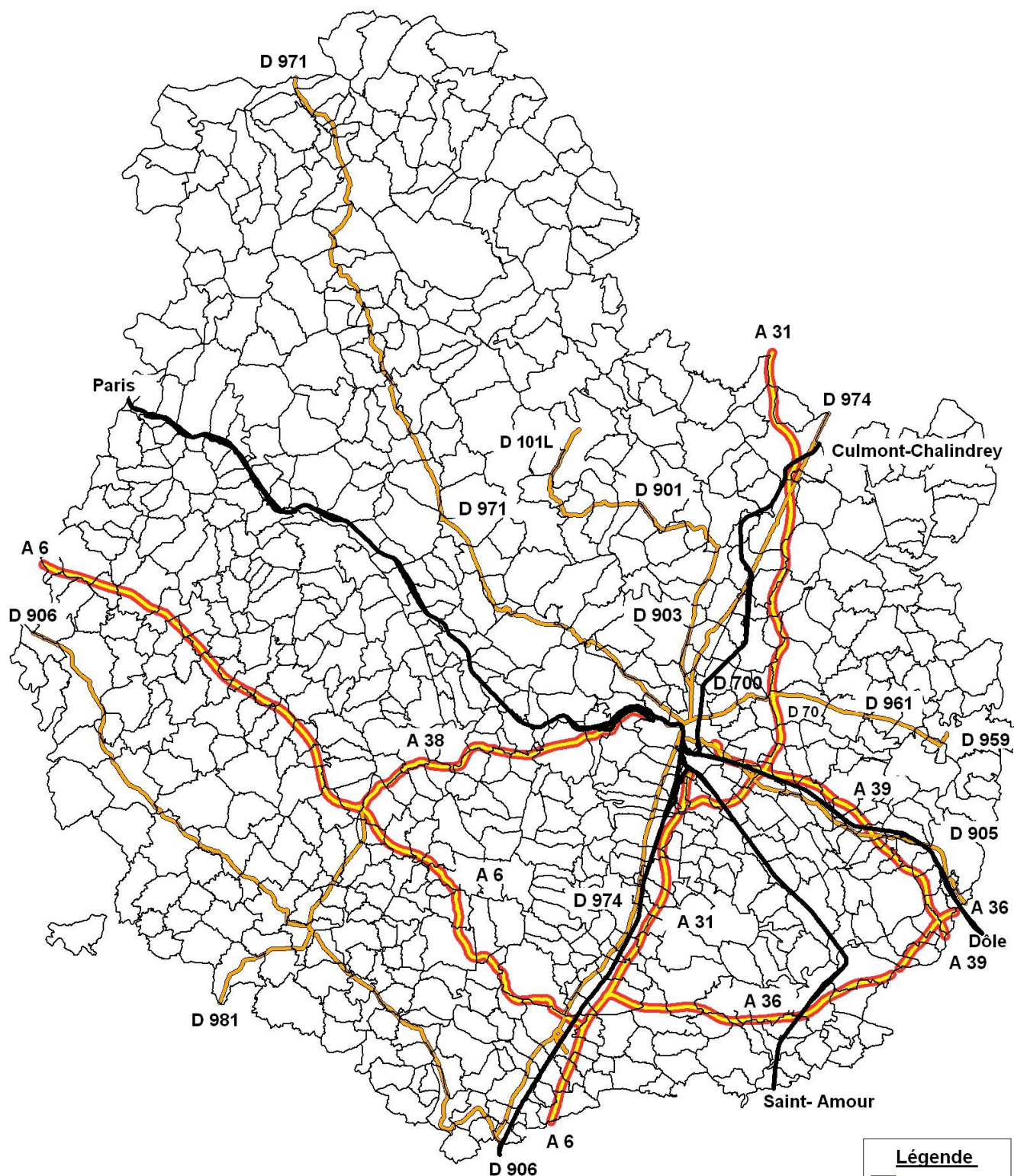
| Dans tous les cas                                                    |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Ne provoquer ni flamme, ni étincelle.</b>                         | <b>Ne pas aller chercher les enfants à l'école.</b> | <b>Ne pas téléphoner sauf pour donner l'alerte.</b> |
| <b>BIEN RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DONNÉES PAR LES AUTORITÉS</b> |                                                     |                                                     |

Pour en savoir plus:

|            |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRIRE      | Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement<br>15-17, avenue Jean Bertin - BP 16610 - 21066 DIJON cedex<br>☎ 03.80.29.40.20 - 🌐 <a href="http://www.bourgogne.drire.gouv.fr">www.bourgogne.drire.gouv.fr</a> |
| MEDAD      | Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br>🌐 <a href="http://www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur">www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur</a>                                               |
| Préfecture | SIRACEDPC - ☎ 03.80.44.66.36<br>🌐 <a href="http://www.cote-dor.pref.gouv.fr">www.cote-dor.pref.gouv.fr</a> rubriques sécurité/sécurité civile                                                                                              |
| DDE        | Direction départementale de l'équipement<br>57, rue de Mulhouse - 21033 DIJON cedex - ☎ 03.80.29.44.44                                                                                                                                     |
| CESR       | Conseil économique et social de Bourgogne<br>Les transports et infrastructures de transports – Rapport – 18 octobre 2006<br>🌐 <a href="http://www.cr-bourgogne.fr">www.cr-bourgogne.fr</a>                                                 |



## Principaux axes de Transport de Matières Dangereuses (Transport de surface)



D.D.R.M de la CÔTE D'OR 2007

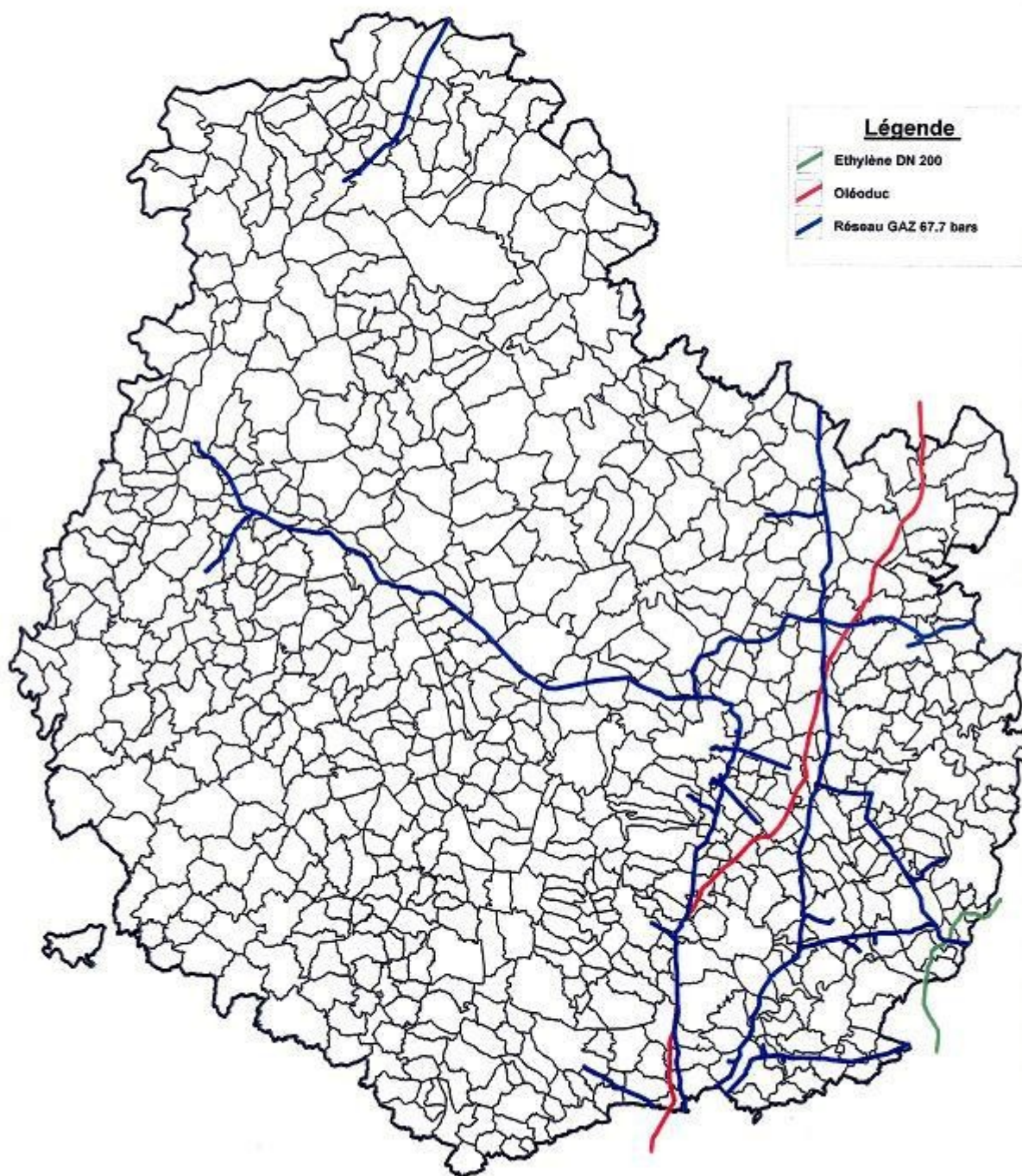
Source : Bureau Cartographie SDIS 21 (Novembre 2007)

### Légende

-  Départementale
-  Autoroute
-  Voies ferrées



## Principaux axes de Transport de Matières Dangereuses (Transport par canalisations souterraines)



## GAZODUC

Sources : GRT Gaz et DRIRE

### ➤ Les communes de Côte d'Or traversées par un gazoduc (135 communes)

|                         |                      |                      |                       |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| AGENCOURT               | CHIVRES              | LANTILLY             | RIEL LES EAUX         |
| AHUY                    | CLENAY               | LEVERNOIS            | RUFFEY LES ECHIREY    |
| AISEREY                 | COLLONGES LES        | LES MAILLYS          | SAINT APOLLINAIRE     |
| ALISE SAINTE REINE      | PREMIERES            | LONGCHAMP            | SAINT BERNARD         |
| ARCEAU                  | COMBERTAULT          | LONGECOURT EN PLAINE | SAINT JULIEN          |
| ARC SUR TILLE           | CORBERON             | LONGVIC              | SAINT MARTIN DU MONT  |
| ARGILLY                 | CORGENGOUX           | LUX                  | SAINT PHILIBERT       |
| ASNIERES LES DIJON      | COURCELLES LES       | MAGNY LES AUBIGNY    | SAINT SEINE EN BACHE  |
| AUBIGNY EN PLAINE       | MONTBARD             | MAGNY SUR TILLE      | SAINT USAGE           |
| AUVILLARS SUR SAONE     | DAIX                 | MARLIENS             | SAINTE COLOMBE SUR    |
| BAGNOT                  | DIJON                | MASSINGY             | SEINE                 |
| BEAUNE                  | ECHENON              | MASSINGY LES SEMUR   | SALMAISE              |
| BEIRE LE CHATEL         | ECHEVANNES           | MESSIGNY ET VANTOUX  | SAULON LA RUE         |
| BEIRE LE FORT           | EPERNAY SOUS GEVREY  | MEURSANGES           | SELONGEY              |
| BELAN SUR OURCE         | FENAY                | MIREBEAU SUR BEZE    | SEMUR EN AUXOIS       |
| BENOISEY                | FLACEY               | MONTAGNY LES SEURRE  | SEURRE                |
| BESSEY LES CITEAUX      | FLAGEY ECHEZEUX      | MONTBARD             | SOIRANS               |
| BLIGNY LE SEC           | FLAGEY LES AUXONNE   | MONTMAIN             | SPOY                  |
| BONCOURT LE BOIS        | FLAVIGNY SUR OZERAIN | MOSSON               | TANAY                 |
| BONNENCONTRE            | FONTAINE LES DIJON   | NOGENT LES MONTBARD  | THOREY EN PLAINE      |
| BOUSSELANGE             | GERLAND              | NOIRON SUR BEZE      | TICHEY                |
| BOUSSENOIS              | GEVREY CHAMBERTIN    | NORGES LA VILLE      | TIL CHATEL            |
| BOUX SOUS SALMAISE      | GILLY LES CITEAUX    | NUITS SAINT GEORGES  | TILLENAY              |
| BRAZEY EN PLAINE        | GLANON               | OISILLY              | TRECLUN               |
| BRETENIERES             | GRIGNON              | ORVILLE              | TROUHOUT              |
| BRETIGNY                | GROSBOIS LES TICHEY  | OUGES                | TURCEY                |
| BROIN                   | HAUTEROCHE           | PANGES               | VARANGES              |
| BROINDON                | HAUTEVILLE LES DIJON | PASQUES              | VENAREY LES LAUMES    |
| CESSEY SUR TILLE        | IS SUR TILLE         | PERRIGNY LES DIJON   | VERONNES              |
| CHAMPAGNE sur VINGEANNE | IZIER                | PONT                 | VERREY SOUS SALMAISE  |
| CHAMPDOTRE              | JAILLY LES MOULINS   | POUILLY SUR SAONE    | VIEVIGNE              |
| CHARREY SUR SAONE       | LABERGEMENT FOIGNEY  | PRENOIS              | VILLARS ET VILLENOTTE |
| CHATILLON SUR SEINE     | LABERGEMENT LES      | QUETIGNY             | VILLOTTE SAINT SEINE  |
| CHEVIGNY EN VALIERE     | SEURRE               | REMILLY SUR TILLE    | VILLY LE MOUTIER      |
| CHEVIGNY ST SAUVEUR     | LANTHES              | RENEVE               |                       |

### ➤ Communes impactées par un gazoduc ne les traversant pas

ESBARRES  
GENLIS

## OLÉODUC

Sources : Sté TRAPIL et DRIRE

### ➤ Les communes de Côte d'Or traversées par l'oléoduc (32 communes)

|                  |                     |                         |                    |
|------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| AGENCOURT        | BRESSEY SUR TILLE   | FONTAINE FRANCAISE      | ROUVRES EN PLAINE  |
| ARCEAU           | CHAUME ET COURCHAMP | GERLAND                 | SACQUENAY          |
| ARC SUR TILLE    | CHEVIGNY EN VALIERE | IZIER                   | SAINT BERNARD      |
| ARGILLY          | CORBERON            | MAGNY SUR TILLE         | SAULON LA CHAPELLE |
| BEIRE LE CHATEL  | CORGENGOUX          | MEURSANGES              | SAVOUGES           |
| BEZE             | EPERNAY SOUS GEVREY | NOIRON SOUS GEVREY      | THOREY EN PLAINE   |
| BONCOURT LE BOIS | FAUVERNEY           | NOIRON SUR BEZE         | VIEVIGNE           |
| BOURBERAIN       | FLAGEY ECHEZEUX     | QUINCEY (petite partie) | VILLY LE MOUTIER   |

## ÉTHYLÈNE

### ➤ traversées par la canalisation d'éthylène (6 communes)

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| BILLEY               | SAINT SEINE EN BÂCHE       |
| FLAGEY LES AUXONNE   | SAINT SYMPHORIEN SUR SAÔNE |
| LAPERRIÈRE SUR SAÔNE | SAMEREY                    |

### ➤ concernées par la canalisation d'éthylène (zone de vigilance de 730 mètres de part et d'autre de la canalisation)

|         |               |
|---------|---------------|
| AUXONNE | VILLERS ROTIN |
|---------|---------------|

Source : PSI révision 4 du 21/09/06

## ANNUAIRE

| <i>Transport en surface</i>                     | <i>Gestionnaire ou exploitant</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réseau routier<br>(axes importants)             | Conseil Général - Direction Infrastructures et Transports<br>1, rue Joseph Tissot - BP 1601 - 21035 DIJON cedex - ☎ 03.80.63.66.00<br><b>Rappel</b><br>Transfert depuis 1er janvier 2006 : RD905, RD 906 (ex RN6), RD 971 (ex RN71), RD974 (ex RN74) et RD981 (ex RN81).<br>Transfert à compter du 1er janvier 2008 : RD905 entre Plombières et le pont de l'Arquebuse, RD974 entre le pont de l'Arquebuse et Marsannay-la-Côte.<br>État (DIR Centre-Est 228 rue de Garibaldi 69446 Lyon cedex 3 ☎ 04.69.16.62.30) pour l'A38 (jonction Dijon/Pouilly) et rocade Est de Dijon (RN 274). |
| Réseau autoroutier<br>(A6, A31, A311, A36, A39) | Propriété de l'Etat, concédé à la société des Autoroutes Paris Rhin Rhône (APRR)<br>36, rue du Docteur Schmitt – 21850 SAINT APOLLINAIRE<br>☎ 03.80.77.64.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Réseau ferré                                    | Direction régionale SNCF - 6 cour de la Gare – 21000 DIJON<br>☎ 03.80.40.11.21<br>Gare de triage – Direction opérationnelle – 21220 GEVREY-CHAMBERTIN<br>☎ 03.80.40.11.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Réseau fluvial                                  | Service Navigation Rhône/Saône – Subdivision de Chalon S/Saône – Port Fluvial 71000 CHALON-SUR-SAÔNE - ☎ 03.85.97.19.40<br>Service Navigation Rhône/Saône – Subdivision de Gray – 5, Quai de Vergy 70100 GRAY - ☎ 03.84.65.11.02<br>Voies navigables de France rue Champfleury 21500 Montbard - ☎ 03.80.92.54.50                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| <i>Transport par canalisation</i> | <i>Adresse</i>                                                                                         | <i>N° d'urgence</i>                                                            | <i>Où envoyer les demandes de renseignements</i>                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GAZODUC                           | GRT Gaz - Direction régionale Rhône Méditerranée<br>33, rue Pétrequin – BP 6407<br>69413 LYON cedex 06 | <b>0.800.24.61.02</b>                                                          | GRT Gaz - région Rhône Méditerranée – Agence Bourgogne<br>17, Chemin des Lentillères BP 673 - 21017 DIJON cedex<br>☎ 03.80.72.04.22 |
| OLÉODUC                           | Sté TRAPIL<br>22B route de Demigny<br>Champforgeuil - BP 81<br>71103 CHALON-SUR-SAÔNE cedex            | <b>0 800.31.24.25</b><br><b>0 800 10 57 66</b><br>N° direct:<br>03.85.42.13.40 | Sté TRAPIL<br>22B route de Demigny<br>Champforgeuil - BP 81<br>71103 CHALON-SUR-SAÔNE cedex<br>☎ 03.85.42.13.00                     |
| ÉTHYLÈNE                          | TOTAL PETROCHEMICALS<br>6, allée Irène Joliot Curie – Bât H<br>69792 SAINT PRIEST                      | <b>04.78.70.30.30</b>                                                          | TOTAL France - Raffinerie de Feyzin<br>Service pipeline<br>BP 6 - 69551 FEYZIN cedex<br>☎ 04.72.09.51.91                            |

# LE RISQUE DE RUPTURE DE BARRAGE

Le risque «rupture de barrage» entre dans la catégorie des risques technologiques. Les causes ainsi que les mécanismes en jeu lors d'une rupture sont variables en fonction des caractéristiques propres au barrage.

## 1/ LES DIFFÉRENTS TYPES DE BARRAGES

---



Le barrage est un ouvrage artificiel établi en travers du lit d'un cours d'eau, retenant ou pouvant retenir de l'eau.

On distingue deux types de barrages :

- x les barrages en matériaux meubles ou semi-rigides (terre, enrochement), appelés barrages en remblai,
- x les barrages en maçonnerie ou en béton.

Ils sont conçus dans un objectif bien précis, mais certains ouvrages peuvent combiner plusieurs usages notamment :

- régularisation des cours d'eau (maintien d'un niveau minimum des eaux en période de sécheresse, écrêtement en période de crue),
- stockage d'une réserve d'eau (alimentation d'un canal ou d'une ville),
- lutte contre les incendies, irrigation,
- production d'énergie électrique,
- décantation et stockage de déchets miniers.

## 2/ COMMENT SE MANIFESTE LA RUPTURE DE BARRAGE ?

---

Le risque de rupture brusque et soudaine est considéré comme très faible. La situation de rupture paraît plutôt liée à une évolution plus ou moins rapide d'une dégradation de l'ouvrage.

Les causes de rupture peuvent être de différents ordres :

- problèmes techniques,
- causes naturelles (crues exceptionnelles, glissements de terrain, séisme...),
- causes humaines (erreurs d'exploitation, contrôles insuffisants, défaut de surveillance, malveillance, sabotage...).

Les conséquences seraient l'inondation, voire la destruction par l'onde de submersion des communes situées en aval.

## LES BARRAGES EN CÔTE D'OR

La Côte d'Or compte six barrages classés «barrages intéressant la sécurité publique» dont la rupture éventuelle aurait des répercussions graves pour les personnes.

Construits au XIX<sup>ème</sup> siècle, ils servent de réservoirs pour alimenter en eau le canal de Bourgogne. Ils permettent également d'écarter les crues modestes par des évacuateurs (il n'y a pas de lâchages d'eau vers les communes en aval).

Ces barrages, exploités par les Voies navigables de France, sont la propriété de l'Etat. Ils sont alimentés par un cours d'eau et/ou une rigole de remplissage comprenant des prises d'eau sur des apports naturels (sources, ruisseaux, ru...). Les barrages récupèrent également les eaux pluviales de tout le bassin versant.

| <b>Barrage</b>                           | <b>Commune d'implantation</b>                            | <b>Capacité en m3 retenue normale</b> | <b>Hauteur maxi./ terrain naturel</b> | <b>Alimenté par cours d'eau et/ou rigole de remplissage</b> | <b>Communes avec enjeux humains concernées par le risque de rupture brutale et totale</b>                                                    | <b>Communes <u>sans</u> enjeux humains concernées par la rupture brutale et totale</b>             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CERCEY</b>                            | THOISY-LE-DÉSERT                                         | 3,6 millions                          | 13,80m                                | Rigole de Thorey                                            | Thoisly-le-Désert (hameau de Cercey), A6 (du hameau de Cercey à l'aval d'Éguilly)                                                            | Chailly-sur- Armançon, Bellenot-sous- Pouilly, Éguilly, Pouilly-en-Auxois                          |
| <b>CHAZILLY</b>                          | CHAZILLY                                                 | 2,2 millions                          | 22,50m                                | Ru de la Miotte et rigole de la Beaume                      | Sainte Sabine (aval immédiat), Vandenesse-en-Auxois (hameau de la Rêpe), Crugey, Thorey-sur-Ouche (hameau de Pont d'Ouche), Veuvey-sur-Ouche | Bouhey                                                                                             |
| <b>GROSBOIS I</b><br>réservoir principal | GROSBOIS                                                 | 7,7 millions                          | 22,30m                                | Brenne                                                      | Grosbois-en-Montagne, Uncey-le-Franc, Vitteaux, Posanges                                                                                     | Saffres, Boussey, Arnay-sous-Vitteaux, Brain, la Roche Vanneau, Flavigny/Ozerain, Pouillenay       |
| <b>GROSBOIS II</b><br>contre réservoir   | GROSBOIS                                                 | 0,9 millions                          | 18 m                                  | Soutirage de Grosbois I                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                    |
| <b>PANTHIER (2 digues)</b>               | COMMARIN<br>CRÉANCEY<br>VANDENESSE-EN-AUXOIS             | 8,1 millions                          | 14,30m (digue principale)             | Rigole de Montoillot                                        | Commardin (hameau de Solle), Vandenesse (partie Est de la commune + hameau des Bordes)                                                       |                                                                                                    |
| <b>PONT ET MASSÈNE</b>                   | ALLEREY FLÉE<br>MONTIGNY-SUR-ARMANÇON<br>PONT ET MASSÈNE | 6,1 millions                          | 23,10m                                | Armançon                                                    | Pont et Massène (aval immédiat), Semur-en-Auxois, Genay, Athie                                                                               | St Euphrone, Millery, Villaines les Prévôtes, Viserny, St Germain-les-Senailly, Quincey-le-Vicomte |
| <b>TILLOT</b>                            | ROUVRES-SOUS-MEILLY                                      | 0,4 millions                          | 8,30m                                 | Ru de Tillot                                                | Vandenesse-en-Auxois (hameau de la Rêpe)                                                                                                     |                                                                                                    |

Source : DDAF et DDE (plan des zones sinistrées en cas de rupture de barrage - 1971)

Par ailleurs, il est à noter la présence d'un barrage servant de réservoir en eau potable pour la population (environ 20 000 personnes), situé à coté de Saulieu : le barrage de Chamboux construit dans les années 1980 d'une capacité de 3,6 millions de m3.

# **LES MESURES DE PRÉVENTION DANS LE DÉPARTEMENT**

## **1/ LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE**

---

Les quatre points importants pour la sécurité sont :

- x la stabilité de l'ouvrage,
- x la résistance de l'évacuateur de crue à une crue de projet (crue théorique d'une ampleur exceptionnelle),
- x le dispositif d'auscultation : surveillance et suivi du barrage,
- x le bon fonctionnement des ouvrages hydrauliques (vannes, pompes...).

Pour chacun des réservoirs, un barragiste affecté sur place assure la surveillance quotidienne de l'ouvrage, ainsi qu'une visite hebdomadaire précise suivant un itinéraire prédéfini. De plus, le service de l'Etat en charge du contrôle de ces ouvrages (DDAF depuis 2007) réalise une fois par an un examen des constructions et des systèmes de fonctionnement. Enfin, il est procédé à la vidange complète des réservoirs tous les dix ans, permettant ainsi le contrôle des parties habituellement immergées de l'ouvrage. Cette vidange est précédée d'une étude d'impact et d'une autorisation préfectorale au titre de la loi sur l'eau.

Par ailleurs, du fait de leur classification en «barrages intéressant la sécurité publique», les réservoirs font l'objet d'un rapport annuel de suivi par le Centre d'études techniques maritimes et fluviales (CETMEF).

## **2/ LA PRISE EN COMPTE DU RISQUE DANS L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE**

---

L'information est donnée aux maires dans les porters à connaissance des documents d'urbanisme (PLU, carte communale, SCOT).

## **3/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES**

---

### **3 - A/ L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS**

Dans les communes soumises à risques majeurs où l'information des populations est rendue obligatoire par arrêté préfectoral, le maire, en complément du Dossier départemental des risques majeurs, est tenu d'informer ses administrés en réalisant le Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) et d'afficher le risque. C'est le cas pour les communes soumises au risque de rupture de barrage en Côte d'Or.

### **3 - B/ L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES (IAL)**

A ce jour, il n'y a pas obligation pour le propriétaire d'un bien situé sur une commune non soumise à un Plan de prévention des risques (PPR) d'informer l'acquéreur ou le locataire par l'établissement d'un état des risques naturels et technologiques (l'information peut être donnée par tout autre moyen). Aucune commune soumise au risque de rupture de barrage ne fait l'objet actuellement d'un PPR.

Par ailleurs, le vendeur ou le bailleur d'un bien bâti ayant subi un dommage qui a donné lieu à une indemnisation suite à un arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle ou technologique est tenu d'informer du sinistre l'acquéreur ou le locataire. Il n'y a pas à ce jour d'arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe technologique suite à une rupture de barrage pour une commune située en Côte d'Or.

## **4/ L'ORGANISATION DES SECOURS**

---

### **4 - A/ AU NIVEAU DÉPARTEMENTAL**

En vertu de la réglementation actuelle (capacité égale ou supérieure à 15 millions de m<sup>3</sup> et hauteur de digue d'au moins vingt mètres, selon le décret n° 92-997 du 15 septembre 1992 modifié en 2005), les réservoirs côte d'or ne sont pas soumis à un Plan particulier d'intervention (plan de secours réalisé par les services de l'État). En cas d'événement, le préfet mettrait en oeuvre le ou les plans de secours le(s) plus approprié(s) : plan inondations, plan rouge, plan hébergement....

### **4 - B/ AU NIVEAU COMMUNAL**

Le maire, détenteur des pouvoirs de police sur sa commune, a la charge d'assurer la sécurité de la population dans les conditions fixées par le code général des collectivités territoriales. Il peut mettre en oeuvre le Plan Communal de Sauvegarde (PCS), si celui-ci est réalisé.

## 5/ L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ

### 5 - A/ L'ALERTE

En cas de rupture brutale et totale, le temps d'alerte pour les communes situées à l'aval immédiat serait très court, voire inexistant. Pour les communes situées plus à l'aval, l'alerte serait donnée par les moyens les plus appropriés, le barragiste disposant d'une liste de personnes à contacter en urgence.

### 5 - B/ LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ A CONNAÎTRE ET A ADOPTER

Les consignes suivantes sont à adopter dans la mesure du possible, c'est-à-dire lorsque l'événement permet un temps d'alerte.

| AVANT                                                                                                                                                                      | PENDANT                                                                                                                                                                                                                                                            | APRÈS                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S'organiser et anticiper</b><br>S'informer des risques, des modes d'alerte et des consignes en mairie<br><br>Organiser les dispositions nécessaires à la mise en sûreté | <b>Se mettre à l'abri</b><br>Se réfugier en un point haut (étage, colline...)<br><br><b>Écouter la radio ou la télévision</b><br>France Inter GO(162KHz ou 1852 M)<br>France Bleu Bourgogne (FM 103.7)<br>FRANCE 3 Bourgogne<br><br><b>Respecter les consignes</b> | <b>Respecter les consignes</b><br><br><b>Informez les autorités de tout danger</b><br><br><b>Aider les personnes sinistrées</b>                                                              |
| Plus spécifiquement :<br><br>Repérer les disjoncteurs et le robinet d'arrêt du gaz<br>Aménager les entrées possibles d'eau : portes, soupiraux...                          | Plus spécifiquement :<br><br>Ne pas tenter de rejoindre ses proches ou d'aller chercher ses enfants à l'école<br>Éviter de téléphoner                                                                                                                              | Plus spécifiquement :<br><br>Aérer et nettoyer les locaux inondés<br>Chauffer dès que possible<br>Ne rétablir l'électricité que si l'installation est sèche<br>Faire l'inventaire des dégâts |

**Pour en savoir plus :**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MEDAD      | Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br> <a href="http://www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur">www.prim.net/citoyen/definition_risque_majeur</a>                                               |
| Préfecture | SIRACEDPC - ☎ 03.80.44.66.36<br> <a href="http://www.cote-dor.pref.gouv.fr">www.cote-dor.pref.gouv.fr</a> rubriques sécurité/sécurité civile                                                                                              |
| DDAF       | Cité Dampierre – 6, rue du Chancelier de l'Hospital – BP 1550<br>21035 DIJON cedex ☎ 03.80.68.30.00                                                                                                                                                                                                                          |
| VNF        | Voies navigables de France – Cellule canal de Bourgogne<br>16 avenue Jean Jaurès – 21000 DIJON<br>☎ 03.80.53.16.30                                                                                                                                                                                                           |
| DDE        | Direction départementale de l'équipement<br>57, rue de Mulhouse - 21033 DIJON cedex - ☎ 03.80.29.44.44                                                                                                                                                                                                                       |
| DRIRE      | Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement<br>15-17, avenue Jean Bertin - BP 16610 - 21066 DIJON cedex<br>☎ 03.80.29.40.20 -  <a href="http://www.bourgogne.drire.gouv.fr">www.bourgogne.drire.gouv.fr</a> |

## APPENDICE

### LES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES

Les phénomènes météorologiques intéressent l'ensemble du département. Leurs conséquences varient en fonction de la nature et de l'intensité de l'événement, et du lieu où il se produit. Parmi ces phénomènes, la tempête et la canicule peuvent avoir des conséquences particulièrement dramatiques.

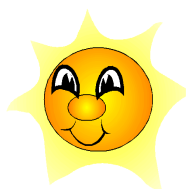
#### 1/ TEMPÊTE ET CANICULE

---



Les tempêtes sont des phénomènes atmosphériques résultant d'une perturbation (dépression) où s'affrontent deux masses d'air de caractéristiques différentes (température et humidité). Cet affrontement engendre une variation importante et rapide des pressions à l'origine de vents violents, souvent accompagnés de précipitations intenses.

Les tempêtes concernent une large partie de l'Europe et notamment la France métropolitaine. Celles survenues les 26 et 27/28 décembre 1999 ont montré que l'ensemble du territoire est exposé. Le bilan de ces deux tempêtes a été le plus dramatique de ces dernières dizaines d'années (92 victimes, 15 milliards d'euros de dommages, 500 000 ha de forêts détruits).



L'épisode caniculaire de l'été 2003 est le plus chaud que l'on ait connu ces cinquante dernières années. Cette canicule a été exceptionnelle par sa durée (près de deux semaines) et son intensité (températures supérieures par endroits à 40°C, sur plusieurs jours). Elle a provoqué la mort de milliers de personnes, notamment parmi la population âgée.

En Bourgogne, selon l'INSEE, on dénombre environ 600 décès supplémentaires, notamment au cours du mois d'août. La Côte d'Or a été cependant relativement peu touchée par rapport à la Saône-et-Loire et l'Yonne. Par ailleurs, les deux dernières semaines de l'été 2006 ont connu également des températures particulièrement élevées.

#### 2/ LA SURVEILLANCE ET LA PRÉVISION DES PHÉNOMÈNES

---

La prévision météorologique est une mission fondamentale de Météo-France. Elle s'appuie sur les observations des paramètres météorologiques et sur les conclusions tirées de modèles numériques permettant d'effectuer des prévisions à une échéance de plusieurs jours.

La procédure «vigilance Météo» de Météo-France a pour objectifs de décrire, le cas échéant, les dangers des conditions météorologiques des prochaines vingt-quatre heures et les comportements individuels à respecter. Elle permet aussi :

- x de donner aux autorités publiques, à l'échelon national et départemental, les moyens d'anticiper une crise majeure par une annonce plus précoce,
- x de fournir aux préfets, aux maires et aux services opérationnels, les outils de prévision et de suivi permettant de préparer et de gérer une crise,
- x d'assurer simultanément l'information la plus large possible des médias et de la population en donnant les conseils ou consignes de comportement adaptés à la situation.

## Exemple d'une carte de vigilance météorologique

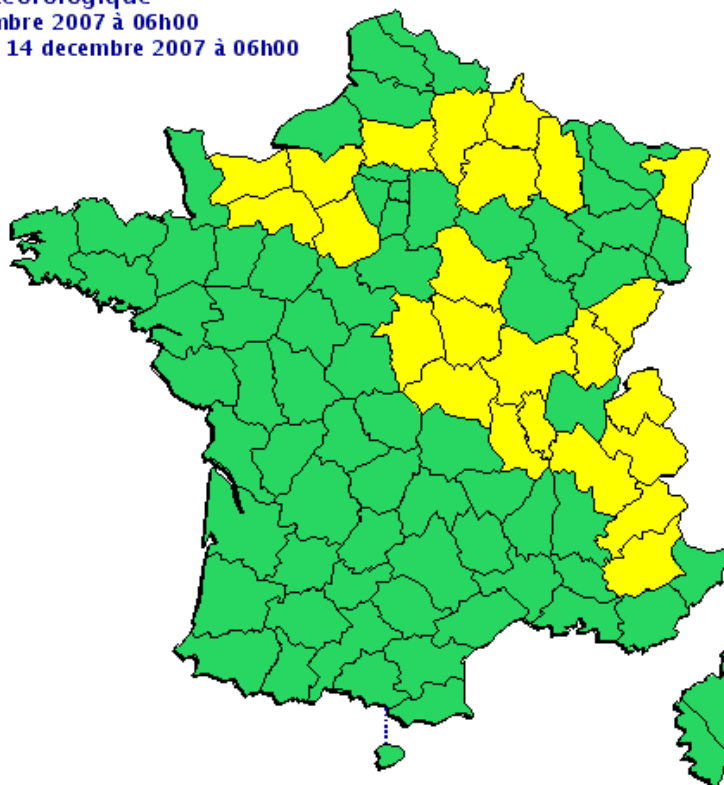


**METEO FRANCE**

Carte de vigilance météorologique

Diffusée le jeudi 13 décembre 2007 à 06h00

Valable jusqu'au vendredi 14 décembre 2007 à 06h00



**Vent violent**



**Pluie-Inondation**



**Orages**



**Neige-Verglas**



**Grand Froid**



**Avalanches**

**Rouge** : Une vigilance absolue s'impose: des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus; tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution de la situation et respectez impérativement les consignes de sécurité émises par les pouvoirs publics.

**Orange** : Soyez très vigilant; des phénomènes dangereux sont prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation et suivez les conseils de sécurité émis par les pouvoirs publics.

**Jaune** : Soyez attentif si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ou de crues; des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement dangereux (ex: mistral, orage d'été, montée des eaux) sont en effet prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation.

**Vert** : Pas de vigilance particulière

Les cartes de vigilance météo paraissent 2 fois par jour à 06h et 16h

En cas de vigilance orange ou rouge, des bulletins de suivi sont disponibles.

### **3/ L'INFORMATION SUR LES RISQUES**

Chaque citoyen doit prendre conscience de sa propre vulnérabilité face aux risques et pouvoir l'évaluer pour la minimiser. Pour cela, il est primordial de se tenir informé sur la nature des événements prévus par Météo-France et de connaître les consignes de comportement à adopter en fonction de ces événements.

Des messages radiodiffusés et télévisés concernant les prévisions météorologiques sont diffusés quotidiennement, et des informations sont disponibles sur le site de Météo-France à l'adresse suivante : [www.meteo.fr](http://www.meteo.fr)

Pour obtenir des renseignements relatifs au département, Météo-France met également en service le numéro de téléphone suivant: 32.50

Enfin, des informations sur la canicule peuvent être obtenues en contactant le numéro national d'information «Canicule info service» du Ministère de la santé, de la jeunesse et des sports (0 800 06 66 66) ou par Internet: [www.sante.gouv.fr/canicule/](http://www.sante.gouv.fr/canicule/)

## 4/ L'ORGANISATION DES SECOURS

---

### 4 - A/ AU NIVEAU DÉPARTEMENTAL

#### ✓ **Le plan départemental météo**

Approuvé par le préfet le 24 août 2005, le plan départemental météo peut être activé en cas d'événement important lié à un phénomène météorologique.

En cas d'alerte (tempête, orage violent, neige, fortes précipitations/inondations...), **le respect strict des consignes de sécurité données par les autorités** est le moyen le plus sûr de prévenir les conséquences d'un tel épisode.

#### ✓ **Le plan canicule**

La mise à jour du plan départemental de gestion d'une canicule a été arrêtée par le préfet en juin 2007. Ce plan comprend cinq actions essentielles : des mesures de protection des personnes à risques hébergées en institutions (maisons de retraite, établissements de soins...), l'identification des personnes à risques isolées, l'alerte, la solidarité et la communication. Le plan canicule s'articule autour de trois niveaux de mise en oeuvre dont une veille saisonnière activée par le préfet tous les ans du 1er juin au 31 août.

En fonction de l'évolution de la situation, les services de l'État concernés et les maires pourront être mobilisés.

#### ✓ **Le plan «Vermeil»**

Un plan d'alerte et d'urgence au profit des personnes âgées et des personnes handicapées en cas de risques exceptionnels (canicule, grands froids, inondation...) a été approuvé en juillet 2006 par le préfet et le président du Conseil Général. Il vise à favoriser l'intervention des services sociaux et sanitaires auprès de ces personnes vivant à leur domicile, et qui en font la demande en s'inscrivant sur des registres communaux.

### 4 - B/ AU NIVEAU COMMUNAL

Le maire, détenteur des pouvoirs de police sur sa commune, a la charge d'assurer la sécurité de la population dans les conditions fixées par le code général des collectivités territoriales. En cas d'événement important, il peut mettre en oeuvre le Plan communal de sauvegarde (PCS), si celui-ci est réalisé.

Par ailleurs, la constitution des registres nominatifs réalisés à la demande des personnes visées par le plan d'alerte et d'urgence au profit des personnes âgées et des personnes handicapées en cas de risques exceptionnels, est à la charge du maire. L'inscription sur ces registres procède du volontariat. Le maire transmet ces registres aux services d'aide et de soins à domicile intervenant auprès de la personne inscrite en cas d'activation du niveau 2 du plan départemental de gestion d'une canicule.

## 5/L'ALERTE ET LES CONSIGNES INDIVIDUELLES DE SÉCURITÉ

---

### 5 - A/ L'ALERTE

A la suite des bulletins émis par Météo-France et/ou sur alerte du préfet, le maire est tenu de diffuser l'information auprès de sa population.

## 5 - B/ LES CONSIGNES A CONNAÎTRE ET A ADOPTER

| Vigilance orange                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Vigilance rouge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>Vent violent</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Limiter vos déplacements et renseignez vous avant de les entreprendre<br>Prenez garde aux chutes d'arbres ou d'objets<br>N'intervenez pas sur les toitures<br>Ranger les objets exposés au vent                                                                                                                                                                                                   |  | Restez chez vous et évitez toute activité extérieure<br>Si vous devez vous déplacer, soyez très prudents. Empruntez les grands axes de circulation.<br>Prenez les précautions qui s'imposent face aux conséquences d'un vent violent et n'intervenez surtout pas sur les toitures                                                                                                                                                        |  |
|  <b>Pluie-inondation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Renseignez vous avant d'entreprendre un déplacement ou toute autre activité extérieure<br>Évitez les abords des cours d'eau<br>Soyez prudents face au risque d'inondation et prenez les précautions adaptées<br>Renseignez vous sur les conditions de circulation<br>Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée ou à proximité d'un cours d'eau                    |  | Informez vous (radio, etc..), évitez tout déplacement et restez chez vous<br>Conformez vous aux consignes des pouvoirs publics<br>Respectez la signalisation routière mise en place<br>Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée ou à proximité d'un cours d'eau<br>Mettez vos biens à l'abri de la montée des eaux                                                                                      |  |
|  <b>Orages</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Soyez prudents, en particulier dans vos déplacements et vos activités de loisir<br>Évitez d'utiliser le téléphone et les appareils électriques<br>A l'approche d'un orage, mettez en sécurité vos biens et abritez vous hors des zones boisées                                                                                                                                                    |  | Soyez très prudents, en particulier si vous devez vous déplacer, les conditions de circulation pouvant devenir soudainement dangereuses<br>Évitez les activités extérieures de loisir<br>Abritez vous hors des zones boisées et mettez en sécurité vos biens<br>Sur la route, arrêtez vous en sécurité et ne quittez pas votre véhicule                                                                                                  |  |
|  <b>Neige/Verglas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Soyez très prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez vous sur les conditions de circulation.<br>Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée.                                                                                                                                         |  | Restez chez vous et n'entreprenez aucun déplacement.<br>Si vous devez vous déplacer:<br>-Signalez votre départ et la destination à vos proches<br>-Munissez vous d'équipements spéciaux et du matériel en cas d'immobilisation prolongée<br>-Ne quittez votre véhicule que sur sollicitation des sauveteurs                                                                                                                              |  |
|  <b>Grand froid</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Évitez l'exposition prolongée au froid et au vent et les sorties aux heures les plus froides<br>Veillez à un habillement adéquat (plusieurs couches, imperméable au vent et à la pluie, couvrant la tête et les mains)<br>Évitez les efforts brusques<br>Veillez à la qualité de l'air et au bon fonctionnement des systèmes de chauffage dans les espaces habités<br>Pas de boissons alcoolisées |  | Évitez toute sortie au froid<br>Si vous êtes obligé de sortir, évitez les heures les plus froides et l'exposition au froid et au vent, veillez à un habillement adéquat (plusieurs couches, imperméable au vent et à la pluie, couvrant la tête et les mains)<br>Évitez les efforts brusques<br>Veillez à la qualité de l'air et au bon fonctionnement des systèmes de chauffage dans les espaces habités<br>Pas de boissons alcoolisées |  |
|  <b>Canicule</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Passez au moins deux ou trois heures par jour dans un endroit frais<br>Rafrâchissez vous, mouillez vous le corps plusieurs fois par jour<br>Adultes et enfants: buvez beaucoup d'eau, personnes âgées: buvez 1,5 L d'eau par jour et mangez normalement<br>Évitez de sortir aux heures les plus chaudes (11h-21h)                                                                                 |  | N'hésitez pas à aider ou à vous faire aider<br>Passez au moins deux ou trois heures par jour dans un endroit frais<br>Rafrâchissez vous, mouillez vous le corps plusieurs fois par jour<br>Adultes et enfants: buvez beaucoup d'eau, personnes âgées: buvez 1,5 L d'eau par jour et mangez normalement<br>Évitez de sortir aux heures les plus chaudes (11h-21h)                                                                         |  |

# **ANNEXES**

## **ANNEXE 1**

### **LES TEXTES DE RÉFÉRENCE**

(liste non exhaustive)

#### **Sécurité Civile**

- Loi n°2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile.

#### **Droit à l'information sur les risques majeurs**

- x Article L125-2 du Code de l'environnement.
- x Loi n°2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels,
- x Décret n°90-918 du 11 octobre 1990, modifié par le décret n°2004-554 du 9 juin 2004 relatif à l'exercice du droit à l'information sur les risques pris en application de l'article L 125-2 du code de l'environnement.
- x Décret 2005-82 du 1er février 2005 relatif à la création des Comités locaux d'information et de concertation (CLIC).
- x Décret 2005-134 du 15 février 2005 relatif à l'information des acquéreurs et locataires.
- x Décret 2005-233 du 14 mars 2005 et arrêté relatifs aux repères de crues.
- x Décret 2005-4 du 4 janvier 2005 relatif aux schémas de prévention des risques naturels.
- x Arrêté du 9 février 2005 relatif à l'affichage (abrogeant celui du 23 mai 2003) et modèle d'affiche.

#### **Plans de Prévention des Risques (PPR)**

- ✓ Code de l'urbanisme.
- ✓ Code de l'environnement (articles art L515-8, L515-15 à L515-26, L562-1 à L562-9).
- ✓ Décret n°95-1089 du 5 octobre 1995 modifié par décret n°2005-3 du 4 janvier 2005 relatif aux plans de prévention des risques naturels prévisibles.
- ✓ Décret n°2005-1130 du 7 septembre 2005 relatif aux PPR technologiques.

#### **Maîtrise des risques technologiques**

- Code de l'urbanisme.
- Code de l'environnement: titre premier du livre 5 relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement.
- Directive 96/82/CE du 9 décembre 1996 appelée «SEVESO 2», transposée en droit français par le code de l'environnement et les textes pris pour son application, en particulier l'arrêté ministériel du 10 mai 2000 relatif à la prévention des accidents majeurs dans certaines catégories d'installations classées pour la protection de l'environnement.
- Loi n°76-663 du 19 juillet 1976 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement.
- Décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour l'application de la loi précitée.
- Décret n°94-484 du 9 juin 1994 pris pour l'application de la loi du 19 juillet 1976 et du titre 1er de la loi n°64-1425 du 16 décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution et modifiant le livre IV du code de l'urbanisme.
- Décret n°88-622 du 6 mai 1988 modifié relatif à l'élaboration des plans d'urgence.
- Décret n°2005-1158 du 13 septembre 2005 relatif aux plans particuliers d'intervention concernant certains ouvrages ou installations fixes.
- Arrêtés du 29 septembre 2005 relatifs à la prévention des accidents majeurs de certaines installations classées soumises à autorisation avec servitudes.
- Arrêté du 5 janvier 2006 relatif à la consultation du public sur le projet de plan particulier d'intervention de certaines installations.
- Arrêté du 10 mars 2006 relatif à l'information des populations pris en application du décret du 13 septembre 2005.

### **Texte spécifiques «barrages»**

- Décret n°92-997 du 15 septembre 1992 relatif aux plans particuliers d'intervention concernant certains aménagements hydrauliques, modifié par décret n°2005-1158 du 13 septembre 2005 précité.
- Arrêté du 1er décembre 1994 pris en application du décret n°92-997 du 5 septembre 1992 relatif aux plans particuliers d'intervention concernant certains aménagements hydrauliques.
- Circulaire interministérielle n°70-15 du 14 août 1970, modifiée par la circulaire du 29 septembre 1983.

### **Textes spécifiques «camping»**

- ◆ Loi du 8 janvier 1993 sur la protection et la mise en valeur des paysages et modifiant certaines dispositions législatives en matière d'enquêtes publiques.
- ◆ Décret n°94-614 du 13 juillet 1994 relatif aux prescriptions permettant d'assurer la sécurité des occupants des terrains de camping et de stationnement des caravanes soumis à un risque naturel ou technologique prévisible.
- ◆ Circulaire ministérielle du 23 février 1993 sur l'information préventive et la sécurité des occupants des terrains aménagés pour l'accueil du camping et du caravanning au regard des risques majeurs.
- ◆ Circulaire interministérielle du 6 février 1995 relative aux mesures préventives de sécurité dans les campings soumis à un risque naturel ou technologique prévisible.

### **Textes spécifiques «assurance»**

- \* Article L 125-1 et suivants du code des assurances.
- \* Loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles.
- \* Loi du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages, a introduit la procédure de reconnaissance de l'état de catastrophe technologique.



## Etat des risques naturels et technologiques

en application des articles L 125 - 5 et R 125 - 26 du code de l'environnement

### 1. Cet état des risques est établi sur la base des informations mises à disposition par arrêté préfectoral

n°  du  mis à jour le

### Situation du bien immobilier (bâti ou non bâti)

#### 2. Adresse commune code postal


#### 3. Situation de l'immeuble au regard d'un ou plusieurs plans de prévention de risques naturels prévisibles [PPRn]

L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRn **prescrit**

oui ☐ non ☐

L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRn **appliqué par anticipation**

oui ☐ non ☐

L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRn **approuvé**

oui ☐ non ☐

Les risques naturels pris en compte sont :

|                                        |                                               |                                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Inondation <input type="checkbox"/>    | Crue torrentielle <input type="checkbox"/>    | Remontée de nappe <input type="checkbox"/> |
| Avalanche <input type="checkbox"/>     | Mouvement de terrain <input type="checkbox"/> | Sécheresse <input type="checkbox"/>        |
| Séisme <input type="checkbox"/>        | Cyclone <input type="checkbox"/>              | Volcan <input type="checkbox"/>            |
| Feux de forêt <input type="checkbox"/> | autre <input type="text"/>                    |                                            |

#### 4. Situation de l'immeuble au regard d'un plan de prévention de risques technologiques [PPRt]

L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRt **approuvé**

oui ☐ non ☐

L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRt **prescrit\***

oui ☐ non ☐

\* Les risques technologiques pris en compte sont :

Effet thermique ☐ Effet de surpression ☐ Effet toxique ☐

#### 5. Situation de l'immeuble au regard du zonage réglementaire pour la prise en compte de la sismicité

en application du décret 91-461 du 14 mai 1991 relatif à la prévention du risque sismique, modifié par le décret n°2000-892 du 13 septembre 2000

L'immeuble est situé dans une commune de sismicité zone Ia ☐ zone Ib ☐ zone II ☐ zone III ☐ Zone 0 ☐

### pièces jointes

#### 6. Localisation

extraits de documents ou de dossiers de référence permettant la localisation de l'immeuble au regard des risques pris en compte


### vendeur/bailleur – acquéreur/locataire

7. Vendeur - Bailleur Nom prénom    
rayer la mention inutile

8. Acquéreur – Locataire Nom prénom    
rayer la mention inutile

9. Date à  le

Le présent état des risques naturels et technologiques est fondé sur les informations mises à disposition par le préfet de département.  
En cas de non respect, l'acquéreur ou le locataire peut poursuivre la résolution du contrat ou demander au juge une diminution du prix.  
[V de l'article 125-5 du code de l'environnement]

## QUID DOIT ET COMMENT REMPLIR L'ETAT DES RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES ?

LORS DE TOUTE TRANSACTION IMMOBILIERE EN ANNEXE DE TOUT TYPE DE CONTRAT DE LOCATION ECRIT, DE RESERVATION D'UN BIEN EN L'ETAT FUTUR D'ACHEVEMENT, DE LA PROMESSE DE VENTE OU DE L'ACTE REALISANT OU CONSTATANT LA VENTE D'UN BIEN IMMOBILIER BATI OU NON BATI

### Quelles sont les personnes concernées ?

- Au terme des articles L. 125-5 et R 125-23 à 27 du code de l'environnement, les acquéreurs ou locataires de bien immobilier, de toute nature, doivent être informés par le vendeur ou le bailleur, qu'il s'agisse ou non d'un professionnel de l'immobilier, de l'existence des risques auxquels ce bien est exposé.

Un état des risques, fondé sur les informations transmises par le Préfet de département au maire de la commune où est situé le bien, doit être en annexe de tout type de contrat de location écrit, de la réservation pour une vente en l'état futur d'achèvement, de la promesse de vente ou de l'acte réalisant ou constatant la vente de ce bien immobilier qu'il soit bâti ou non bâti.

### Quel est le champ d'application de cette obligation ?

- Cette obligation d'information s'applique dans chacune des communes dont la liste est arrêtée par le Préfet du département, pour les biens immobiliers bâtis ou non bâtis situés :

1. dans le périmètre d'exposition aux risques délimité par un plan de prévention des risques technologiques ayant fait l'objet d'une approbation par le Préfet ;
2. dans une zone exposée aux risques délimitée par un plan de prévention des risques naturels prévisibles approuvé par le Préfet ou dont certaines dispositions ont été rendues immédiatement opposables en application du code de l'environnement (article L. 562-2) ;
3. dans le périmètre mis à l'étude dans le cadre de l'élaboration d'un plan de prévention des risques technologiques ou d'un plan de prévention des risques naturels prévisibles prescrit par le Préfet ;
4. dans une des zones de sismicité Ia, Ib, II ou III mentionnées à l'article 4 du décret du 14 mai 1991.

NB : Le terme bien immobilier s'applique à toute construction individuelle ou collective, à tout terrain, parcelle ou ensemble des parcelles contiguës appartenant à un même propriétaire ou à une même indivision.

### Où consulter les documents de référence ?

- Pour chaque commune concernée, le préfet du département arrête :
  - la liste des risques naturels prévisibles et des risques technologiques à prendre en compte ;
  - la liste des documents auxquels le vendeur ou le bailleur peut se référer.
- L'arrêté préfectoral comporte en annexe, pour chaque commune concernée :
  1. un ou plusieurs extraits des documents permettant de délimiter les zones de la commune exposées aux risques pris en compte ;
  2. une fiche permettant de préciser la nature et, dans la mesure du possible, l'intensité des risques dans chacune des zones et périmètres délimités par le plan prévention des risques naturels ou technologiques et dans les zones de sismicité Ia, Ib, II ou III.
- Le préfet adresse copie de l'arrêté au maire de chaque communes intéressée et à la chambre départementale des notaires.
- L'arrêté est affiché dans les mairies de ces communes et publié au recueil des actes administratifs de l'Etat dans le département.
- Un avis de publication de l'arrêté est inséré dans un journal diffusé dans le département.
- Les arrêtés sont mis à jour :
  - lors de l'entrée en vigueur d'un arrêté préfectoral rendant immédiatement opposables certaines dispositions d'un plan de prévention des risques naturels prévisibles, ou approuvant un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou un plan de prévention des risques technologiques, ou approuvant la révision d'un de ces plans ;
  - lorsque des informations nouvelles portées à la connaissance du préfet permettent de modifier l'appréciation de la sismicité locale, de la nature ou de l'intensité des risques auxquels se trouve exposée tout ou partie d'une commune faisant l'objet d'un de ces plans.
- Les documents mentionnés ci-dessus peuvent être consultés en mairie des communes concernées ainsi qu'à la préfecture et dans les sous-préfectures du département où est situé le bien mis en vente ou en location. Certains peuvent être directement consultables sur Internet à partir du site de la préfecture de département.

### Qui établit l'état des risques ?

- L'état des risques est établi directement par le vendeur ou le bailleur, le cas échéant avec l'aide d'un professionnel qui intervient dans la vente ou la location du bien.
- Cet état doit être établi moins de six mois avant la date de conclusion de tout type de contrat de location écrit, de la réservation pour une vente en l'état futur d'achèvement, de la promesse de vente ou de l'acte réalisant ou constatant la vente du bien immobilier auquel il est annexé.
- Il est valable pour la totalité de la durée du contrat et de son éventuelle reconduction. En cas de co-location, il est fourni à chaque signataire lors de sa première entrée dans les lieux. Le cas échéant, il est actualisé en cas d'une entrée différée d'un des co-locataires.

### Quelles informations doivent figurer ?

- L'état des risques mentionne la sismicité et les risques naturels ou technologiques pris en compte dans le ou les plans de prévention et auxquels le bien est exposé. Cet état est accompagné des extraits des documents de référence permettant de localiser le bien au regard de ces risques.

### Comment remplir l'état des risques ?

- Il suffit de reporter au bien, les informations contenues dans l'arrêté préfectoral et dans les documents de référence : situation au regard du ou des plans de prévention, nature des risques encourus et sismicité locale.

### Dans quel délai l'obligation est-elle applicable ?

- L'état des risques est dû à compter du premier jour du quatrième mois suivant la publication de l'arrêté préfectoral au recueil des actes administratifs dans le département et en toute hypothèse à compter du 1<sup>er</sup> juin 2006.

### L'obligation d'information sur un dommage consécutif à une catastrophe naturelle ou technologique

- Dans le cas où la commune a fait l'objet d'un ou plusieurs arrêtés de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle ou technologique, et si le bien a fait l'objet d'une indemnisation particulière, il convient d'annexer au contrat une déclaration du ou des sinistres indemnisés et dont on a connaissance. Cette déclaration ne fait pas l'objet d'un imprimé particulier.

### La conservation de l'état des risques

- Le vendeur ou le bailleur doit conserver une copie de l'état des risques daté et visé par l'acquéreur ou le locataire, pour être en mesure de prouver qu'il a bien été remis lors de la signature du contrat de vente ou du bail dont il est une composante.

Pour en savoir plus, consultez [www.prim.net](http://www.prim.net)

Ministère de l'écologie et du développement durable - 20, avenue de Ségur 75302 PARIS 07 SP - standard 01 42 19 20 21  
[www.ecologie.gouv.fr](http://www.ecologie.gouv.fr)

**LISTE DES COMMUNES SOUMISES**  
**A L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES**  
(annexe 1 de l'arrêté préfectoral n°81 du 15 février 2006 modifié)  
Cette liste est régulièrement mise à jour sur le site de la préfecture

| COMMUNES            | Plan de prévention des risques naturels (PPRn)                                                            | Plan de prévention des risques technologiques (PPRt) | Zonage sismique |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| ATHÉE               | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                                   | Néant                                                | Néant           |
| AUVILLARS SUR SAÔNE | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| AUXEY DURESSES      | Prescrit le 06/01/06<br>Ruissellements en zone de vignoble et débordements ruis. St Romain et Melin       | Néant                                                | Néant           |
| AUXONNE             | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                                   | Néant                                                | Néant           |
| BAUBIGNY            | Prescrit le 02/11/06<br>Mouvements de terrain (chutes de blocs rocheux) et inondations par ruissellements | Néant                                                | Néant           |
| BONNENCONTRE        | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| BRAZEY EN PLAINE    | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| BROIN               | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| CHAMBLANC           | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| CHAMPDÔTRE          | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche et de la Tille                                            | Néant                                                | Néant           |
| CHARREY SUR SAÔNE   | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| CHATILLON SUR SEINE | Approuvé le 08/07/02<br>Inondations de la Seine                                                           | Néant                                                | Néant           |
| CHENÔVE             | Prescrit le 06/01/06<br>Ruissellements en zone de vignoble et écoulements                                 | Néant                                                | Néant           |
| CHIVRES             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| CLÉRY               | Prescrit le 25/11/2003<br>Inondations de la Saône et de l'Ognon                                           | Néant                                                | Néant           |
| CRIMOLOIS           | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche                                                           | Néant                                                | Néant           |
| ÉCHENON             | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| ESBARRES            | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                           | Néant                                                | Néant           |
| FAUVERNEY           | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche                                                           | Néant                                                | Néant           |
| FLAGEY LES AUXONNE  | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                                   | Néant                                                | Néant           |
| FLAMMERANS          | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                                   | Néant                                                | Néant           |
| GENLIS              | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche, de la Tille et de la Norges                              | Néant                                                | Néant           |

| COMMUNES                | Plan de prévention des risques naturels (PPRn)                                                          | Plan de prévention des risques technologiques (PPRt) | Zonage sismique |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| GLANON                  | Prescrit le 23/10/03<br>Inondations de la Saône<br>Mouvements de terrain                                | Néant                                                | Néant           |
| HEUILLEY SUR SAÔNE      | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône et de l'Ognon                                           | Néant                                                | Néant           |
| IVRY EN MONTAGNE        | Prescrit le 06/05/02<br>Mouvements de terrain                                                           | Néant                                                | Néant           |
| JALLANGES               | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| LABERGEMENT LES AUXONNE | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                                 | Néant                                                | Néant           |
| LABERGEMENT LES SEURRE  | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| LABRUYÈRE               | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| LAMARCHE SUR SAÔNE      | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| LAPERRIÈRE SUR SAÔNE    | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                                 | Néant                                                | Néant           |
| LECHÂTELET              | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| LONGEAULT               | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche et de la Tille                                          | Néant                                                | Néant           |
| LONGVIC                 | Approuvé le 19/06/01<br>Inondations de l'Ouche                                                          | Néant                                                | Néant           |
| LOSNE                   | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| LES MAILLYS             | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                                 | Néant                                                | Néant           |
| MARSANNAY LA CÔTE       | Prescrit le 06/01/06<br>Ruissellements en zone de vignoble et écoulements                               | Néant                                                | Néant           |
| MAXILLY SUR SAÔNE       | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| MEURSAULT               | Prescrit le 06/01/06<br>Ruissellements en zone de vignoble et débordements ruis. Riot, Clous et Limozin | Néant                                                | Néant           |
| NEUILLY LES DIJON       | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche                                                         | Néant                                                | Néant           |
| PAGNY LA VILLE          | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| PAGNY LE CHÂTEAU        | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                         | Néant                                                | Néant           |
| PERRIGNY LES DIJON      | Prescrit le 06/01/06<br>Ecoulements en provenance de Marsannay la Côte                                  | Néant                                                | Néant           |
| PERRIGNY SUR L'OGNON    | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône et de l'Ognon                                           | Néant                                                | Néant           |
| PLOMBIERES LES DIJON    | Approuvé le 19/06/01<br>Inondations de l'Ouche                                                          | Néant                                                | Néant           |
| PLUVAULT                | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche et de la Tille                                          | Néant                                                | Néant           |
| PLUVET                  | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche et de la Tille                                          | Néant                                                | Néant           |

| COMMUNES                   | Plan de prévention des risques naturels (PPRn)                                                   | Plan de prévention des risques technologiques (PPRt) | Zonage sismique |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| PONCEY LES ATHÉE           | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                          | Néant                                                | Néant           |
| PONT                       | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche et de la Tille                                   | Néant                                                | Néant           |
| PONTAILLER SUR SAÔNE       | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| POUILLY SUR SAÔNE          | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| ROUVRES EN PLAINE          | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche                                                  | Néant                                                | Néant           |
| SAINT JEAN DE LOSNE        | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| SAINT SEINE EN BÂCHE       | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                          | Néant                                                | Néant           |
| SAINT SYMPHORIEN SUR SAÔNE | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| SAINT USAGE                | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| SAINTE COLOMBE SUR SEINE   | Approuvé le 08/07/02<br>Inondations de la Seine                                                  | Néant                                                | Néant           |
| SAVIGNY LES BEAUNE         | Approuvé le 02/11/06<br>Ruissellements en zone de vignoble et débordements du Rhoin et affluents | Néant                                                | Néant           |
| SEURRE                     | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| SOISSONS SUR NACEY         | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| TALMAY                     | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| TART L'ABBAYE              | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche                                                  | Néant                                                | Néant           |
| TART LE BAS                | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche                                                  | Néant                                                | Néant           |
| TILLENAY                   | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                          | Néant                                                | Néant           |
| TRÉCLUN                    | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche et de la Tille                                   | Néant                                                | Néant           |
| TROUHANS                   | Prescrit le 1er/06/05<br>Inondations de l'Ouche                                                  | Néant                                                | Néant           |
| TRUGNY                     | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| VARANGES                   | Prescrit le 29 mai 1998<br>Inondations de l'Ouche                                                | Néant                                                | Néant           |
| VIELVERGE                  | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |
| VILLERS LES POTS           | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                          | Néant                                                | Néant           |
| VILLERS ROTIN              | Approuvé le 28 décembre 2006<br>Inondations de la Saône                                          | Néant                                                | Néant           |
| VONGES                     | Prescrit le 26/11/01<br>Inondations de la Saône                                                  | Néant                                                | Néant           |

## affiche particulière

## affiche communale

## **LA PROCÉDURE DE RECONNAISSANCE DE L'ÉTAT DE CATASTROPHE**

La loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles pose le principe de l'indemnisation par la compagnie d'assurance (articles L 125-1 et suivants du Code des Assurances), des dégâts résultant de certaines catastrophes naturelles, pour toute personne physique ou morale qui a souscrit un contrat d'assurance couvrant les risques incendie, dommages aux biens (meubles, vêtements, véhicules terrestres à moteur, ....) ou perte d'exploitation. Il doit y avoir un lien direct entre l'événement et les dommages subis.

La procédure de constatation de l'état de catastrophe naturelle a pour objet l'indemnisation de dommages matériels "non assurables", c'est-à-dire l'indemnisation de dommages résultant d'événements naturels qui ne sont pas directement pris en charge par les assureurs au titre des contrats d'assurance de droit commun.

Les événements naturels pris en considération sont les **inondations, les coulées de boue, la sécheresse, les mouvements de terrain et les séismes**, ainsi que les éruptions volcaniques, les raz de marée et les avalanches pour les départements concernés.

Suite à un sinistre dû à un des événements naturels cités ci-dessus, l'assuré doit déclarer le sinistre à la **mairie**, compétente pour déclencher la demande de constatation de l'état de catastrophe naturelle, et à son **assureur**.

Le dossier constitué est soumis à l'examen d'une commission interministérielle qui émet :

- ✓ soit un **avis favorable**, l'état de catastrophe naturelle est reconnu par un arrêté interministériel qui paraît au Journal Officiel.
- ✓ soit un **avis défavorable**, l'intensité anormale de l'agent naturel n'ayant pas été démontrée. Le dossier est clos sauf si de nouveaux éléments probants permettent son réexamen. Un arrêté interministériel paraît au Journal Officiel (recours gracieux possible dans un délai de deux mois à compter de la parution de l'arrêté au JO).

Cette commission peut également **ajourner** un dossier dans l'attente d'informations complémentaires lui permettant de statuer définitivement.

**Attention** : Les assurés disposent d'un **délai de 10 jours maximum** après la publication de l'arrêté pour faire parvenir à leur assurance un état estimatif des dégâts ou pertes. Sauf en cas de force majeure, les assureurs ont l'obligation d'indemniser les personnes sinistrées dans un délai de trois mois à compter de la date de réception de l'état estimatif. Les mairies du département sont régulièrement informées par le SIRACEDPC de la préfecture des démarches à effectuer à ce titre.

**NOTA** : Dans tous les cas, une franchise est applicable aux particuliers et aux entreprises. Cette franchise est modulée en fonction du nombre de reconnaissances de l'état de catastrophe naturelle prises pour un même risque, sauf si un PPR pour le risque encouru est réalisé sur la commune concernée.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le site Internet de la préfecture : [www.cote-dor.pref.gouv.fr](http://www.cote-dor.pref.gouv.fr) rubriques sécurité/sécurité civile/catastrophe naturelle.

L'article 17 de la loi du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages, a introduit la **procédure de reconnaissance de l'état de catastrophe technologique** pour un sinistre résultant d'un événement sur un site industriel, d'un accident de transport de matières dangereuses.

## **RAPPEL DES GRANDES ÉTAPES DE LA RÉGLEMENTATION ACTUELLE EN MATIÈRE DE RISQUE INDUSTRIEL**

Dès 1881, la France s'est préoccupée des dangers liés à la présence d'établissements industriels. La réglementation de ces établissements a évolué de façon stricte, et souvent suite à des événements dramatiques : explosion d'une fabrique de poudre rue Grenelle à Paris (1794), explosion et incendie à la raffinerie de Feyzin (1966), explosion d'un réacteur chimique libérant de la dioxine dans une usine à Seveso (Italie 1976), Mexico (1984) et Bhopal (Inde, 1984), explosion à l'usine AZF à Toulouse (2001).

**La loi de décembre 1917** relative aux «établissements dangereux, insalubres et incommodes» introduit la procédure de déclaration pour certains établissements, créant ainsi deux catégories qui subsistent dans la législation actuelle :

- les établissements soumis à autorisation, pour les plus dangereux, et ceux qui sont insalubres ou incommodes,
- les établissements soumis à déclaration pour les autres.

La loi du 19 juillet 1976 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) et actuellement en vigueur sous sa forme codifiée au livre V du code de l'environnement, réaffirme le principe de la classification. Cette loi s'applique aux établissements publics et privés lorsque ceux-ci présentent des dangers ou des inconvénients pour la santé, la sécurité, la salubrité publique, l'environnement..., selon une nomenclature régulièrement mise à jour.

Les établissements soumis à **autorisation** sont tenus notamment de :

- x réaliser une étude d'impact visant à réduire au maximum les nuisances causées par le fonctionnement normal de l'installation,
- x établir une étude visant à réduire au maximum les risques potentiels (étude de dangers),
- x recenser les moyens de secours susceptibles d'intervenir sur le site en cas d'accident et, pour certains établissements dont les SEVESO seuil haut, établir un Plan d'opération interne (POI).

Par ailleurs, les installations classées sont régulièrement inspectées par les services de l'Etat. Des sanctions administratives et pénales peuvent être prises en cas de non respect de la réglementation.

**La loi du 22 juillet 1987** (abrogée aujourd'hui) relative à l'organisation de la sécurité civile, à la protection de la forêt contre l'incendie, et à la prévention des risques majeurs modifiée, généralise les études de dangers pour les installations soumises à autorisation et impose trois mesures de prévention :

- la maîtrise de l'urbanisation autour des établissements à risques,
- l'élaboration de plan de secours externe (Plan particulier d'intervention = PPI pour les SEVESO seuil haut, et éventuellement un Plan de secours spécialisé = PSS pour les autres),
- l'information préventive des populations.

Dernièrement, **la loi du 30 juillet 2003** relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages réaffirme différents principes et complète le dispositif législatif existant :

- responsabilité première de l'exploitant de l'installation à l'origine du risque,
- contrôle de l'État,
- réduction du risque à la source,
- nécessité d'informer le public et de l'associer plus largement à la prévention des risques industriels,
- amélioration de l'information par la création de Comités locaux d'information et de concertation (CLIC) sur les risques lorsqu'il y a un établissement classé SEVESO seuil haut,
- réalisation de Plans de prévention des risques technologiques (PPRt) par l'Etat,
- participation des salariés à la prévention des risques,
- amélioration des modalités d'indemnisation des victimes de dommages matériels causés par une catastrophe technologique de grande ampleur.

**LISTE DES ATLAS DES ZONES INONDABLES (AZI)**

Consultables sur le site de la DIREN: [www.bourgogne.ecologie.gouv.fr](http://www.bourgogne.ecologie.gouv.fr)

ARMANÇON de Rougemont à Thoisy (1998)

ARROUX de l'Étang sur Arroux à Arnay-le-Duc (1996)

BOUZAISE-FLEUN (2003)

BRENNE (1999)

CÔTE VITICOLE (2 tomes – 1996)

CREUX TOMBAIN (2002)

AVANT-DHEUNE (2003) et DHEUNE (1995)

IGNON (2001)

MEUZIN (2001)

NORGES amont de Genlis (2004)

OUCHE (1995)

OURCE (2000)

RHOIN-LAUVE (2001)

SANS FOND (2005)

SAÔNE (2005)

SEINE (1999)

SEREIN de Guillon à Marcilly (1999)

TILLE (1997 - 2004)

VINGEANNE (2000)

VOUGE (1995-2002)

## **LE FONDS DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS MAJEURS (FPRNM)**

### **LES TEXTES**

#### **Les dispositions permanentes :**

- **Article L 561-3 du code de l'environnement** fixant la nature des dépenses que le FPRNM est chargé de financer, dans la limite de ses ressources, ainsi que la nature des mesures de prévention au financement desquelles le fonds peut contribuer.
- **Décret n°95-1115 du 17 octobre 1995 modifié** par le décret du 12 janvier 2005, relatif à l'expropriation des biens exposés à certains risques naturels majeurs menaçant gravement les vies humaines ainsi qu'au FPRNM.
- **Arrêté interministériel du 12 janvier 2005** relatif aux subventions accordées au titre du financement par le FPRNM de mesures de prévention des risques naturels majeurs.
- **Arrêté interministériel du 12 janvier 2005** fixant le montant des subventions.
- Circulaire interministérielle du 23 avril 2007.

#### **Les dispositions temporaires :**

**L'article 128 de la loi n°2003-1311 du 30 décembre 2003 de finances pour 2004**, modifié par l'article 32 de la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques, indique que dans la limite de 55M€ par an, et jusqu'au 31 décembre 2012, le FPRNM peut contribuer au financement d'études et travaux de prévention ou de protection contre les risques naturels dont les collectivités territoriales ou leurs groupements assurent la maîtrise d'ouvrage, dans les communes couvertes par un PPRn prescrit ou approuvé. Le taux maximum d'intervention est fixé à 50% pour les études, 40% pour les travaux de prévention et à 25% pour les travaux de protection.

**L'article 136 de la loi n°2005-1719 du 30 décembre 2005 de finances pour 2006** dispose que dans la limite de 16 millions d'euros par an, à compter du 1er janvier 2006 et jusqu'au 31 décembre 2012, les dépenses afférentes à la préparation et à l'élaboration des PPRn prévisibles et aux actions d'information préventive sur les risques majeurs peuvent être financées par le FPRNM. Le fonds prend en charge 75% de la dépense.

### **QU'EST-CE QUE LE FPRNM ou FONDS BARNIER ?**

Créé par la loi du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement, le fonds de prévention des risques naturels majeurs a pour but de financer ou de subventionner différentes actions menées en matière de prévention des risques naturels majeurs. Seuls les risques naturels dits majeurs sont pris en compte.

### **LES RESSOURCES ET LA GESTION DU FPRNM**

Le FPRNM est alimenté par un prélèvement sur le produit des primes ou cotisations additionnelles relatives à la garantie contre le risque de catastrophes naturelles prévues à l'article L 125-2 du code des assurances. Le taux de ce prélèvement est fixé à 4% (jusqu'en 2006, il était de 2%).

La gestion comptable et financière du fonds est assurée par la caisse centrale de réassurance, dans un compte distinct des autres opérations pratiquées par cet établissement, et suivi par un conseil de gestion. Un rapport sur l'utilisation des crédits est présenté annuellement au parlement.

## **LES TROIS GRANDES CATÉGORIES DE DÉPENSES ÉLIGIBLES**

### **1/ Les dépenses de biens fortement exposés aux risques et les dépenses connexes**

- **Expropriation pour risque naturel majeur** (mouvement de terrain, crue torrentielle, avalanche) **menaçant gravement des vies humaines**, en l'absence d'alternative moins coûteuse : financement à 100%.
- **Dépenses d'évacuation temporaire et de relogement**, en cas de risque grave pour des vies humaines de mouvement de terrain, d'affaissement de terrain du à une cavité souterraine ou à une marnière, de crue torrentielle, ou d'avalanche: financement à 100%.
- **Acquisition amiable de biens menacés** par des mouvements de terrain, avalanches, crues torrentielles ou à montée rapide **menaçant gravement des vies humaines**, en l'absence d'alternative moins coûteuse: financement à 100%.
- **Acquisition de biens fortement sinistrés** à plus de la moitié de leur valeur, et indemnisés en application de l'article L 125-2 du code des assurances: financement plafonné à 60 000€ par unité foncière acquise.

### **2/ Les dépenses de réduction du risque et de la vulnérabilité face aux risques**

- ➔ **Opérations de reconnaissance et de comblement des cavités menaçant gravement des vies humaines**, si le coût est inférieur à celui de l'expropriation, pour les biens assurés.
- ➔ **Études et travaux de prévention rendus obligatoires par un PPRn approuvé** à des biens existants assurés : 20% pour les entreprises de moins de 20 salariés, 40% pour les particuliers.
- ➔ **Études et travaux de prévention et de protection des collectivités territoriales** (dans la limite de 55 M€ par an et jusqu'au 31 décembre 2012) à maîtrise d'ouvrage des collectivités dans les communes couvertes par un PPRn prescrit ou approuvé : 50% pour les études, 40% pour les travaux de prévention et 25% pour les travaux de protection.

### **3/ Les dépenses afférentes à l'élaboration des PPR et à l'information préventive**

- x **Élaboration des PPR** : 50% jusqu'au 1er septembre 2006, 75% du 1er janvier 2006 au 31 décembre 2012.
- x **Actions d'information préventive sur les risques majeurs naturels et technologiques** réalisées par l'Etat (DDRM, IAL, transmission des informations nécessaires aux maires pour qu'ils réalisent leur DICRIM (ex DCS) : 50% jusqu'au 1er septembre 2006, 75% du 1er janvier 2006 au 31 décembre 2012.
- x **Campagnes d'information sur la garantie catastrophes naturelle** réalisées par des collectivités publiques compétentes ou des entreprises d'assurance.
- x Dans la limite de 40 M€ jusqu'au 31 décembre 2007, contribution du FPRNM, par fonds de concours à l'Etat, au financement des études et travaux de prévention contre les risques naturels majeurs et de protection des lieux habités contre les inondations, réalisés ou subventionnés par l'Etat, pour les dépenses engagées par l'Etat avant le 1er janvier 2007 (**paiement des dettes**).

#### **NOTA:**

**En ce qui concerne les études et travaux de prévention rendus obligatoires par un PPRn approuvé** à des biens existants assurés (20% pour les entreprises de moins de 20 salariés, 40% pour les particuliers), la mobilisation du FPRNM peut être complétée par d'autres subventions comme celles de l'Agence Nationale de l'Habitat (ANAH), sous certaines conditions.

## ANNEXE 9

### LISTE DES COMMUNES A RISQUES

Afin de disposer d'une part, d'un bilan sur les risques identifiés à ce jour en Côte d'Or, et d'autre part, d'une liste des communes à risques majeurs où l'information de la population par le maire est rendue obligatoire, il a été décidé d'établir deux documents :

- x un tableau recensant les risques connus à ce jour dans les communes,
- x la liste des communes soumises à risques majeurs proprement dits.

En effet, il existe plusieurs types de risques dans le département, mais nombre d'entre eux ne concernent pas ou peu d'enjeux (humains et matériels).

En fonction des enjeux en présence et du type de risque, les critères de classement des communes soumises à risques majeurs sont les suivants :

#### **Risque inondations**

- x les communes concernées par un Plan de prévention des risques naturels (PPRn) prescrit ou approuvé,
- x les communes où un PPRN est en projet et dont les études sont suffisamment avancées pour avoir une connaissance des aléas,
- x les communes recensées au titre des digues intéressant la sécurité publique (risque soudain à évolution rapide).

#### **Risque de mouvements de terrain**

- Les communes où un PPR est en cours : Baubigny (chutes de blocs par érosion d'une falaise), Glanon (érosion des berges de la Saône), Ivry-en-Montagne (effondrements d'anciennes carrières de gypse).

D'autres communes connaissent des mouvements de terrain mais ces derniers ne concernent pour l'instant que des zones à enjeux nuls (terres agricoles ou naturelles) ou faibles, ou ont été pris en compte par des travaux de sécurisation.

Le risque retrait/gonflement des sols argileux n'a pas été retenu, les critères de sélection des communes qui pourraient éventuellement faire l'objet d'un PPR à ce titre ou de recommandations en matière de construction n'étant pas encore identifiés.

#### **Risque industriel**

- Les communes soumises à PPI (Seveso seuil haut), celles où est implanté un établissement classé Seveso seuil bas et les communes impactées par un silo à enjeux très importants recensées par la DRIRE selon les critères de la circulaire du 23 février 2007 (caractéristiques techniques et présence d'enjeux).

#### **Risque de rupture brutale et totale des barrages intéressants la sécurité publique**

- Les communes identifiées d'après l'étude de 1971.

Une nouvelle réglementation, en cours d'élaboration, prévoit la réalisation d'étude de dangers pour ce type de barrage. La liste des communes concernées sera mise à jour si nécessaire.

#### **Risque nucléaire**

Les 8 communes identifiées dans le PPI Valduc.

#### **Risque TMD**

Ce risque étant diffus, il est très difficile de localiser les zones de danger précises.

Pour le TMD souterrain, la DRIRE doit, dans les prochains mois, porter à connaissance des maires les zones de danger identifiées de part et d'autre de la canalisation de transport de gaz. Lorsque cette étude sera terminée, les communes où les enjeux sont importants pourraient être classées en risque majeur.

LES RISQUES DANS LES COMMUNES DE CÔTE D'OR  
DDRM 2007

Dans case DOC: CA 07 = carte des aléas réalisée par HYDRATEC en mars 2007. Consultable dans les mairies concernées.

Z = commune comprise dans une zone de danger lié à une canalisation qui n'est pas sur son territoire.

R/G = Retrait/gonflement

[illegible]

| COMMUNES               | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS |         |       |                                 | RISQUES TECHNOLOGIQUES |                    |                       |         |     |             |                                                                                                                |                |
|------------------------|---------------|------------------|---------|-------|---------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|---------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                        |               |                  |         |       | Mouvement<br>terrain            | INDUSTRIEL             | BARRAGE            | TMD                   | TMD     | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                                                        |                |
|                        |               | Cours d'eau      | Ruissel | Digue |                                 |                        |                    | Surface               | Souter. |     |             | Inondations                                                                                                    | R/G<br>argiles |
| ASNIERES LES DIJON     | 798           |                  |         |       |                                 |                        |                    | D974 D903             | Gazo    |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                           |                |
| ATHEE                  | 600           | Saône            |         |       |                                 |                        |                    | D905                  |         |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                                                               |                |
| ATHIE                  | 92            | Armançon         |         |       |                                 |                        | Pont et<br>Massène |                       |         |     | AZI<br>CA07 | 25 au 28/04/98                                                                                                 | 2003           |
| AUBAINE                | 58            |                  |         |       |                                 |                        |                    | A6                    |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                           |                |
| AUBIGNY EN PLAINE      | 319           | Vouge            |         |       |                                 |                        |                    |                       | Gazo    |     | AZI         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                                                               |                |
| AUBIGNY LA RONCE       | 138           |                  |         |       | Conces.<br>mine                 |                        |                    |                       |         |     |             | 08 au 31/12/82                                                                                                 | 2003           |
| AUBIGNY LES SOMBERNON  | 120           | Brenne           |         |       |                                 |                        |                    | A38                   |         |     | CA07        | 13 au 18/05/88<br>orage 24/05/90<br>13 au 14/03/01                                                             |                |
| AUTRICOURT             | 133           | Ource            |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     | AZI         | 13 au 18/05/88<br>06 au 15/03/99                                                                               | 2003           |
| AUVILLARS SUR SAÔNE    | 212           | Saône            |         |       |                                 |                        |                    |                       | Gazo    |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                                                               |                |
| AUXANT                 | 39            |                  |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     |             | orage grêle 11/07/84<br>orage 13/06/99                                                                         |                |
| AUXEY DURESSES         | 367           | Rus              | X       |       |                                 |                        |                    | D973                  |         |     | PPR         | orage 16/06/88                                                                                                 |                |
| AUXONNE                | 7154          | Saône            |         |       |                                 |                        |                    | A39 D905<br>VF: D/Val | Z éthy  |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>31/12/93 au 17/01/94<br>orage 13/08/97<br>03 au 14/11/00<br>20 au 21/03/01 | 2003           |
| AVELANGES              | 46            |                  |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                           |                |
| AVOSNES                | 73            | Ozerain          |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     | CA07        | orage grêle 11/07/84                                                                                           |                |
| AVOT                   | 141           | Tille            |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                                                           |                |
| BAGNOT                 | 124           | Sereine          |         |       |                                 |                        |                    | A36                   | Gazo    |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                                                               | 2003           |
| BAIGNEUX LES JUIFS     | 271           | Seine            |         |       |                                 |                        |                    | D971                  |         |     | AZI         |                                                                                                                |                |
| BALOT                  | 93            |                  |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     |             |                                                                                                                |                |
| BARBIREY SUR OUCHE     | 224           | Ouche            |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     | AZI         | 09 au 10/06/93                                                                                                 |                |
| BARD LE REGULIER       | 75            |                  |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                           |                |
| BARD LES EPOISSES      | 67            |                  |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     |             |                                                                                                                |                |
| BARGES                 | 336           |                  |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     |             |                                                                                                                |                |
| BARJON                 | 37            | Tille            |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                                                           |                |
| BAUBIGNY               | 252           |                  | X       |       | Ero. falaise<br>Conces.<br>mine |                        |                    | D906 D973             |         |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16/06/88                                                                                     | 2003           |
| BAULME LA ROCHE        | 118           |                  |         |       | Carrière                        |                        |                    | VF: PLM               |         |     |             |                                                                                                                |                |
| BEAULIEU               | 33            |                  |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     |             |                                                                                                                |                |
| BEAUMONT SUR VINGEANNE | 163           | Vingeanne        |         |       |                                 |                        |                    |                       |         |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                                                           |                |

| COMMUNES              | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS           |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES                             |         |                                |            |     |             |                                                                |                |
|-----------------------|---------------|----------------------------|---------|-------|----------------------|----------------------------------------------------|---------|--------------------------------|------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
|                       |               |                            |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL                                         | BARRAGE | TMD                            | TMD        | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle        |                |
|                       |               | Cours d'eau                | Ruissel | Digue |                      |                                                    |         | Surface                        | Souter.    |     |             | Inondations                                                    | R/G<br>argiles |
| BEAUNE                | 21923         | Bouzaize<br>Fleun<br>Rhoin | X       |       |                      | Silo<br>CA Beaune/<br>Verdun/Seurre<br>(Seveso SB) |         | A6 A31<br>D973 D974<br>VF: PLM | Gazo       |     | 3 AZI       | orage 28/06/88                                                 | 2003           |
| BEAUNOTTE             | 27            | Coquille                   |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     |             |                                                                |                |
| BEIRE LE CHATEL       | 620           | Tille                      |         |       |                      |                                                    |         | A31                            | Gazo+ Oléo |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| BEIRE LE FORT         | 251           | Tille                      |         |       |                      |                                                    |         | A39<br>VF: D/Val               | Gazo       |     | AZI         |                                                                |                |
| BELAN SUR OURCE       | 293           | Ource                      | X       |       |                      |                                                    |         |                                | Gazo       |     | AZI         | orage 30/06/87<br>08 au 09/05/88                               |                |
| BELLEFOND             | 724           |                            |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| BELLENEUVE            | 1398          | Albane                     |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>07 au 08/10/93<br>31/12/93 au 17/01/94 | 2003           |
| BELLENOD SUR SEINE    | 78            | Seine                      |         |       |                      |                                                    |         | D971                           |            |     | AZI         |                                                                |                |
| BELLENOT SOUS POUILLY | 198           | Armançon                   |         |       |                      |                                                    |         | A6                             |            |     | CA07        | orage 28/05/85<br>16 au 17/06/86<br>13 au 14/03/01             | 2003           |
| BENEUVRE              | 101           |                            | X       |       |                      |                                                    |         |                                |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>13 au 18/05/88                         |                |
| BENOISEY              | 72            | Brenne                     |         |       |                      |                                                    |         | VF: PLM                        | Gazo       |     | AZI<br>CA07 |                                                                |                |
| BESSEY EN CHAUME      | 98            |                            |         |       |                      |                                                    |         | A6                             |            |     |             |                                                                |                |
| BESSEY LA COUR        | 79            |                            |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| BESSEY LES CITEAUX    | 476           | Vouge                      |         |       |                      |                                                    |         |                                | Gazo       |     | AZI         |                                                                |                |
| BEUREY BAUGUAY        | 91            | Serein                     |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     |             | orage 07/07/87                                                 | 2003           |
| BEURIZOT              | 110           | Armançon                   |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     | AZI<br>CA07 | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| BEVY                  | 96            | Creux<br>Tombain           |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                           | 2003           |
| BÈZE                  | 632           | Bèze                       |         |       |                      |                                                    |         |                                | Oléo       |     |             | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| BÉZOUOTTE             | 214           | Bèze                       |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| BIERRE LES SEMUR      | 86            | Serein                     |         |       |                      |                                                    |         | A6 D980                        |            |     |             |                                                                |                |
| BILLEY                | 205           | Vèze                       |         |       |                      |                                                    |         | D905<br>VF: D/Val              | Éthy       |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>13 au 14/11/00             |                |
| BILLY LES CHANCEAUX   | 74            | Seine                      |         |       |                      |                                                    |         | D971                           |            |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| BINGES                | 581           |                            |         |       |                      |                                                    |         | RD961                          |            |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                               |                |
| BISSEY LA COTE        | 120           |                            |         |       |                      |                                                    |         | D965                           |            |     |             |                                                                |                |
| BISSEY LA PIERRE      | 86            |                            |         |       |                      |                                                    |         | D965                           |            |     |             |                                                                |                |
| BLAGNY SUR VINGEANNE  | 109           | Vingeanne                  |         |       |                      |                                                    |         |                                |            |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| BLAISY BAS            | 587           | Oze                        |         |       |                      |                                                    |         | VF: PLM +<br>tunnel            |            |     | CA07        | 13 au 18/05/88<br>orage 08/06/94<br>13 au 14/03/01<br>29/07/07 | 2003           |
| BLAISY HAUT           | 104           |                            |         |       |                      |                                                    |         | VF: PLM                        |            |     |             |                                                                |                |

[illegible]

| COMMUNES                     | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS                 |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |         |                      |         |     |             |                                                                            |                |
|------------------------------|---------------|----------------------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|---------|----------------------|---------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                              |               |                                  |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE | TMD                  | TMD     | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                    |                |
|                              |               | Cours d'eau                      | Ruissel | Digue |                      |                        |         | Surface              | Souter. |     |             | Inondations                                                                | R/G<br>argiles |
| BRION SUR OURCE              | 223           | Ource                            |         |       |                      |                        |         | D965                 |         |     | AZI         | 08 au 09/05/88<br>06 au 15/03/99                                           |                |
| BROCHON                      | 691           |                                  | X       |       |                      |                        |         | A31 D974<br>VF: PLM  |         |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>orage 06/07/87                                     |                |
| BROGNON                      | 215           |                                  |         |       |                      |                        |         | A31                  |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                       | 2003           |
| BROIN                        | 317           | Saône                            |         |       |                      |                        |         |                      | Gazo    |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                           |                |
| BROINDON                     | 61            |                                  |         |       |                      |                        |         |                      | Gazo    |     |             |                                                                            |                |
| BUFFON                       | 187           | Armançon<br>Brenne               |         |       |                      |                        |         | VF: PLM              |         |     | AZI<br>CA07 | 25 au 28/04/98<br>14 au 16/03/01                                           |                |
| BUNCEY                       | 386           | Seine                            |         |       |                      |                        |         | D971 D980            |         |     | AZI         |                                                                            |                |
| BURE LES TEMPLIERS           | 150           |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             |                                                                            |                |
| BUSSEAUT                     | 55            | Brevon                           |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             |                                                                            |                |
| BUSSEROTTE ET<br>MONTENAILLE | 30            |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| BUSSIÈRES                    | 47            |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| BUSSY LA PESLE               | 49            |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             | 13 au 18/05/88                                                             |                |
| BUSSY LE GRAND               | 267           |                                  |         |       |                      |                        |         | VF:PLM               |         |     |             |                                                                            |                |
| BUXEROLLES                   | 37            |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             |                                                                            |                |
| CENSEREY                     | 167           |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CERILLY                      | 242           |                                  |         |       |                      |                        |         | D965                 |         |     |             | 13 au 18/05/88                                                             |                |
| CESSEY SUR TILLE             | 451           | Tille                            |         |       |                      |                        |         |                      | Gazo    |     | AZI         |                                                                            | 2003           |
| CHAIGNAY                     | 430           |                                  |         |       |                      |                        |         | D903                 |         |     |             |                                                                            |                |
| CHAILLY SUR ARMANCON         | 201           | Armançon                         |         | X     |                      |                        |         | A6                   |         |     | AZI<br>CA07 | orage grêle 11/07/84<br>23/05/86                                           |                |
| CHAMBAIN                     | 39            |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             |                                                                            |                |
| CHAMBEIRE                    | 233           |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             |                                                                            |                |
| CHAMBLANC                    | 404           | Saône                            |         |       |                      |                        |         | A36<br>VF: D/St A    |         |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20 au 23/03/01                         | 2003           |
| CHAMBOEUF                    | 268           |                                  |         |       | Ero. falaise         |                        |         |                      |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHAMBOLLE MUSIGNY            | 313           |                                  | X       |       |                      |                        |         | D974 D980<br>VF: PLM |         |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHAMESSON                    | 325           | Seine                            |         |       |                      |                        |         | D971                 |         |     | AZI         | 25 au 28/04/98                                                             |                |
| CHAMPAGNE SUR VINGEANNE      | 247           | Vingeanne                        |         |       |                      |                        |         |                      | Gazo    |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHAMPAGNY                    | 27            |                                  |         |       |                      |                        |         | D971                 |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHAMP D'OISEAU               | 86            | Dandarge<br>Ruis de la<br>Pierre |         |       |                      |                        |         | D980                 |         |     |             |                                                                            | 2003           |
| CHAMPDOTRE                   | 548           | Tille<br>Ouche                   |         | X     |                      |                        |         | A39 D905             | Gazo    |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>31/12/93 au 17/01/94<br>15 au 16/03/01 |                |
| CHAMPEAU EN MORVAN           | 237           |                                  |         |       |                      |                        |         |                      |         |     |             |                                                                            |                |
| CHAMPIGNOLLES                | 79            |                                  |         |       |                      |                        |         | D906                 |         |     |             | 08 au 31/12/82<br>orage grêle 11/07/84                                     |                |

| COMMUNES             | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS                 |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES               |         |                    |            |     |        |                                                                            |                |
|----------------------|---------------|----------------------------------|---------|-------|----------------------|--------------------------------------|---------|--------------------|------------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                      |               |                                  |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL                           | BARRAGE | TMD                | TMD        | NUC | DOC    | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                    |                |
|                      |               | Cours d'eau                      | Ruissel | Digue |                      |                                      |         | Surface            | Souter.    |     |        | Inondations                                                                | R/G<br>argiles |
| CHAMPRENAULT         | 41            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHANCEAUX            | 208           | Seine                            |         |       |                      |                                      |         | D971               |            |     | AZI    | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHANNAY              | 76            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        |                                                                            |                |
| CHARENCEY            | 32            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHARIGNY             | 35            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | 27/06/90<br>orage 06/07/01                                                 |                |
| CHARMES              | 108           |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHARNY               | 34            |                                  |         |       |                      |                                      |         | A6                 |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHARREY SUR SAONE    | 239           | Saône                            |         |       |                      |                                      |         |                    | Gazo       |     | PPR    | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                           |                |
| CHARREY SUR SEINE    | 139           | Seine                            |         |       |                      |                                      |         | D971               |            |     | AZI    |                                                                            |                |
| CHASSAGNE MONTRACHET | 472           |                                  | X       |       |                      |                                      |         | D906               |            |     | AZI    | 08 au 31/12/82<br>orage 28/06/88                                           |                |
| CHASSEY              | 92            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        |                                                                            |                |
| CHATEAUNEUF          | 83            |                                  |         |       |                      |                                      |         | A6                 |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHATELLENOT          | 158           |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | orage 07/07/87                                                             | 2003           |
| CHATILLON SUR SEINE  | 6269          | Seine                            |         |       |                      | Silo                                 |         | D965 D971<br>D980  | Gazo       |     | PPR    | 08 au 09/05/88<br>13 au 18/05/88<br>25 au 28/04/98<br>10 au 11/03/06       | 2003           |
| CHAUDENAY LA VILLE   | 21            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHAUDENAY LE CHATEAU | 36            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHAUGEY              | 13            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHAUME ET COURCHAMP  | 140           |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    | Oléo       |     |        |                                                                            |                |
| CHAUME LES BAIGNEUX  | 89            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        |                                                                            |                |
| CHAUMONT LE BOIS     | 98            |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        |                                                                            |                |
| CHAUX                | 348           | Meuzin                           |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     | AZI    |                                                                            |                |
| CHAZEUIL             | 201           |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        |                                                                            |                |
| CHAZILLY             | 114           |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        |                                                                            |                |
| CHEMIN D AISEY       | 70            | Seine                            |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     | AZI    |                                                                            |                |
| CHENOVE              | 16257         |                                  | X       |       |                      | Raffinerie du<br>Midi<br>(Seveso SH) |         | D974<br>VF: D/St A |            |     | PPR    | orage grêle 11/07/84<br>26 au 27/05/92<br>orage 27/06/99<br>orage 19/09/02 |                |
| CHEUGE               | 115           | Vingeanne                        |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     | AZI    | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHEVANNAY            | 46            | Ozerain                          |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     | CA07   | orage grêle 11/07/84<br>6 au 17/06/86<br>13 au 18/05/88                    |                |
| CHEVANNES            | 113           |                                  |         |       |                      |                                      |         |                    |            |     |        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| CHEVIGNY EN VALIERE  | 233           | Bouzaise<br>Avt Dheune<br>Dheune |         |       |                      |                                      |         |                    | Gazo+ Oléo |     | 03 AZI |                                                                            | 2003           |

| COMMUNES                | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS    |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |          |                           |            |     |             |                                                         |                |
|-------------------------|---------------|---------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|----------|---------------------------|------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------|----------------|
|                         |               |                     |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE  | TMD                       | TMD        | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle |                |
|                         |               | Cours d'eau         | Ruissel | Digue |                      |                        |          | Surface                   | Souter.    |     |             | Inondations                                             | R/G<br>argiles |
| CHEVIGNY SAINT SAUVEUR  | 10141         | Norges<br>Sans Fond |         |       |                      |                        |          | A39 A31                   | Gazo       |     | 2 AZI       | orage grêle 11/07/84<br>07 au 08/07/91                  | 2003           |
| CHIVRES                 | 207           | Saône               |         |       |                      |                        |          |                           | Gazo       |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20 au 23/03/01      | 2003           |
| CHOREY LES BEAUNE       | 516           | Rhoin               |         |       |                      |                        |          | A6 A31<br>D974<br>VF: PLM |            |     | 2 AZI       |                                                         | 2003           |
| CIREY LES PONTAILLER    | 115           |                     |         |       |                      |                        |          |                           |            |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        |                |
| CIVRY EN MONTYAGNE      | 73            |                     |         |       |                      |                        |          | A38                       |            |     |             |                                                         |                |
| CLAMEREY                | 191           | Armançon            |         |       |                      |                        |          | A6                        |            |     | AZI<br>CA07 | orage 27/06/90                                          |                |
| CLEMENCEY               | 92            |                     |         |       |                      |                        |          |                           |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>orage 18/07/94                  |                |
| CLENAY                  | 573           | Norges              |         |       |                      |                        |          | VF: D/CC                  | Gazo       |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                    | 2003           |
| CLERY                   | 136           | Saône<br>Ognon      |         |       |                      |                        |          |                           |            |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>13/11/00            |                |
| CLOMOT                  | 123           |                     |         |       |                      |                        |          |                           |            |     |             | 08 au 31/12/82<br>orage 07/07/87<br>23 au 24/07/94      | 2003           |
| COLLONGES LES BEVY      | 79            |                     |         |       |                      |                        |          |                           |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| COLLONGES LES PREMIERES | 663           | Ru des<br>Carennnes |         |       |                      |                        |          | A39 D905<br>VF: D/Val     | Gazo       |     |             | orage 29/06/87                                          |                |
| COLOMBIER               | 51            |                     |         |       |                      |                        |          | A6                        |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>orage 13/06/99                  |                |
| COMBERTAULT             | 275           | Bouzaïse<br>Fleun   |         |       |                      |                        |          |                           | Gazo       |     | AZI         |                                                         | 2003           |
| COMBLANCHIEN            | 633           |                     | X       |       |                      |                        |          | A31 D974<br>VF: PLM       |            |     | AZI         |                                                         | 2003           |
| COMMARIN                | 142           | Commardin           |         |       |                      |                        | Panthier |                           |            |     |             | orage 24/05/90<br>orage 13/03/01                        | 2003           |
| CORBERON                | 353           | Meuzin              |         |       |                      |                        |          | D973                      | Gazo+ Oléo |     | AZI         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        |                |
| CORCELLES LES ARTS      | 409           | Dheune              |         |       |                      |                        |          | VF: PLM                   |            |     | AZI         |                                                         |                |
| CORCELLES LES CITEAUX   | 720           | Sans Fond           |         |       |                      |                        |          |                           |            |     | AZI         |                                                         | 2003           |
| CORCELLES LES MONTS     | 709           |                     |         |       |                      |                        |          |                           |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| CORGENGOUX              | 283           | Bouzaïse<br>Meuzin  |         |       |                      |                        |          |                           | Gazo+ Oléo |     | 2 AZI       | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>13 au 18/05/88      |                |
| CORGOLOIN               | 900           |                     | X       |       |                      |                        |          | A31 D974<br>VF: PLM       |            |     | AZI         | 13 au 18/05/88<br>22 au 23/06/93                        | 2003           |

| COMMUNES                | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS     |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |         |                              |         |     |             |                                                                                                                       |                |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|---------|------------------------------|---------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                         |               |                      |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE | TMD                          | TMD     | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                                                               |                |
|                         |               | Cours d'eau          | Ruissel | Digue |                      |                        |         | Surface                      | Souter. |     |             | Inondations                                                                                                           | R/G<br>argiles |
| CORMOT LE GRAND         | 146           |                      |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         |                              |         |     |             | 08 au 31/12/82<br>16/06/88                                                                                            |                |
| CORPEAU                 | 1003          | Dheune +<br>Reuil    |         |       |                      |                        |         | D906 D974<br>VF: PLM         |         |     |             | 08 au 31/12/82                                                                                                        |                |
| CORPOYER LA CHAPELLE    | 26            |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             |                                                                                                                       |                |
| CORROMBLES              | 201           |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             |                                                                                                                       |                |
| CORSAINT                | 128           |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             |                                                                                                                       |                |
| COUCHEY                 | 1187          |                      | X       |       |                      |                        |         | A31 D974<br>VF: PLM          |         |     | AZI         | orage 08/06/94<br>orage 22/06/91<br>orage 09 au 10/06/93<br>orage 22 au 23/06/90<br>orage 07/08/94<br>orage 031/07/99 |                |
| COULMIER LE SEC         | 254           |                      |         |       |                      |                        |         | D980                         |         |     |             |                                                                                                                       |                |
| COURBAN                 | 147           |                      |         |       |                      |                        |         | D965                         |         |     |             |                                                                                                                       | 2003           |
| COURCELLES FREMOY       | 100           | Serein               |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         |                              |         |     | AZI         |                                                                                                                       |                |
| COURCELLES LES MONTBARD | 102           | Brenne               |         |       |                      |                        |         | VF: PLM                      | Gazo    |     | AZI<br>CA07 |                                                                                                                       |                |
| COURCELLES LES SEMUR    | 187           | Serein               |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         | A6 D980                      |         |     | AZI         |                                                                                                                       |                |
| COURLON                 | 50            |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                                  |                |
| COURTIVRON              | 163           | Ignon                |         |       |                      |                        |         | D901                         |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                                  |                |
| COUTERNON               | 1515          | Norges               |         |       |                      |                        |         | D700                         |         |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                                                                  | 2003           |
| CREANCEY                | 364           |                      |         |       | Carrière             |                        |         | A6 A38 D981                  |         |     |             | orage 24/05/90                                                                                                        | 2003           |
| CRECEY SUR TILLE        | 164           | Tille                |         |       |                      |                        |         |                              |         |     | AZI         |                                                                                                                       |                |
| CREPAND                 | 340           | Dandarge             |         |       |                      |                        |         | D980                         |         |     |             |                                                                                                                       | 2003           |
| CRIMOLOIS               | 523           | Ouche                |         |       |                      |                        |         | A31 A39<br>D905<br>VF: D/Val |         |     | PPR         |                                                                                                                       | 2003           |
| CRUGEY                  | 213           |                      |         |       | Carrière             |                        |         | A6                           |         |     |             | orage grêle 11/07/84<br>orage 13/06/99                                                                                |                |
| CUISEREY                | 85            | Bèze                 |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             |                                                                                                                       |                |
| CULETRE                 | 51            |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             | orage grêle 11/07/84<br>08 au 31/12/82                                                                                | 2003           |
| CURLEY                  | 118           |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             |                                                                                                                       |                |
| CURTIL SAINT SEINE      | 110           |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             |                                                                                                                       | 2003           |
| CURTIL VERGY            | 85            | Meuzin               |         |       |                      |                        |         |                              |         |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>22 au 23/06/93                                                                                |                |
| CUSSEY LES FORGES       | 115           | Tille + le<br>Molvau |         |       |                      |                        |         |                              |         |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                                                                  |                |
| CUSSY LA COLONNE        | 41            |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                                  |                |
| CUSSY LE CHATEL         | 100           |                      |         |       |                      |                        |         |                              |         |     |             | 08 au 31/12/82                                                                                                        |                |
| DAIX                    | 1479          |                      |         |       |                      |                        |         | D971                         | Gazo    |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                                  |                |

| COMMUNES              | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES                         |         |                                                       |            |     |             |                                                                                              |                |
|-----------------------|---------------|------------------|---------|-------|----------------------|------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                       |               |                  |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL                                     | BARRAGE | TMD                                                   | TMD        | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                                      |                |
|                       |               | Cours d'eau      | Ruissel | Digue |                      |                                                |         | Surface                                               | Souter.    |     |             | Inondations                                                                                  | R/G<br>argiles |
| DAMPIERRE EN MONTAGNE | 68            |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                         |                |
| DAMPIERRE ET FLEE     | 102           | Vingeanne        |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                                         |                |
| DARCEY                | 301           | Oze              |         |       |                      |                                                |         | Route<br>VF: PLM                                      |            |     | CA07        |                                                                                              | 2003           |
| DAROIS                | 352           |                  |         |       |                      |                                                |         | D971                                                  |            |     |             |                                                                                              |                |
| DETAIN ET BRUANT      | 107           |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>11 au 13/11/96                                                       |                |
| DIANCEY               | 87            |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             |                                                                                              |                |
| DIENAY                | 235           | Ignon            |         |       |                      |                                                |         | D901                                                  |            |     | AZI         |                                                                                              |                |
| DIJON                 | 149867        | Ouche<br>Suzon   | X       |       | Chute b              | Raffinerie du<br>Midi<br>(Seveso SH)<br>+ Silo |         | Noeuds auto<br>et routier<br>VF: noeud<br>ferroviaire | Gazo       |     | 2 AZI       | orage grêle 11/07/84<br>14 au 16/03/01                                                       | 2003           |
| DOMPIERRE EN MORVAN   | 200           |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             |                                                                                              |                |
| DRAMBON               | 139           |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                                             |                |
| DREE                  | 31            |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             | 13 au 18/05/88<br>13 au 14/03/01                                                             |                |
| DUESME                | 57            | Seine            |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     | AZI         |                                                                                              |                |
| EBATY                 | 185           | Dheune           |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     | AZI         |                                                                                              |                |
| ECHALOT               | 95            |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            | X   |             | orage grêle 11/07/84                                                                         |                |
| ECHANNAY              | 104           |                  |         |       |                      |                                                |         | A38                                                   |            |     |             | 09 au 10/06/903                                                                              |                |
| ECHENON               | 652           | Saône<br>Ouche   |         |       |                      |                                                |         |                                                       | Gazo       |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>14 au 18/10/93<br>31/12/93 au 17/01/94<br>15 au 16/03/01 |                |
| ECHEVANNES            | 147           | Tille            |         |       |                      |                                                |         | VF: D/CC                                              | Gazo       |     | AZI         |                                                                                              |                |
| ECHEVRONNE            | 268           |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                         |                |
| ECHIGEY               | 214           |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             | orage 24/05/01                                                                               |                |
| ECUTIGNY              | 78            |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                         | 2003           |
| EGUILLY               | 40            | Armançon         | X       |       |                      |                                                |         | A6                                                    |            |     | AZI<br>CA07 | orage grêle 11/07/84<br>23/05/86<br>16 au 17/06/86<br>25 au 28/04/98<br>13 au 14/03/01       |                |
| EPAGNY                | 218           |                  |         |       |                      |                                                |         | D903                                                  |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                         |                |
| EPERNAY SOUS GEVREY   | 162           |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       | Gazo+ Oléo |     |             |                                                                                              | 2003           |
| EPOISSES              | 721           | Ru Éperons       |         |       |                      | Silo                                           |         | A6                                                    |            |     |             | 13 au 18/05/88                                                                               | 2003           |
| ERINGES               | 71            |                  |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             |                                                                                              |                |
| ESBARRES              | 621           | Saône<br>Vouge   |         |       |                      |                                                |         |                                                       | Z Gazo     |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>31/12/19 au 17/01/94<br>20 au 23/03/01                   | 2003           |
| ESSAROIS              | 93            | Digeanne         |         |       |                      |                                                |         |                                                       |            |     |             | 22/04/04                                                                                     |                |
| ESSEY                 | 140           | Armançon         |         |       |                      |                                                |         | D981                                                  |            |     | CA07        |                                                                                              |                |

| COMMUNES             | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS  |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |         |                              |            |     |             |                                                                                                                            |                |
|----------------------|---------------|-------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|---------|------------------------------|------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                      |               |                   |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE | TMD                          | TMD        | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                                                                    |                |
|                      |               | Cours d'eau       | Ruissel | Digue |                      |                        |         | Surface                      | Souter.    |     |             | Inondations                                                                                                                | R/G<br>argiles |
| ETAIS                | 87            |                   |         |       |                      |                        |         | D980                         |            |     |             |                                                                                                                            |                |
| ETALANTE             | 144           | Coquille          |         |       |                      |                        |         |                              |            |     |             |                                                                                                                            |                |
| ETAULES              | 262           |                   |         |       |                      |                        |         | D971                         |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                                       |                |
| ETEVAUX              | 259           |                   |         |       |                      |                        |         | RD961                        |            |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                                                                           |                |
| ETORMAY              | 47            |                   |         |       |                      |                        |         |                              |            |     |             |                                                                                                                            |                |
| ETROCHEY             | 221           | Seine             |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         |                              |            |     | AZI         |                                                                                                                            |                |
| FAIN LES MONTBARD    | 299           | Brenne            |         |       |                      |                        |         | VF: PLM                      |            |     | AZI<br>CA07 | 17 au 19/05/85                                                                                                             | 2003           |
| FAIN LES MOUTIERS    | 147           |                   |         |       |                      |                        |         |                              |            |     |             |                                                                                                                            |                |
| FAUVERNEY            | 645           | Ouche             |         | X     |                      |                        |         | A31 A39<br>D905<br>VF: D/Val | Oléo       |     | PPR         | orage 30/05/89<br>07 au 08/10/90                                                                                           | 2003           |
| FAVEROLLES LES LUCEY | 22            |                   |         |       |                      |                        |         |                              |            |     |             | orage 22/04/04                                                                                                             |                |
| FENAY                | 1340          | Sans Fond         |         |       |                      |                        |         | A31 A311                     | Gazo       |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>orage 30/05/89                                                                                     | 2003           |
| FIXIN                | 785           |                   | X       |       |                      |                        |         | D974<br>VF: PLM              |            |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>orage 06/07/87<br>orage 22/06/91<br>orage 09 au 10/06/93<br>orage 22 au 23/06/90<br>orage 31/07/99 |                |
| FLACEY               | 144           | Ru de Flacey      |         |       |                      |                        |         | VF: D/CC                     | Gazo       |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>11 au 13/11/96<br>orage 15/08/03                                                                   |                |
| FLAGEY ECHEZEAUX     | 494           | La Bornue         | X       |       |                      |                        |         | A31 D974<br>VF: PLM          | Gazo+ Oléo |     | AZI         | 22 au 23/06/93                                                                                                             |                |
| FLAGEY LES AUXONNE   | 163           | Saône<br>Vèze     |         |       |                      |                        |         | A36 A39                      | Gazo+ Éthy |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20/03/01                                                                               |                |
| FLAMMERANS           | 335           | Saône             |         |       |                      |                        |         |                              |            |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/80                                                                                           | 2003           |
| FLAVIGNEROT          | 153           |                   |         |       |                      |                        |         |                              |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                                       |                |
| FLAVIGNY SUR OZERAIN | 341           | Brenne<br>Ozerain |         |       |                      |                        |         |                              | Gazo       |     | AZI<br>CA07 | 13 au 15/03/01                                                                                                             |                |
| FLEE                 | 136           | Armançon          |         |       |                      |                        |         | A6 D980                      |            |     | CA07        |                                                                                                                            |                |
| FLEUREY SUR OUCHE    | 1221          | Ouche             |         |       |                      |                        |         | A38<br>VF: PLM               |            |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>orage 19/09/02                                                                                     |                |
| FOISSY               | 135           |                   |         |       |                      |                        |         |                              |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>08 au 31/12/82                                                                                     |                |
| FONCEGRIVE           | 171           | Venelle           |         |       |                      |                        |         |                              |            |     |             |                                                                                                                            |                |
| FONTAINE FRANCAISE   | 916           |                   |         |       |                      |                        |         |                              | Oléo       |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                                       | 2003           |

| COMMUNES              | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS         |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES    |                    |                                    |            |     |             |                                                                                        |                |
|-----------------------|---------------|--------------------------|---------|-------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------------------------------|------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                       |               |                          |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL                | BARRAGE            | TMD                                | TMD        | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                                |                |
|                       |               | Cours d'eau              | Ruissel | Digue |                      |                           |                    | Surface                            | Souter.    |     |             | Inondations                                                                            | R/G<br>argiles |
| FONTAINE LES DIJON    | 8878          |                          | X       |       |                      |                           |                    |                                    | Gazo       |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>orage 06/07/87<br>orage 18/07/94<br>orage 12/06/03<br>07/06/07 | 2003           |
| FONTAINE EN DUESMOIS  | 126           |                          |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             |                                                                                        |                |
| FONTAINE LES SECHES   | 50            |                          |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             |                                                                                        |                |
| FONTANGY              | 147           |                          |         |       |                      |                           |                    | A6                                 |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                   |                |
| FONTENELLE            | 104           |                          |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                   | 2003           |
| FORLEANS              | 79            | Serein                   |         |       |                      |                           |                    | A6                                 |            |     |             |                                                                                        |                |
| FRAIGNOT ET VESVROTTE | 78            |                          |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                   |                |
| FRANCHEVILLE          | 199           |                          |         |       |                      |                           |                    | D971                               |            |     |             |                                                                                        |                |
| FRANXAULT             | 389           | Auxon                    |         |       |                      |                           |                    | A36 D968                           |            |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>31/12/93 au 17/01/94                               | 2003           |
| FRENOIS               | 65            | Ignon                    |         |       |                      |                           |                    |                                    |            | X   | AZI         | orage grêle 11/07/84                                                                   |                |
| FRESNES               | 180           |                          |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             | 17 au 19/05/85                                                                         |                |
| FROLOIS               | 190           | Ruis. de Vau             |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                   |                |
| FUSSEY                | 98            |                          |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             |                                                                                        |                |
| GEMEAUX               | 761           |                          | X       |       | Conces.<br>mine      |                           |                    | A31 D974<br>VF: D/CC               |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>13 au 18/05/88                                                 |                |
| GENAY                 | 339           | Armançon                 |         |       |                      |                           | Pont et<br>Massène |                                    |            |     | AZI<br>CA07 | 26 au 28/04/98                                                                         | 2003           |
| GENLIS                | 5257          | Tille<br>Ouche<br>Norges | X       |       |                      | SIGMAKALON<br>(Seveso SH) |                    | A39 D905<br>VF: D/Val              | Z Gazo     |     | PPR         | 12 au 16/03/01                                                                         | 2003           |
| GERGUEIL              | 100           |                          |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                   |                |
| GERLAND               | 355           | Meuzin                   |         |       |                      |                           |                    |                                    | Gazo+ Oléo |     | AZI         | 13 au 18/05/88                                                                         | 2003           |
| GEVREY CHAMBERTIN     | 3258          |                          | X       |       | Chute b              |                           |                    | A31 D974<br>VF: PLM<br>Gare triage | Gazo       |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>orage 06/07/87<br>orage 01/07/95                               | 2003           |
| GEVROLLES             | 170           |                          |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     |             |                                                                                        |                |
| GILLY LES CITEAUX     | 567           | Vouge                    | X       |       |                      |                           |                    | A31 D974<br>VF: PLM                | Gazo       |     | 2 AZI       |                                                                                        | 2003           |
| GISSEY LE VIEIL       | 104           | Armançon                 |         | X     |                      |                           |                    | A6                                 |            |     | AZI<br>CA07 | orage grêle 11/07/84<br>23/05/86<br>13 au 14/03/01                                     | 2003           |
| GISSEY SOUS FLAVIGNY  | 100           | Oze                      |         |       |                      |                           |                    | VF: PLM                            |            |     | CA07        |                                                                                        |                |
| GISSEY SUR OUCHE      | 303           | Ouche                    |         |       |                      |                           |                    |                                    |            |     | AZI         | 09 au 10/06/93<br>13 au 14/03/01                                                       |                |
| GLANON                | 180           | Saône                    | X       |       | Erosion              |                           |                    | A36                                | Gazo       |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20 au 23/03/01                                     | 2003           |
| GOMMEVILLE            | 132           | Seine                    |         |       |                      |                           |                    | D971                               |            |     | AZI         | 13 au 18/05/88                                                                         |                |

| COMMUNES                       | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS              |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES        |          |                    |            |     |             |                                                                            |                |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------|---------|-------|----------------------|-------------------------------|----------|--------------------|------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                |               |                               |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL                    | BARRAGE  | TMD                | TMD        | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                    |                |
|                                |               | Cours d'eau                   | Ruissel | Digue |                      |                               |          | Surface            | Souter.    |     |             | Inondations                                                                | R/G<br>argiles |
| GRANCEY LE CHATEAU<br>NEUVELLE | 292           | Tille                         |         |       |                      |                               |          |                    |            |     | AZI         | orage grêle 11/07/84<br>orage 29/04/95                                     |                |
| GRANCEY SUR OURCE              | 213           | Ource                         |         |       |                      |                               |          |                    |            |     | AZI         |                                                                            |                |
| GRENAND LES SOMBERNON          | 138           |                               |         |       |                      |                               |          |                    |            |     |             | 09 au 10/06/903                                                            |                |
| GRESIGNY SAINTE REINE          | 153           | Oze +<br>Rabutin              |         |       |                      |                               |          | VF: PLM            |            |     | CA07        | 08 au 11/05/88                                                             |                |
| GRIGNON                        | 246           | Brenne                        |         |       |                      |                               |          |                    | Gazo       |     | AZI<br>CA07 |                                                                            |                |
| GRISELLES                      | 84            | Laignes                       |         |       |                      |                               |          |                    |            |     |             | 06 au 15/03/99                                                             |                |
| GROSBOIS EN MONTAGNE           | 106           | Brenne                        |         |       |                      |                               | Grosbois |                    |            |     | CA07        | orage 23/05/86                                                             |                |
| GROSBOIS LES TICHEY            | 42            |                               |         |       |                      |                               |          |                    | Gazo       |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                           |                |
| GURGY LA VILLE                 | 46            |                               |         |       |                      |                               |          |                    |            |     |             |                                                                            |                |
| GURGY LE CHATEAU               | 61            |                               |         |       |                      |                               |          |                    |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| HAUTEROCHE                     | 87            | Ozerain                       |         |       | Eros.<br>falaise     |                               |          |                    | Gazo       |     | CA07        | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| HAUTEVILLE LES DIJON           | 1023          |                               |         |       |                      |                               |          | D971               | Gazo       |     |             | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| HEUILLEY SUR SAONE             | 296           | Saône<br>Ognon                |         |       |                      |                               |          |                    |            |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                           |                |
| IS SUR TILLE                   | 3926          | Ignon<br>Tille                |         |       |                      | Dijon Céréales<br>(Seveso SB) |          | D901<br>VF: D/CC   | Gazo       |     | 2 AZI       | 10 au 11/03/06                                                             |                |
| IVRY EN MONTAGNE               | 186           | Petite Drée                   |         |       | Carrière             |                               |          | D906               |            |     | PPR         | orage grêle 11/07/84<br>08 au 31/12/82                                     | 2003           |
| IZEURE                         | 572           | Sans Fond<br>Vouge<br>Varaude |         |       |                      |                               |          |                    |            |     | 2 AZI       |                                                                            |                |
| IZIER                          | 641           | Tille                         |         |       |                      |                               |          | A39                | Gazo+ Oléo |     | AZI         |                                                                            |                |
| JAILLY LES MOULINS             | 103           | Ozerain +<br>Jagey            |         |       |                      |                               |          |                    | Gazo       |     |             | orage grêle 11/07/84<br>25 au 28/04/98<br>orage 04/06/00<br>orage 06/05/06 |                |
| JALLANGES                      | 261           | Saône + afflu                 |         |       |                      |                               |          | D973<br>VF: D/St A |            |     | PPR         | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20 au 23/03/01                         |                |
| JANCIGNY                       | 100           | Vingeanne                     |         |       |                      |                               |          |                    |            |     | AZI         | orage 10/07/89<br>orage 28/06/06                                           |                |
| JEUX LES BARD                  | 39            |                               |         |       |                      |                               |          |                    |            |     |             |                                                                            | 2003           |
| JOUEY                          | 204           | Arroux                        |         |       |                      |                               |          | D906               |            |     | AZI         | 08 au 31/12/82<br>orage 07/07/87                                           |                |
| JOURS EN VAUX                  | 94            |                               |         |       |                      |                               |          | D906               |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>08 au 31/12/82                                     |                |
| JOURS LES BAIGNEUX             | 88            |                               |         |       |                      |                               |          |                    |            |     |             |                                                                            |                |
| JUILLENAY                      | 50            |                               |         |       |                      |                               |          | D980               |            |     |             |                                                                            |                |
| JUILLY                         | 56            |                               |         |       |                      |                               |          |                    |            |     |             |                                                                            |                |
| LABERGEMENT FOIGNEY            | 415           | Tille<br>Crosne               |         |       |                      |                               |          | A39                | Gazo       |     | AZI         | orage 26/06/87<br>12 au 16/03/01                                           | 2003           |

[illegible]

| COMMUNES               | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS           |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES                                                  |         |                        |         |     |            |                                                                      |                |
|------------------------|---------------|----------------------------|---------|-------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
|                        |               |                            |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL                                                              | BARRAGE | TMD                    | TMD     | NUC | DOC        | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle              |                |
|                        |               | Cours d'eau                | Ruissel | Digue |                      |                                                                         |         | Surface                | Souter. |     |            | Inondations                                                          | R/G<br>argiles |
| LES MAILLYS            | 764           | Tille<br>Saône             |         |       |                      |                                                                         |         | A39                    | Gazo    |     | AZI<br>PPR | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                     |                |
| L'ETANG VERGY          | 183           | Creux<br>Tombain<br>Meuzin |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     | 2AZI       | orage grêle 11/07/84                                                 |                |
| LEUGLAY                | 380           | Ource                      |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     | AZI        |                                                                      | 2003           |
| LEVERNOIS              | 260           | Bouzaise                   |         |       |                      |                                                                         |         | A6                     | Gazo    |     | AZI        | orage grêle 11/07/84                                                 | 2003           |
| LICEY SUR VINGEANNE    | 85            | Vingeanne                  |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     | AZI        | orage grêle 11/07/84                                                 |                |
| LIERNAIS               | 593           |                            |         |       |                      |                                                                         |         | D906                   |         |     |            | orage grêle 11/07/84<br>orage 24/05/01                               |                |
| LIGNEROLLES            | 53            | Aubette                    |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            |                                                                      |                |
| LONGCHAMP              | 949           | Arnison                    |         |       |                      |                                                                         |         |                        | Gazo    |     |            |                                                                      |                |
| LONGEAULT              | 681           | Ouche<br>Tille             |         |       |                      |                                                                         |         | D905                   |         |     | PPR        |                                                                      | 2003           |
| LONGECOURT EN PLAINE   | 1189          | Oucherotte                 |         |       |                      |                                                                         |         | D968<br>VF: D/St A     | Gazo    |     |            |                                                                      | 2003           |
| LONGECOURT LES CULETRE | 54            |                            |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            | 08 au 31/12/82                                                       |                |
| LONGVIC                | 9017          | Ouche                      |         |       |                      | Raff. du Midi<br>Entrepôt<br>Pétrolier<br>Dijon Céréales<br>(Seveso SH) |         | A311<br>Route          | Gazo    |     | PPR        | orage grêle 11/07/84<br>14 au 18/10/93<br>14 au 15/03/01             | 2003           |
| LOSNE                  | 1347          | Saône                      |         |       |                      | Zone Solvay                                                             |         | A36 D968<br>VF: D/St A |         |     | PPR        | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/80                                     | 2003           |
| LOUESME                | 111           |                            |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            |                                                                      |                |
| LUCENAY LE DUC         | 206           |                            |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            |                                                                      |                |
| LUCEY                  | 61            |                            |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            | 13 au 18/05/88                                                       |                |
| LUSIGNY SUR OUCHE      | 74            | Ouche                      |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            | orage grêle 11/07/84                                                 |                |
| LUX                    | 502           | Tille                      |         |       |                      |                                                                         |         | A31                    | Gazo    |     | AZI        | orage grêle 11/07/84                                                 |                |
| MACONGE                | 97            |                            |         |       |                      |                                                                         |         | A6 D981                |         |     |            | 18/07/94                                                             |                |
| MAGNIEN                | 301           | Arroux                     | X       |       |                      |                                                                         |         | D981                   |         |     |            | 08 au 31/12/82<br>orage grêle 11/07/84<br>orage 07/07/87<br>24/05/90 |                |
| MAGNY LAMBERT          | 105           |                            |         |       |                      |                                                                         |         | D971                   |         |     |            | 13/06/99                                                             |                |
| MAGNY LA VILLE         | 65            |                            |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            | 16 au 17/06/86                                                       |                |
| MAGNY LES AUBIGNY      | 195           | Vouge                      |         |       |                      |                                                                         |         |                        | Gazo    |     | AZI        | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/80                                     |                |
| MAGNY LES VILLERS      | 246           |                            |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            |                                                                      |                |
| MAGNY MONTARLOT        | 185           |                            |         |       |                      |                                                                         |         |                        |         |     |            | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                     |                |

| COMMUNES              | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS   |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |         |                      |            |     |             |                                                                                                          |                |
|-----------------------|---------------|--------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|---------|----------------------|------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                       |               |                    |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE | TMD                  | TMD        | NUC | DOC         | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                                                  |                |
|                       |               | Cours d'eau        | Ruissel | Digue |                      |                        |         | Surface              | Souter.    |     |             | Inondations                                                                                              | R/G<br>argiles |
| MAGNY SAINT MEDARD    | 224           | Albane             |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                     |                |
| MAGNY SUR TILLE       | 645           | Tille<br>Norges    |         |       |                      |                        |         | A31 A39<br>D905      | Gazo+ Oléo |     | 2 AZI       | 31/12/93 au 17/01/94                                                                                     | 2003           |
| MAISEY LE DUC         | 91            | Ource              |         |       |                      |                        |         |                      |            |     | AZI         |                                                                                                          |                |
| MALAIN                | 750           |                    |         |       | Carrière             |                        |         | VF: PLM              |            |     |             |                                                                                                          |                |
| MALIGNY               | 216           |                    |         |       |                      |                        |         | D906                 |            |     |             | 08 au 31/12/82<br>orage grêle 11/07/84                                                                   |                |
| MANLAY                | 223           |                    |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>24/05/90                                                                         |                |
| MARANDEUIL            | 51            | Bèze               |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                                                         |                |
| MARCELLOIS            | 24            |                    |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                     |                |
| MARCENAY              | 116           |                    |         |       |                      |                        |         | D965                 |            |     |             |                                                                                                          |                |
| MARCHESEUIL           | 156           | Suze               |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | 24/05/90                                                                                                 | 2003           |
| MARCIGNY SOUS THIL    | 48            | Armançon           |         |       |                      |                        |         | A6                   |            |     | AZI<br>CA07 | orage 27/06/90<br>orage 06/07/01                                                                         |                |
| MARCILLY ET DRACY     | 95            | Ruisseaux          |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>orage 23/05/86                                                                   |                |
| MARCILLY OGNY         | 189           | Serein             |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>13 au 18/05/88<br>12/06/07                                                       | 2003           |
| MARCILLY SUR TILLE    | 1432          | Tille              |         |       |                      |                        |         | VF: D/CC             |            |     |             | orage grêle 11/07/84<br>12/08/07                                                                         |                |
| MAREY LES FUSSEY      | 81            |                    |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             |                                                                                                          |                |
| MAREY SUR TILLE       | 301           | Tille              |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                     |                |
| MARIGNY LE CAHOUEY    | 288           | Lochère<br>Axon    |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                     |                |
| MARIGNY LES REULLEE   | 171           | Bouzaise           |         |       |                      |                        |         | D973                 |            |     | AZI         |                                                                                                          |                |
| MARLIENS              | 391           |                    |         |       |                      |                        |         |                      | Gazo       |     |             |                                                                                                          |                |
| MARMAGNE              | 299           | Brenne<br>Touillon |         |       |                      |                        |         | D980<br>VF: PLM      |            |     | AZI<br>CA07 | 08 au 11/05/88<br>25 au 28/04/98<br>orage 05/07/01                                                       | 2003           |
| MARSANNAY LA COTE     | 5211          |                    | X       |       |                      |                        |         | A311 D974<br>VF: PLM |            |     | PPR         | orage grêle 11/07/84<br>orage 04/09/87<br>26 au 27/05/92<br>09 au 10/06/93<br>orage 27/06/99<br>19/09/02 | 2003           |
| MARSANNAY LE BOIS     | 673           | Gueux              |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         | D974                 |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                     | 2003           |
| MARTROIS              | 73            |                    |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             |                                                                                                          |                |
| MASSINGY              | 150           |                    |         |       |                      |                        |         | D965                 | Gazo       |     |             |                                                                                                          |                |
| MASSINGY LES SEMUR    | 168           |                    |         |       |                      |                        |         |                      | Gazo       |     |             | 16 au 17/06/86                                                                                           | 2003           |
| MASSINGY LES VITTEAUX | 101           |                    |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                     |                |
| MAUVILLY              | 88            |                    |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             |                                                                                                          |                |
| MAVILLY MANDELOT      | 154           |                    |         |       |                      |                        |         |                      |            |     |             | orage grêle 11/07/84                                                                                     |                |

| COMMUNES            | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS        |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES                |         |                 |            |     |              |                                                          |                |
|---------------------|---------------|-------------------------|---------|-------|----------------------|---------------------------------------|---------|-----------------|------------|-----|--------------|----------------------------------------------------------|----------------|
|                     |               |                         |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL                            | BARRAGE | TMD             | TMD        | NUC | DOC          | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle  |                |
|                     |               | Cours d'eau             | Ruissel | Digue |                      |                                       |         | Surface         | Souter.    |     |              | Inondations                                              | R/G<br>argiles |
| MAXILLY SUR SAONE   | 301           | Saône                   |         |       |                      | Silo                                  |         |                 |            |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                         |                |
| MEILLY SUR ROUVRES  | 171           |                         |         |       |                      |                                       |         | D981            |            |     |              |                                                          |                |
| MELOISEY            | 303           | Avant-<br>Dheune        |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     | AZI          |                                                          |                |
| MENESBLE            | 14            | Ource                   |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     |              |                                                          |                |
| MENESSAIRE          | 88            |                         |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                     |                |
| MENETREUX LE PITOIS | 426           | Oze                     |         |       |                      |                                       |         | VF: PLM         |            |     | AZI<br>CA 07 | 17 au 19/05/85                                           |                |
| MERCEUIL            | 548           | Dheune +<br>affl        |         |       |                      |                                       |         | A6              |            |     | AZI          | 14 au 18/10/93                                           | 2003           |
| MESMONT             | 175           |                         |         |       | Carrière             |                                       |         | A38             |            |     |              | orage grêle 11/07/84<br>13 au 18/05/88                   |                |
| MESSANGES           | 194           | Meuzin                  |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                     |                |
| MESSIGNY ET VANTOUX | 1254          | Suzon                   |         |       |                      |                                       |         | D903            | Gazo       |     |              | orage grêle 11/07/84<br>orage 12/06/03                   |                |
| MEUILLEY            | 411           | Meuzin                  |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     | AZI          |                                                          | 2003           |
| MEULSON             | 37            |                         |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     |              |                                                          |                |
| MEURSANGES          | 364           | Bouzaise<br>Avt Dheune  |         |       |                      |                                       |         |                 | Gazo+ Oléo |     | 2 AZI        |                                                          |                |
| MEURSAULT           | 1598          | Clous, Riot<br>Limoizin | X       |       | Carrière             |                                       |         | D974<br>VF: PLM |            |     | PPR          |                                                          |                |
| MILLERY             | 347           | Armançon                |         |       |                      |                                       |         | D980            |            |     | AZI<br>CA 07 | 10 au 11/10/93<br>25 au 28/04/98                         | 2003           |
| MIMEURE             | 216           | Solonge +<br>Mimeure    |         |       |                      |                                       |         | D906 D981       |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>07/07/87                               | 2003           |
| MINOT               | 229           |                         |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     |              | orage grêle 11/07/84<br>orage 08/06/94                   |                |
| MIREBEAU SUR BEZE   | 1573          | Bèze                    |         |       |                      | Silo<br>Dijon céréales<br>(Seveso SB) |         |                 | Gazo       |     |              | orage grêle 11/07/84<br>orage 14/03/01                   |                |
| MISSERY             | 89            | Serein                  |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                     |                |
| MOITRON             | 47            |                         |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     |              |                                                          |                |
| MOLESME             | 225           | Laignes                 |         |       |                      |                                       |         |                 |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                     |                |
| MOLINOT             | 157           | Petite Drée             |         |       | Conces.<br>mine      |                                       |         |                 |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>orage grêle 11/07/84<br>orage 22/06/91 |                |
| MOLOY               | 219           | Ignon                   |         |       |                      |                                       |         | D901            |            | X   | AZI<br>PPI   | orage grêle 11/07/84                                     |                |
| MOLPHEY             | 139           | Argentalet              |         |       |                      |                                       |         | D906            |            |     |              |                                                          |                |
| MONTAGNY LES BEAUNE | 715           | Avt-Dheune              |         |       |                      |                                       |         | A6              |            |     | AZI          |                                                          |                |
| MONTAGNY LES SEURRE | 112           |                         |         |       |                      |                                       |         |                 | Gazo       |     |              | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                         |                |
| MONTBARD            | 6300          | Brenne                  | X       |       |                      | DMV Stainless<br>(Seveso SB)          |         | D980<br>VF: PLM | Gazo       |     | AZI          | 25 au 28/04/98<br>14 au 16/03/01<br>orage 05/07/01       | 2003           |

| COMMUNES                                     | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS   |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |         |                       |         |     |              |                                                         |                |
|----------------------------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|---------|-----------------------|---------|-----|--------------|---------------------------------------------------------|----------------|
|                                              |               |                    |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE | TMD                   | TMD     | NUC | DOC          | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle |                |
|                                              |               | Cours d'eau        | Ruissel | Digue |                      |                        |         | Surface               | Souter. |     |              | Inondations                                             | R/G<br>argiles |
| MONTBERTAULT                                 | 238           | Serein             |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         | A6                    |         |     | AZI          | 25 au 28/04/98                                          |                |
| MONTCEAU ET ECHARNANT                        | 121           |                    |         |       |                      |                        |         |                       |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| MONTHELIE                                    | 200           |                    | X       |       |                      |                        |         | D973                  |         |     | AZI          |                                                         |                |
| MONTIGNY MONTFORT                            | 290           |                    |         |       |                      |                        |         | D980                  |         |     |              |                                                         | 2003           |
| MONTIGNY/MORNAY/<br>VILLENEUVE SUR VINGEANNE | 358           | Vingeanne          |         |       |                      |                        |         |                       |         |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| MONTIGNY SAINT<br>BARTHELEMY                 | 71            | Serein             |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         |                       |         |     | AZI          |                                                         |                |
| MONTIGNY SUR ARMANCON                        | 100           | Armançon           |         |       |                      |                        |         |                       |         |     | AZI<br>CA 07 | 25 au 28/04/98                                          |                |
| MONTIGNY SUR AUBE                            | 343           | Aube               |         |       |                      |                        |         |                       |         |     |              | orage 05/05/06                                          | 2003           |
| MONTLAY EN AUXOIS                            | 151           |                    |         |       |                      |                        |         | D980                  |         |     |              |                                                         |                |
| MONTLIOT ET COURCELLES                       | 278           | Seine              |         |       |                      |                        |         | D971                  |         |     | AZI          |                                                         |                |
| MONTMAIN                                     | 63            |                    |         |       |                      |                        |         | A36                   | Gazo    |     |              | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        |                |
| MONTMANCON                                   | 159           |                    |         |       |                      |                        |         |                       |         |     |              | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        |                |
| MONTMOYEN                                    | 103           |                    |         |       |                      |                        |         |                       |         |     |              |                                                         |                |
| MONTOILLOT                                   | 64            |                    |         |       |                      |                        |         |                       |         |     |              | orage 24/05/90                                          |                |
| MONTOT                                       | 203           |                    |         |       |                      |                        |         |                       |         |     |              | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        | 2003           |
| MONT SAINT JEAN                              | 262           | Serein +<br>Doran  | X       |       |                      |                        |         |                       |         |     | AZI          | orage grêle 11/07/84<br>13 au 18/05/88                  |                |
| MOREY SAINT DENIS                            | 673           |                    | X       |       |                      |                        |         | A31 D974<br>VF: PLM   |         |     | AZI          | orage grêle 11/07/84<br>22 au 23/06/93                  |                |
| MOSSON                                       | 87            |                    |         |       |                      |                        |         | D965                  | Gazo    |     |              |                                                         |                |
| MOUTIERS SAINT JEAN                          | 250           |                    | X       |       |                      |                        |         |                       |         |     |              | orage 08/06/94                                          | 2003           |
| MUSIGNY                                      | 115           |                    |         |       |                      |                        |         | D981                  |         |     |              | 08 au 31/12/82<br>orage 07/07/87                        |                |
| MUSSY LA FOSSE                               | 87            | Brenne             |         |       |                      |                        |         |                       |         |     | AZI<br>CA 07 | 16 au 17/06/86                                          |                |
| NAN SOUS THIL                                | 175           |                    |         |       |                      |                        |         | A6                    |         |     |              |                                                         |                |
| NANTOUX                                      | 180           | Avt-Dheune         |         |       |                      |                        |         |                       |         |     | AZI          |                                                         | 2003           |
| NESLE ET MASSOULT                            | 101           |                    |         |       |                      |                        |         |                       |         |     |              |                                                         |                |
| NEUILLY LES DIJON                            | 2142          | Ouche              |         | X     | Éro                  |                        |         | A39 D905<br>VF: D/Val |         |     | PPR          | orage grêle 11/07/84<br>13 au 14/03/01                  | 2003           |
| NICEY                                        | 145           | Ru de<br>Pouillieu |         |       |                      |                        |         |                       |         |     |              |                                                         |                |
| NOD SUR SEINE                                | 258           | Seine              |         |       |                      |                        |         | D971                  |         |     | AZI          |                                                         |                |
| NOGENT LES MONTBARD                          | 171           | Brenne             |         |       |                      |                        |         | VF: PLM               | Gazo    |     | AZI<br>CA 07 |                                                         |                |
| NOIDAN                                       | 79            |                    |         |       |                      |                        |         | A6                    |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |

| COMMUNES             | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |         |                                            |            |     |              |                                                                |                |
|----------------------|---------------|------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|---------|--------------------------------------------|------------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
|                      |               |                  |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE | TMD                                        | TMD        | NUC | DOC          | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle        |                |
|                      |               | Cours d'eau      | Ruissel | Digue |                      |                        |         | Surface                                    | Souter.    |     |              | Inondations                                                    | R/G<br>argiles |
| NOIRON SOUS GEVREY   | 705           | Sans Fond        |         |       |                      |                        |         |                                            | Oléo       |     | AZI          |                                                                |                |
| NOIRON SUR BEZE      | 166           | Bèze             |         |       |                      |                        |         |                                            | Gazo+ Oléo |     |              | orage grêle 11/07/84<br>13 au 14/03/01                         |                |
| NOIRON SUR SEINE     | 91            | Seine            |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     | AZI          |                                                                |                |
| NOLAY                | 1547          |                  |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         | D973                                       |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>16/06/88<br>14 au 18/10/93                   | 2003           |
| NORGES LA VILLE      | 839           | Norges           |         |       |                      |                        |         | D974                                       | Gazo       |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| NORMIER              | 47            | Armançon         |         |       |                      |                        |         | A6                                         |            |     | AZI<br>CA 07 | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| NUITS SAINT GEORGES  | 5573          | Meuzin           | X       |       | X                    |                        |         | A31 D974<br>VF: PLM                        | Gazo       |     | 2 AZI        | 22 au 23/06/93<br>29/06 au 01/07/93                            | 2003           |
| OBTREE               | 89            | Seine            |         |       |                      |                        |         | D971                                       |            |     | AZI          |                                                                |                |
| OIGNY                | 29            | Seine            |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| OISILLY              | 108           | Vingeanne        |         |       |                      |                        |         |                                            | Gazo       |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| ORAIN                | 109           |                  |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     |              |                                                                |                |
| ORGEUX               | 337           | Norges           |         |       |                      |                        |         | A31                                        |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| ORIGNY               | 37            |                  |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     |              |                                                                |                |
| ORRET                | 26            | Seine            |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     | AZI          |                                                                |                |
| ORVILLE              | 214           | Venelle          |         |       |                      |                        |         | A31 D974                                   | Gazo       |     |              |                                                                |                |
| OUGES                | 1043          |                  |         |       |                      |                        |         | A31 D968<br>VF: D/St A                     | Gazo       |     |              | orage grêle 11/07/84<br>09 au 10/06/90                         |                |
| PAGNY LA VILLE       | 383           | Saône            |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20 au 23/03/01             |                |
| PAGNY LE CHATEAU     | 491           | Saône            |         |       |                      |                        |         | A36<br>VF: D/St A                          |            |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20/03/01                   |                |
| PAINBLANC            | 142           |                  |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     |              | orage grêle 11/07/84<br>orage 13/06/99                         |                |
| PANGES               | 74            |                  |         |       |                      |                        |         |                                            | Gazo       |     |              |                                                                |                |
| PASQUES              | 266           |                  |         |       |                      |                        |         |                                            | Gazo       |     |              |                                                                |                |
| PELLEREY             | 103           | Ignon            |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| PERNAND VERGELESSES  | 310           |                  | X       |       |                      |                        |         |                                            |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| PERRIGNY LES DIJON   | 1648          | Sans Fond        | X       |       |                      |                        |         | A31 A311<br>D974<br>VF: PLM<br>Gare triage | Gazo       |     | PPR<br>AZI   | orage grêle 11/07/84<br>26 au 27/05/92<br>19/09/02<br>12/06/03 | 2003           |
| PERRIGNY SUR L'OGNON | 496           | Saône<br>Ognon   |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                               |                |
| PICHANGES            | 223           |                  |         |       |                      |                        |         | A31                                        |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                           |                |
| PLANAY               | 77            |                  |         |       |                      |                        |         |                                            |            |     |              |                                                                |                |
| PLOMBIERES LES DIJON | 2491          | Ouche            |         |       |                      |                        |         | A38<br>VF: PLM                             |            |     | PPR          | orage grêle 11/07/84<br>11 au 13/11/96                         |                |

| COMMUNES                          | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS      |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES                     |                    |                     |         |     |              |                                                              |                |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|---------|-------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
|                                   |               |                       |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL                                 | BARRAGE            | TMD                 | TMD     | NUC | DOC          | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle      |                |
|                                   |               | Cours d'eau           | Ruissel | Digue |                      |                                            |                    | Surface             | Souter. |     |              | Inondations                                                  | R/G<br>argiles |
| PLUVAULT                          | 509           | Ouche Tille<br>Norges |         |       |                      |                                            |                    | D905                |         |     | PPR          |                                                              |                |
| PLUVET                            | 324           | Ouche<br>Tille        |         |       |                      |                                            |                    |                     |         |     | PPR          | 31/12/93 au 17/01/94                                         | 2003           |
| POINCON LES LARREY                | 196           |                       |         |       |                      |                                            |                    | D965                |         |     |              |                                                              |                |
| POISEUL LA GRANGE                 | 70            |                       |         |       |                      |                                            |                    |                     |         | X   | PPI          | orage grêle 11/07/84                                         |                |
| POISEUL LA VILLE ET<br>LEPERRIERE | 181           |                       |         |       |                      |                                            |                    | D971                |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                         |                |
| POISEUL LES SAULX                 | 48            |                       |         |       |                      |                                            |                    |                     |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                         |                |
| POMMARD                           | 594           | Avt-Dheune            | X       |       |                      |                                            |                    | D973 D974           |         |     | AZI          |                                                              |                |
| PONCEY LES ATHEE                  | 396           | Saône                 |         |       |                      |                                            |                    |                     |         |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                             |                |
| PONCEY SUR L'IGNON                | 81            | Ignon                 |         |       |                      |                                            |                    | D971                |         |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                         |                |
| PONT                              | 87            | Ouche<br>Tille        |         |       |                      |                                            |                    | A039                | Gazo    |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                             |                |
| PONTAILLER SUR SAONE              | 1346          | Saône                 |         |       |                      | Nobel Explosifs<br>Titanite<br>(Seveso SH) |                    | D959                |         |     | PPR<br>PPI   | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>1er au 02/01/02          | 2003           |
| PONT ET MASSENE                   | 173           | Armançon              |         |       |                      |                                            | Pont et<br>Massène |                     |         |     | AZI<br>CA 07 | 25 au 28/04/98                                               |                |
| POSANGES                          | 45            | Brenne                |         |       |                      |                                            | Grosbois           |                     |         |     | CA 07        | orage grêle 11/07/84<br>13 au 14/03/01                       |                |
| POTHIERES                         | 204           | Seine                 |         |       | Conces.<br>mine      |                                            |                    |                     |         |     | AZI          | 13 au 18/05/88                                               |                |
| POUILLENAY                        | 538           | Brenne                |         |       |                      |                                            |                    |                     |         |     | AZI<br>CA 07 | 16 au 17/06/86<br>25 au 28/04/98                             | 2003           |
| POUILLY EN AUXOIS                 | 1502          |                       | X       |       | Carrière             |                                            |                    | A6 A38<br>D981      |         |     |              | Orage 28/05/85<br>16 au 17/06/86<br>17/06/88                 | 2003           |
| POUILLY SUR SAONE                 | 591           | Saône                 |         |       |                      |                                            |                    | D973                | Gazo    |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                             |                |
| POUILLY SUR VINGEANNE             | 92            | Vingeanne             |         |       |                      |                                            |                    |                     |         |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                         |                |
| PRALON                            | 88            |                       |         |       |                      |                                            |                    | A08                 |         |     |              | 14 au 18/10/93<br>13 au 14/03/01                             |                |
| PRECY SOUS THIL                   | 708           | Serein                |         |       |                      |                                            |                    | A6 D980             |         |     | AZI          | 25 au 28/04/98                                               |                |
| PREMEAUX PRISSEY                  | 373           | Courtavaux            | X       |       | Carrière             |                                            |                    | A31 D974<br>VF: PLM |         |     | AZI          | 22 au 23/06/93                                               | 2003           |
| PREMIERES                         | 125           | Arnison               |         |       |                      |                                            |                    |                     |         |     |              |                                                              |                |
| PRENOIS                           | 310           |                       |         |       |                      |                                            |                    |                     | Gazo    |     |              | orage grêle 11/07/84<br>09 au 10/06/93<br>29/06 au 01/07/903 |                |
| PRUSLY SUR OURCE                  | 193           | Ource                 |         |       |                      |                                            |                    |                     |         |     | AZI          |                                                              |                |
| PUITS                             | 136           |                       |         |       |                      |                                            |                    | D980                |         |     |              |                                                              |                |

[illegible]

| COMMUNES                       | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS    |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES  |         |                    |            |     |              |                                                         |                |
|--------------------------------|---------------|---------------------|---------|-------|----------------------|-------------------------|---------|--------------------|------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------|----------------|
|                                |               |                     |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL              | BARRAGE | TMD                | TMD        | NUC | DOC          | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle |                |
|                                |               | Cours d'eau         | Ruissel | Digue |                      |                         |         | Surface            | Souter.    |     |              | Inondations                                             | R/G<br>argiles |
| SAINT GERMAIN LE ROCHEUX       | 102           |                     |         |       |                      |                         |         |                    |            |     |              |                                                         |                |
| SAINT GERMAIN LES SENAILLY     | 107           | Armançon            |         |       |                      |                         |         |                    |            |     | AZI<br>CA 07 |                                                         |                |
| SAINT GERMAIN SOURCE<br>SEINE  | 29            | Seine               |         |       |                      |                         |         |                    |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAINT HELIER                   | 25            |                     |         |       |                      |                         |         |                    |            |     |              |                                                         |                |
| SAINT JEAN DE BOEUF            | 65            |                     |         |       |                      |                         |         |                    |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAINT JEAN DE LOSNE            | 1257          | Saône               |         |       |                      |                         |         | D968               |            |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        | 2003           |
| SAINT JULIEN                   | 1218          | Norges<br>Flacey    |         |       |                      | Silo                    |         | A31<br>VF: D/CC    | Gazo       |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAINT LEGER TRIEY              | 145           | Albane              |         |       |                      | Titanite<br>(Seveso SH) |         | D104 D961          |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        |                |
| SAINT MARC SUR SEINE           | 147           | Seine               |         |       |                      |                         |         | D971               |            |     | AZI          | 13 au 18/05/88<br>13/06/99                              |                |
| SAINT MARTIN DE LA MER         | 286           |                     |         |       |                      |                         |         | D980               |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAINT MART IN DU MONT          | 354           |                     |         |       |                      |                         |         | D971               | Gazo       |     |              |                                                         |                |
| SAINT MAURICE SUR<br>VINGEANNE | 162           | Vingeanne           |         |       |                      |                         |         |                    |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAINT MESMIN                   | 99            | Ozerain             |         |       |                      |                         |         |                    |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAINT NICOLAS LES CITEAUX      | 475           | Vouge               |         |       |                      |                         |         |                    |            |     | AZI          |                                                         | 2003           |
| SAINT PHILIBERT                | 410           |                     |         |       |                      |                         |         | A31                | Gazo       |     |              | orage grêle 11/07/84                                    | 2003           |
| SAINT PIERRE EN VAUX           | 140           | Lacanche            |         |       |                      |                         |         |                    |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>orage grêle 11/07/84                  |                |
| SAINT PRIX LES ARNAY           | 242           |                     |         |       |                      |                         |         | D906               |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>orage grêle 11/07/84<br>07/07/87      |                |
| SAINT REMY                     | 814           | Armançon<br>Brenne  |         |       |                      |                         |         | VF: PLM            |            |     | AZI<br>CA07  | 25 au 28/04/98<br>14 au 15/03/01                        | 2003           |
| SAINT ROMAIN                   | 227           | Verger<br>Cheurotin | X       |       | Ero. falaise         |                         |         | D973               |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>16/06/88                              |                |
| SAINT SAUVEUR                  | 206           | Vingeanne           |         |       |                      |                         |         |                    |            |     | AZI          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        |                |
| SAINT SEINE EN BACHE           | 232           | Saône               |         |       |                      |                         |         | A036 A039          | Gazo+ Éthy |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        | 2003           |
| SAINT SEINE L'ABBAYE           | 355           |                     |         |       |                      |                         |         | D971               |            |     |              | 04/06/00                                                | 2003           |
| SAINT SEINE SUR VINGEANNE      | 286           | Vingeanne           |         |       |                      |                         |         |                    |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAINT SYMPHORIEN SUR<br>SAONE  | 306           | Saône               |         |       |                      | Zone Solvay             |         | A36                | Éthy       |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/80                        | 2003           |
| SAINT THIBAUT                  | 138           | Armançon            |         |       |                      |                         |         |                    |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAINT USAGE                    | 994           | Saône<br>Vouge      |         |       |                      |                         |         | D968<br>VF: D/St A | Gazo       |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        |                |
| SAINT VICTOR SUR OUCHE         | 229           | Ouche               |         |       |                      |                         |         |                    |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84<br>09 au 10/06/93                  |                |

| COMMUNES                 | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |                    |                       |         |     |              |                                                         |                |
|--------------------------|---------------|------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|---------|-----|--------------|---------------------------------------------------------|----------------|
|                          |               |                  |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE            | TMD                   | TMD     | NUC | DOC          | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle |                |
|                          |               | Cours d'eau      | Ruissel | Digue |                      |                        |                    | Surface               | Souter. |     |              | Inondations                                             | R/G<br>argiles |
| SAINTE COLOMBE EN AUXOIS | 59            |                  |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     |              | orage grêle 11/07/84<br>25 au 28/04/98<br>08/07/01      |                |
| SAINTE COLOMBE SUR SEINE | 1042          | Seine            |         | X     |                      |                        |                    | D965                  | Gazo    |     | PPR          |                                                         | 2003           |
| SAINTE MARIE LA BLANCHE  | 672           | Avt-Dheune       |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     | AZI          |                                                         | 2003           |
| SAINTE MARIE SUR OUCHE   | 589           | Ouche            |         |       |                      |                        |                    | A38                   |         |     | AZI          | orage grêle 11/07/84<br>14 au 15/03/01                  |                |
| SAINTE SABINE            | 172           |                  |         |       | X                    |                        | Chazilly           |                       |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SALIVES                  | 232           | Tille            |         |       |                      |                        |                    | D101L                 |         | X   | AZI<br>PPI   | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SALMAISE                 | 136           | Oze              |         |       |                      |                        |                    | V: PLM                | Gazo    |     | CA 07        | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAMEREY                  | 141           |                  |         |       |                      | Zone Solvay            |                    |                       | Éthy    |     |              | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                        | 2003           |
| SANTENAY                 | 904           | Dheune           | X       |       | Carrière             |                        |                    |                       |         |     | 2 AZI        | 08 au 31/12/82<br>28/06/88                              | 2003           |
| SANTOSSE                 | 38            |                  |         |       | Conces.<br>mine      |                        |                    |                       |         |     |              | 08 au 31/12/82                                          | 2003           |
| SAULIEU                  | 2837          |                  |         |       |                      |                        |                    | D906 D980             |         |     |              | 16 au 17/06/86                                          |                |
| SAULON LA CHAPELLE       | 927           | Sans Fond        |         |       |                      | Silo                   |                    | VF: D/St A            | Oléo    |     | AZI          | 14 au 16/03/01                                          |                |
| SAULON LA RUE            | 526           | Sans Fond        |         |       |                      |                        |                    |                       | Gazo    |     | AZI          |                                                         |                |
| SAULX LE DUC             | 187           |                  |         |       |                      |                        |                    | D901                  |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAUSSEY                  | 85            |                  |         |       |                      |                        |                    | D906                  |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAUSSY                   | 104           |                  |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     |              |                                                         |                |
| SAVIGNY LE SEC           | 780           |                  |         |       |                      |                        |                    | RD903                 |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SAVIGNY LES BEAUNE       | 1422          | Rhoin            | X       |       |                      |                        |                    | A6 D974               |         |     | PPR          |                                                         |                |
| SAVIGNY SOUS MALAIN      | 202           |                  |         |       | Carrière             |                        |                    |                       |         |     |              |                                                         |                |
| SAVILLY                  | 68            |                  |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     |              |                                                         |                |
| SAVOISY                  | 246           |                  |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     |              |                                                         |                |
| SAVOLLES                 | 128           |                  |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     |              |                                                         |                |
| SAVOUGES                 | 183           |                  |         |       |                      |                        |                    |                       | Oléo    |     |              |                                                         | 2003           |
| SEGROIS                  | 54            | Meuzin           |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     | AZI          | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SEIGNY                   | 152           | Brenne           |         |       |                      |                        |                    | VF: PLM               |         |     | AZI<br>CA 07 | 17 au 19/05/85<br>13 au 15/03/01                        |                |
| SELONGEY                 | 2233          | Venelle          |         |       |                      |                        |                    | A31 D974<br>VF: D/CC  | Gazo    |     |              | 22 au 23/06/93<br>14/06/03                              |                |
| SEMAREY                  | 111           | Golotte          |         |       |                      |                        |                    | A36                   |         |     |              | 24/05/90                                                |                |
| SEMEZANGES               | 112           |                  |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                    |                |
| SEMOND                   | 45            | Seine            |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     | AZI          |                                                         |                |
| SEMUR EN AUXOIS          | 4453          | Armançon         |         |       |                      |                        | Pont et<br>Massène | D980                  | Gazo    |     | AZI          | 25 au 28/04/98                                          | 2003           |
| SENAILLY                 | 151           | Armançon         |         |       |                      |                        |                    |                       |         |     | AZI<br>CA 07 | 25 au 28/04/98                                          |                |
| SENNECEY LES DIJON       | 2168          |                  |         |       |                      |                        |                    | A39 D905<br>VF: D/Val |         |     |              | orage grêle 11/07/84                                    | 2003           |

| COMMUNES            | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS   |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |         |                        |            |     |              |                                                                      |                |
|---------------------|---------------|--------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|---------|------------------------|------------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
|                     |               |                    |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE | TMD                    | TMD        | NUC | DOC          | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle              |                |
|                     |               | Cours d'eau        | Ruissel | Digue |                      |                        |         | Surface                | Souter.    |     |              | Inondations                                                          | R/G<br>argiles |
| SEURRE              | 2666          | Saône              |         |       |                      | Silo                   |         | A36 D973<br>VF: D/St A | Gazo       |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20 au 23/03/01                   | 2003           |
| SINCEY LES ROUVRAY  | 125           |                    |         |       | Conces.<br>mine      |                        |         | D906                   |            |     |              |                                                                      |                |
| SOIRANS             | 361           | Arnison            |         |       |                      |                        |         | A39 D905<br>VF: D/Val  | Gazo       |     |              | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                     |                |
| SOISSONS SUR NACEY  | 259           | Saône              |         |       |                      |                        |         |                        |            |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                     |                |
| SOMBERNON           | 778           | Brenne             |         |       | X                    |                        |         | A38                    |            |     |              | 13 au 18/05/88                                                       | 2003           |
| SOUHEY              | 74            |                    |         |       |                      |                        |         |                        |            |     |              | 16 au 17/06/86                                                       |                |
| SOUSSEY SUR BRIONNE | 102           |                    |         |       |                      |                        |         |                        |            |     |              | orage grêle 11/07/84<br>orage 23/05/86                               |                |
| SPOY                | 244           | Tille              |         |       |                      |                        |         | A31                    | Gazo       |     | AZI          | orage grêle 11/07/84<br>11 au 13/11/96                               |                |
| SUSSEY              | 239           |                    |         |       |                      |                        |         | D906                   |            |     |              | orage grêle 11/07/84<br>09 au 10/06/93                               | 2003           |
| TAILLY              | 205           |                    |         |       |                      |                        |         |                        |            |     |              |                                                                      |                |
| TALANT              | 12176         |                    | X       |       |                      |                        |         | D971<br>VF: PLM        |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84<br>orage 12/06/03<br>orage 23/07/04<br>07/06/07 | 2003           |
| TALMAY              | 463           | Saône<br>Vingeanne |         |       |                      |                        |         |                        |            |     | PPR<br>AZI   | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                     | 2003           |
| TANAY               | 232           |                    |         |       |                      |                        |         |                        | Gazo       |     |              | orage grêle 11/07/84                                                 |                |
| TARSUL              | 124           | Ignon              |         |       |                      |                        |         | D901                   |            |     | AZI          |                                                                      |                |
| TART L'ABBAYE       | 222           | Ouche              |         |       |                      |                        |         |                        |            |     | PPR          |                                                                      |                |
| TART LE BAS         | 195           | Ouche              |         |       |                      |                        |         |                        |            |     | PPR          |                                                                      | 2003           |
| TART LE HAUT        | 811           | Bièvre             |         |       |                      |                        |         |                        |            |     |              |                                                                      | 2003           |
| TELLECEY            | 134           |                    |         |       |                      |                        |         |                        |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                     | 2003           |
| TERNANT             | 72            |                    |         |       |                      |                        |         |                        |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                                 |                |
| TERREFONDREE        | 60            |                    |         |       |                      |                        |         |                        |            |     |              |                                                                      |                |
| THENISSEY           | 115           | Oze                |         |       |                      |                        |         | VF: PLM                |            |     | CA 07        | orage grêle 11/07/84                                                 |                |
| THOIRES             | 85            | Ource              |         |       |                      |                        |         |                        |            |     | AZI          |                                                                      |                |
| THOISY LA BERCHERE  | 261           | Serein             |         |       |                      |                        |         | D906                   |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84<br>06/07/01                                     |                |
| THOISY LE DESERT    | 163           | Armançon           |         |       |                      |                        | Cercey  | A6                     |            |     | AZI<br>CA 07 | 24/05/90                                                             |                |
| THOMIREY            | 54            |                    |         |       |                      |                        |         | D906                   |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                                 |                |
| THOREY EN PLAINE    | 830           |                    |         |       |                      |                        |         | D968<br>VF: D/St A     | Gazo+ Oléo |     |              |                                                                      | 2003           |
| THOREY SOUS CHARNY  | 153           |                    |         |       |                      |                        |         | A6                     |            |     |              | orage grêle 11/07/84<br>23/05/86                                     | 2003           |

| COMMUNES             | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS       |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |                                |                      |         |     |       |                                                                            |                |
|----------------------|---------------|------------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                      |               |                        |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE                        | TMD                  | TMD     | NUC | DOC   | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                    |                |
|                      |               | Cours d'eau            | Ruissel | Digue |                      |                        |                                | Surface              | Souter. |     |       | Inondations                                                                | R/G<br>argiles |
| THOREY SUR OUCHE     | 116           | Ouche                  |         |       |                      |                        | Chazilly                       | A6                   |         |     |       | orage grêle 11/07/84<br>13/06/99                                           |                |
| THOSTE               | 108           | Serein                 |         |       | Conces.<br>mine      |                        |                                |                      |         |     | AZI   |                                                                            |                |
| THURY                | 297           |                        |         |       |                      |                        |                                |                      |         |     |       | 08 au 31/12/82<br>orage grêle 11/07/84                                     |                |
| TICHEY               | 172           | Auxon                  |         |       |                      |                        |                                |                      | Gazo    |     |       | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                           | 2003           |
| TIL CHATEL           | 819           | Tille                  |         |       |                      |                        |                                | A31 D974<br>VF: D/CC | Gazo    |     | AZI   | 13 au 18/05/88                                                             |                |
| TILLENAY             | 501           | Saône                  |         |       |                      |                        |                                | A39<br>VF: D/Val     | Gazo    |     | PPR   | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83                                           |                |
| TORCY ET POULIGNY    | 175           |                        |         |       |                      |                        |                                |                      |         |     |       |                                                                            | 2003           |
| TOUILLON             | 456           |                        |         |       |                      |                        |                                | D980                 |         |     |       | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| TOUTRY               | 452           | Serein                 |         |       |                      |                        |                                | A6                   |         |     | AZI   | 25 au 28/04/98                                                             |                |
| TRECLUN              | 222           | Ouche Tille<br>Arnison |         | X     |                      |                        |                                | A39 D905             | Gazo    |     | PPR   | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>31/12/93 au 17/01/94<br>14 au 16/03/01 |                |
| TROCHERES            | 136           |                        |         |       |                      |                        |                                |                      |         |     |       |                                                                            | 2003           |
| TROUHANS             | 628           | Ouche                  |         | X     |                      |                        |                                |                      |         |     | PPR   | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>14 au 18/10/93<br>31/12/93 au 17/01/94 |                |
| TROUHAUT             | 125           | Oze                    |         |       |                      |                        |                                | VF: PLM              | Gazo    |     | CA 07 |                                                                            |                |
| TRUGNY               | 131           | Saône                  |         |       |                      |                        |                                | D973<br>VF: D/St A   |         |     | PPR   | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>20 au 22/03/01                         | 2003           |
| TURCEY               | 171           | Oze                    |         |       |                      |                        |                                | VF: PLM              | Gazo    |     | CA 07 | 14 au 18/10/93<br>13 au 14/03/01<br>07/06/07                               |                |
| UNCEY LE FRANC       | 54            | Brenne                 |         |       |                      |                        | Grosbois                       |                      |         |     | CA 07 | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| URCY                 | 117           |                        |         |       |                      |                        |                                |                      |         |     |       | orage grêle 11/07/84                                                       |                |
| VAL SUZON            | 180           | Suzon                  |         |       |                      |                        |                                | D971                 |         |     |       |                                                                            |                |
| VANDENESSE EN AUXOIS | 216           |                        |         |       |                      |                        | Chazilly<br>Panthier<br>Tillot | A6                   |         |     |       |                                                                            |                |
| VANNAIRE             | 37            |                        |         |       |                      |                        |                                | D971                 |         |     |       |                                                                            |                |
| VANVEY               | 313           | Ource                  |         |       |                      |                        |                                |                      |         |     | AZI   |                                                                            |                |
| VARANGES             | 662           | Ouche                  |         | X     |                      |                        |                                | D905                 | Gazo    |     | PPR   | 14 au 16/03/01                                                             | 2003           |
| VAROIS ET CHAIGNOT   | 1960          |                        |         |       |                      |                        |                                | D700                 |         |     |       | orage grêle 11/07/84                                                       | 2003           |
| VAUCHIGNON           | 50            |                        |         |       | Conces.<br>mine      |                        |                                |                      |         |     |       | 08 au 31/12/82                                                             |                |
| VAUX SAULES          | 133           | Ougne                  |         |       |                      |                        |                                |                      |         |     |       | orage grêle 11/07/84<br>04/06/00                                           |                |
| VEILLY               | 64            |                        |         |       |                      |                        |                                |                      |         |     |       | orage grêle 11/07/84<br>13/06/99                                           |                |

| COMMUNES               | POP<br>(1999) | RISQUES NATURELS     |         |       |                      | RISQUES TECHNOLOGIQUES |          |                |            |     |              |                                                                               |                |
|------------------------|---------------|----------------------|---------|-------|----------------------|------------------------|----------|----------------|------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                        |               |                      |         |       | Mouvement<br>terrain | INDUSTRIEL             | BARRAGE  | TMD            | TMD        | NUC | DOC          | Évènement reconnu en l'état de<br>catastrophe naturelle                       |                |
|                        |               | Cours d'eau          | Ruissel | Digue |                      |                        |          | Surface        | Souter.    |     |              | Inondations                                                                   | R/G<br>argiles |
| VELARS SUR OUCHE       | 1666          | Ouche                |         |       |                      |                        |          | A38<br>VF: PLM |            |     | AZI          | orage grêle 11/07/84<br>29/06 au 01/07/93<br>14 au 18/10/90<br>14 au 16/03/01 |                |
| VELOGNY                | 32            |                      |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                                          |                |
| VENAREY LES LAUMES     | 3274          | Brenne<br>Oze        |         |       |                      |                        |          | VF: PLM        | Gazo       |     | AZI          | 25 au 28/04/98<br>14 au 16/03/01                                              | 2003           |
| VERDONNET              | 84            |                      |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              |                                                                               |                |
| VERNOIS LES VESVRES    | 189           | Venelle              |         |       |                      |                        |          | A31            |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                                          |                |
| VERNOT                 | 90            |                      |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              |                                                                               |                |
| VERONNES               | 343           | Venelle              |         |       |                      |                        |          |                | Gazo       |     |              | orage grêle 11/07/84                                                          |                |
| VERREY SOUS DREE       | 52            | Drenne               |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              | 13 au 18/05/88                                                                |                |
| VERREY SOUS SALMAISE   | 310           | Oze                  |         |       |                      |                        |          | VF: PLM        | Gazo       |     | CA 07        | orage grêle 11/07/84<br>13 au 18/05/88                                        |                |
| VERTAULT               | 51            | Laignes              |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              |                                                                               |                |
| VESVRES                | 25            |                      |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                                          |                |
| VEUVEY SUR OUCHE       | 154           |                      |         |       |                      |                        | Chazilly |                |            |     |              | orage grêle 11/07/84<br>12 au 16/03/01                                        |                |
| VEUXHAULLES SUR AUBE   | 259           | Aube                 |         |       | Conces.<br>mine      |                        |          | D965           |            |     |              | 07/08/04                                                                      |                |
| VIANGES                | 61            |                      |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              |                                                                               |                |
| VIC DE CHASSENAY       | 254           | Serein               |         |       |                      |                        |          | A6             |            |     | AZI          |                                                                               |                |
| VIC DES PRES           | 77            |                      |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                                          |                |
| VIC SOUS THIL          | 203           | Serein               |         |       |                      |                        |          | D980           |            |     | AZI          | 06/07/01                                                                      |                |
| VIEILMOULIN            | 80            | Brenne               | X       |       |                      |                        |          |                |            |     |              | 13 au 18/05/88<br>24/05/90                                                    |                |
| VIELVERGE              | 459           | Saône                |         |       |                      |                        |          |                |            |     | PPR          | 08 au 31/12/82<br>16 au 30/05/83<br>18 au 19/12/89<br>13/11/00                | 2003           |
| VIEUX CHATEAU          | 103           | Serein               |         |       | Conces.<br>mine      |                        |          | A6             |            |     | AZI          |                                                                               |                |
| VIEVIGNE               | 202           |                      |         |       |                      |                        |          |                | Gazo+ Oléo |     |              | orage grêle 11/07/84                                                          |                |
| VIEVY                  | 347           |                      |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              | 08 au 31/12/82<br>orage grêle 11/07/84                                        | 2003           |
| VIGNOLES               | 727           | Rhoin                |         |       |                      | Silo                   |          | A6 A31<br>D973 |            |     | AZI          |                                                                               |                |
| VILLAINES EN DUESMOIS  | 251           | Petite<br>Laignes    |         |       |                      |                        |          |                |            |     |              | 25 au 28/04/98                                                                |                |
| VILLAINES LES PREVOTES | 121           | Armançon             |         |       |                      |                        |          |                |            |     | AZI<br>CA 07 | 25 au 28/04/98<br>12/09/00                                                    |                |
| VILLARGOIX             | 173           | Laignes +<br>Saulieu |         |       |                      |                        |          | D980           |            |     |              | orage grêle 11/07/84                                                          |                |
| VILLARS ET VILLENOTTE  | 161           |                      |         |       |                      |                        |          |                | Gazo       |     |              | 16 au 17/06/86                                                                |                |
| VILLARS FONTAINE       | 110           | Meuzin               |         |       |                      |                        |          |                |            |     | AZI          |                                                                               |                |
| VILLEBERNY             | 74            | Ozerain              |         |       |                      |                        |          |                |            |     | CA 07        | orage grêle 11/07/84<br>23/05/86                                              |                |

[illegible]



PREFECTURE DE LA COTE-D'OR

**CABINET DU PREFET**

SERVICE INTERMINISTÉRIEL REGIONAL  
DES AFFAIRES CIVILES ET ÉCONOMIQUES  
DE DÉFENSE ET DE LA PROTECTION CIVILE

Bureau Prévention et Affaires Opérationnelles

DIJON, LE 22 novembre 2007

LE PREFET DE LA REGION DE BOURGOGNE  
PREFET DE LA COTE D'OR  
Officier de la Légion d'Honneur  
Officier de l'Ordre National du Mérite

**ARRETE PREFECTORAL N° 445**  
**fixant pour le département de la Côte d'Or**  
**la liste des communes à risques majeurs**

**VU** le code général des collectivités territoriales ;

**VU** le code de l'environnement, notamment l'article L125-2 ;

**VU** la loi n°2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile ;

**VU** le décret n°90-918 du 11 octobre 1990, modifié par le décret n°2004-554 du 9 juin 2004 relatif à l'exercice du droit à l'information sur les risques majeurs pris en application de l'article L125-2 du code de l'environnement, et notamment ses articles 2 et 3 ;

**VU** l'arrêté préfectoral n°215 du 9 avril 2003 fixant la liste des communes du département de la Côte d'Or exposées à un risque naturel ou technologique prévisible ;

**SUR** proposition du sous-préfet, directeur de cabinet ;

**A R R E T E**

**Article 1** : La liste des communes à risques majeurs où l'information du public est obligatoire, est annexée au présent arrêté. Cette liste fera l'objet d'une mise à jour annuelle.

**Article 2** : L'arrêté préfectoral du 9 avril 2003 susvisé et la liste des communes annexée, sont abrogés.

**Article 3** : La secrétaire générale de la préfecture de la Côte d'Or, les sous-préfets des arrondissements de Beaune et Montbard, le sous-préfet, directeur de cabinet, les chefs des services régionaux et départementaux, et les maires du département de la Côte d'Or sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de l'Etat et consultable sur le site internet de la préfecture.

Fait à Dijon, le 22 novembre 2007

LE PREFET,

Signé : Dominique BUR

# Liste des communes à risques majeurs

## l'information des populations est obligatoire (art L 125-2 du code de l'Environnement)

Annexe à l'arrêté préfectoral n° 445 en date du 22 novembre 2007

Les communes listées ci-après ont l'obligation d'informer la population par les moyens suivants:

- Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) ou autre document
- Affichage des risques et des consignes de sécurité
- Repères de crues dans les zones inondables
- Réunions publiques au moins tous les deux ans, ou autre moyen approprié, pour les communes soumises à un Plan de prévention des risques (PPR) naturel approuvé ou prescrit

| N° INSEE | COMMUNES             | RISQUES NATURELS |         |     |                      |     |                           | RISQUES TECHNOLOGIQUES |                                                                                    |     |        |     |
|----------|----------------------|------------------|---------|-----|----------------------|-----|---------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|
|          |                      | INONDATIONS      |         |     | MOUVEMENT DE TERRAIN |     | INONDATIONS RUPTURE DIGUE | BARRAGES               | Risques industriels Seveso seuil haut et seuil bas + silo à enjeux très importants |     | Établi | PPI |
|          |                      | Cours d'eau      | Ruissel | PPR | Type                 | PPR |                           |                        | Établissements                                                                     | PPI |        |     |
| 21021    | ARC SUR TILLE        | Tille            |         | Pro |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21028    | ATHEE                |                  |         | App |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21029    | ATHIE                |                  |         |     |                      |     |                           | Pont et Massène        |                                                                                    |     |        |     |
| 21035    | AUVILLARS SUR SAONE  | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21037    | AUXEY DURESSES       |                  | X       | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21038    | AUXONNE              | Saône            |         | App |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21050    | BAUBIGNY             |                  |         |     | Chute blocs          | Pre |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21054    | BEAUNE               |                  |         |     |                      |     |                           |                        | Coop. ag. BVS (Seveso SB)<br>Silo coop. agricole VBS                               |     |        |     |
| 21082    | BLANCEY              |                  |         |     |                      |     | X                         |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21103    | BRAZEY EN PLAINE     | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21106    | BRETENIERE           |                  |         |     |                      |     |                           |                        | Silo Dijon céréales                                                                |     |        |     |
| 21112    | BROIN                | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21128    | CHAILLY SUR ARMANÇON |                  |         |     |                      |     | X                         |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21131    | CHAMBLANC            | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21138    | CHAMPDOTRE           | Ouche Tille      |         | Pre |                      |     | X                         |                        |                                                                                    |     |        |     |

| N° INSEE | COMMUNES               | RISQUES NATURELS   |         |     |                      |     |                           | RISQUES TECHNOLOGIQUES |                                                                                    |     |        |     |
|----------|------------------------|--------------------|---------|-----|----------------------|-----|---------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|
|          |                        | INONDATIONS        |         |     | MOUVEMENT DE TERRAIN |     | INONDATIONS RUPTURE DIGUE | BARRAGES               | Risques industriels Seveso seuil haut et seuil bas + silo à enjeux très importants |     | Établi | PPI |
|          |                        | Cours d'eau        | Ruissel | PPR | Type                 | PPR |                           |                        | Établissements                                                                     | PPI |        |     |
| 21148    | CHARREY SUR SAONE      | Saône              |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21154    | CHATILLON SUR SEINE    | Seine              |         | App |                      |     |                           |                        | Silo 110 Bourgogne                                                                 |     |        |     |
| 21166    | CHENÔVE                |                    | X       | Pre |                      |     |                           |                        | Raffinerie du Midi                                                                 | App |        |     |
| 21171    | CHEVIGNY SAINT SAUVEUR | Tille Norges       |         | Pro |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21172    | CHIVRES                | Saône              |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21180    | CLERY                  | Saône Ognon        |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21187    | COMMARIN               |                    |         |     |                      |     |                           | Panthier               |                                                                                    |     |        |     |
| 21209    | COUTERNON              | Tille Norges       |         | Pro |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21213    | CRIMOLOIS              | Ouche              |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21214    | CRUGEY                 |                    |         |     |                      |     |                           |                        | Chazilly                                                                           |     |        |     |
| 21231    | DIJON                  |                    |         |     |                      |     |                           |                        | Raffinerie du Midi<br>Silo Grandes Minoteries                                      | App |        |     |
| 21237    | ECHALOT                |                    |         |     |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     | Valduc | App |
| 21239    | ECHENON                | Saône Ouche        |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21247    | EPOISSES               |                    |         |     |                      |     |                           |                        | Silo Dijon Céréales                                                                |     |        |     |
| 21249    | ESBARRES               | Saône Vouge        |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21261    | FAUVERNEY              | Ouche              |         | Pre |                      |     | X                         |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21268    | FLAGEY LES AUXONNE     | Saône              |         | App |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
| 21269    | FLAMMERANS             | Saône              |         | App |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     |        |     |
|          | FRENOIS                |                    |         |     |                      |     |                           |                        |                                                                                    |     | Valduc | App |
| 21291    | GENAY                  |                    |         |     |                      |     |                           | Pont et Massène        |                                                                                    |     |        |     |
| 21292    | GENLIS                 | Ouche Tille Norges |         | Pre |                      |     |                           |                        | Sigmakalon                                                                         | Pro |        |     |
| 21298    | GISSEY LE VIEIL        |                    |         |     |                      |     | X                         |                        |                                                                                    |     |        |     |

| N° INSEE | COMMUNES                   | RISQUES NATURELS |         |     |                      |     |                                 | RISQUES TECHNOLOGIQUES |                                                                                          |                   |        |     |
|----------|----------------------------|------------------|---------|-----|----------------------|-----|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----|
|          |                            | INONDATIONS      |         |     | MOUVEMENT DE TERRAIN |     | INONDATIONS<br>RUPTURE<br>DIGUE | BARRAGES               | Risques industriels<br>Seveso seuil haut et seuil bas + silo à<br>enjeux très importants |                   | Établi | PPI |
|          |                            | Cours d'eau      | Ruissel | PPR | Type                 | PPR |                                 |                        | Établissements                                                                           | PPI               |        |     |
| 21301    | GLANON                     | Saône            |         | Pre | Erosion              | Pre |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21310    | GROSBOIS EN MONTAGNE       |                  |         |     |                      |     |                                 | Grosbois               |                                                                                          |                   |        |     |
| 21316    | HEUILLEY SUR SAONE         | Saône<br>Ognon   |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21317    | IS SUR TILLE               | Ignon<br>Tille   |         | Pro |                      |     |                                 |                        | Dijon Céréales (Seveso SB)                                                               |                   |        |     |
| 21318    | IVRY EN MONTAGNE           |                  |         |     | Effond.              | Pre |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21322    | JALLANGES                  | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21331    | LABERGEMENT LES<br>AUXONNE | Saône            |         | App |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21332    | LABERGEMENT LES SEURRE     | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21333    | LABRUYERE                  | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21337    | LAMARCHE SUR SAONE         | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        | NOBEL explosifs                                                                          | App               |        |     |
| 21338    | LAMARGELLE                 | Ignon            |         |     |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   | Valduc | App |
| 21342    | LAPERRIERE SUR SAONE       | Saône            |         | App |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21400    | LE MEIX                    |                  |         |     |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   | Valduc | App |
| 21344    | LECHATELET                 | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21345    | LERY                       |                  |         |     |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   | Valduc | App |
| 21371    | LES MAILLYS                | Saône<br>Tille   |         | App |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21352    | LONGEAULT                  | Ouche<br>Tille   |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21355    | LONGVIC                    | Ouche            |         | App |                      |     |                                 |                        | Entrepôt pétrolier<br>Raffinerie du Midi<br>Dijon Céréales                               | App<br>App<br>Pro |        |     |
| 21356    | LOSNE                      | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21390    | MARSANNAY LA CÔTE          |                  | X       | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21398    | MAXILLY SUR SAÔNE          | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        | Silo Dijon Céréales                                                                      |                   |        |     |
| 21412    | MEURSAULT                  |                  | X       | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                          |                   |        |     |
| 21416    | MIREBEAU SUR BEZE          | Bèze             |         |     |                      |     |                                 |                        | Dijon Céréales (Seveso SB)<br>Silo Dijon Céréales                                        |                   |        |     |

| N° INSEE | COMMUNES             | RISQUES NATURELS |         |     |                      |     |                           | RISQUES TECHNOLOGIQUES |                                                                                       |            |        |     |
|----------|----------------------|------------------|---------|-----|----------------------|-----|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|
|          |                      | INONDATIONS      |         |     | MOUVEMENT DE TERRAIN |     | INONDATIONS RUPTURE DIGUE | BARRAGES               | Risques industriels<br>Seveso seuil haut et seuil bas + silo à enjeux très importants |            |        |     |
|          |                      | Cours d'eau      | Ruissel | PPR | Type                 | PPR |                           |                        | Établissements                                                                        | PPI        | Établi | PPI |
| 21421    | MOLOY                | Ignon            |         |     |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            | Valduc | App |
| 21425    | MONTBARD             | Brenne           |         | Pro |                      |     |                           |                        | MANNESMAN DMV<br>Stainless (Seveso SB)                                                |            |        |     |
| 21452    | NEUILLY LES DIJON    | Ouche            |         | Pre |                      |     | X                         |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21474    | PAGNY LA VILLE       | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21475    | PAGNY LE CHATEAU     | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21481    | PERRIGNY LES DIJON   |                  | X       | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21482    | PERRIGNY SUR L'OGNON | Saône<br>Ognon   |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21485    | PLOMBIERES LES DIJON | Ouche            |         | App |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21486    | PLUVAULT             | Ouche<br>Tille   |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21487    | PLUVET               | Ouche<br>Tille   |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21489    | POISEUL LA GRANGE    |                  |         |     |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            | Valduc | App |
| 21493    | PONCEY LES ATHEE     | Saône            |         | App |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21495    | PONT                 | Ouche<br>Tille   |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21496    | PONTAILLER SUR SAONE | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        | TITANITE<br>NOBEL explosifs                                                           | App<br>App |        |     |
| 21497    | PONT ET MASSÈNE      |                  |         |     |                      |     |                           | Pont et<br>Massène     |                                                                                       |            |        |     |
| 21498    | POSANGES             |                  |         |     |                      |     |                           | Grosbois               |                                                                                       |            |        |     |
| 21500    | POUILLENAY           | Brenne           |         |     |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21502    | POUILLY SUR SAONE    | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21515    | QUETIGNY             | Tille<br>Norges  |         | Pro |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21532    | ROUVRES EN PLAINE    | Ouche            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |
| 21554    | SAINT JEAN DE LOSNE  | Saône            |         | Pre |                      |     |                           |                        |                                                                                       |            |        |     |

| N° INSEE | COMMUNES                   | RISQUES NATURELS |         |     |                      |     |                                 | RISQUES TECHNOLOGIQUES |                                                                                       |     |        |     |
|----------|----------------------------|------------------|---------|-----|----------------------|-----|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|
|          |                            | INONDATIONS      |         |     | MOUVEMENT DE TERRAIN |     | INONDATIONS<br>RUPTURE<br>DIGUE | BARRAGES               | Risques industriels<br>Seveso seuil haut et seuil bas + silo à enjeux très importants |     |        |     |
|          |                            | Cours d'eau      | Ruissel | PPR | Type                 | PPR |                                 |                        | Établissements                                                                        | PPI | Établi | PPI |
| 21555    | SAINT JULIEN               | Tille<br>Norges  |         | Pro |                      |     |                                 |                        | Silo Dijon Céréales                                                                   |     |        |     |
| 21556    | SAINT LEGER TRIEY          |                  |         |     |                      |     |                                 |                        | TITANITE                                                                              | App |        |     |
| 21572    | SAINT SEINE EN BACHE       | Saône            |         | App |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21575    | SAINT SYMPHORIEN SUR SAONE | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21577    | SAINT USAGE                | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21545    | SAINTE COLOMBE SUR SEINE   | Seine            |         | App |                      |     | X                               |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21570    | SAINTE SABINE              |                  |         |     |                      |     |                                 | Chazilly               |                                                                                       |     |        |     |
| 21579    | SALIVES                    |                  |         |     |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     | Valduc | App |
| 21585    | SAULON LA CHAPELLE         |                  |         |     |                      |     |                                 |                        | Silo Bresson                                                                          |     |        |     |
| 21603    | SEMUR EN AUXOIS            |                  |         | Pro |                      |     |                                 | Pont et<br>Massène     |                                                                                       |     |        |     |
| 21607    | SEURRE                     | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        | Coop. agr BVS (Seveso SB)<br>Silo coop. agricole VBS                                  |     |        |     |
| 21610    | SOISSONS SUR NACEY         | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21618    | TALMAY                     | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21621    | TART L'ABBAYE              | Ouche            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21622    | TART LE BAS                | Ouche            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21630    | THOISY LE DESERT           |                  |         |     |                      |     |                                 | Cercey                 |                                                                                       |     |        |     |
| 21634    | THOREY SUR OUCHE           |                  |         |     |                      |     |                                 | Chazilly               |                                                                                       |     |        |     |
| 21639    | TILLENAY                   | Saône            |         | App |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21643    | TRECLUN                    | Ouche<br>Tille   |         | Pre |                      |     | X                               |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21645    | TROUHANS                   | Ouche            |         | Pre |                      |     | X                               |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21647    | TRUGNY                     | Saône            |         | Pre |                      |     |                                 |                        |                                                                                       |     |        |     |
| 21649    | UNCEY LE FRANC             |                  |         |     |                      |     |                                 | Grobois                |                                                                                       |     |        |     |

| N° INSEE | COMMUNES             | RISQUES NATURELS         |         |     |                      |     |                           | RISQUES TECHNOLOGIQUES         |                                                                                       |            |        |     |
|----------|----------------------|--------------------------|---------|-----|----------------------|-----|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|
|          |                      | INONDATIONS              |         |     | MOUVEMENT DE TERRAIN |     | INONDATIONS RUPTURE DIGUE | BARRAGES                       | Risques industriels<br>Seveso seuil haut et seuil bas + silo à enjeux très importants |            |        |     |
|          |                      | Cours d'eau              | Ruissel | PPR | Type                 | PPR |                           |                                | Établissements                                                                        | PPI        | Établi | PPI |
| 21652    | VANDENESSE EN AUXOIS |                          |         |     |                      |     |                           | Chazilly<br>Panthier<br>Tillot |                                                                                       |            |        |     |
| 21656    | VARANGES             | Ouche                    |         | Pre |                      |     | X                         |                                |                                                                                       |            |        |     |
| 21657    | VAROIS ET CHAIGNOT   | Tille<br>Norges          |         | Pro |                      |     |                           |                                |                                                                                       |            |        |     |
| 21663    | VENAREY LES LAUMES   | Brenne<br>Oze<br>Ozerain |         | Pro |                      |     |                           |                                |                                                                                       |            |        |     |
| 21673    | VEUVEY SUR OUCHE     |                          |         |     |                      |     |                           | Chazilly                       |                                                                                       |            |        |     |
| 21680    | VIELVERGE            | Saône                    |         | Pre |                      |     |                           |                                |                                                                                       |            |        |     |
| 21684    | VIGNOLES             |                          |         |     |                      |     |                           |                                | Coop. agr BVS (Seveso SB)<br>Zone danger Silo coop.<br>agricole VBS                   |            |        |     |
| 21699    | VILLERS LES POTS     | Saône                    |         | App |                      |     |                           |                                |                                                                                       |            |        |     |
| 21710    | VITTEAUX             |                          |         |     |                      |     |                           | Grosbois                       |                                                                                       |            |        |     |
| 21713    | VONGES               | Saône                    |         | Pre |                      |     |                           |                                | TITANITE<br>NOBEL explosifs                                                           | App<br>App |        |     |

Pre = Prescrit

APP = Approuvé

Pro = En projet

**Seveso SB = Seveso seuil bas**