

Révision générale n°1
Plan
Local
d'Urbanisme
d'ELOYES

Communauté de Communes de la Porte des Vosges Méridionales

département des Vosges

Servitudes d'utilité publique

Dossier de PLU approuvé le



Bureau d'études **éolis**

Urbanisme
Aménagement du territoire
Communication et concertation

56 rue de la Prairie
88100 Saint Dié des Vosges
03 79 05 77 46 / 06 17 46 79 59
eolis.todesco@orange.fr

Liste des servitudes d'utilité publique
ELOYES

A4 LIBRE PASSAGE LE LONG DES COURS D'EAU NON DOMANIAUX

Référence du texte législatif : article L. 211-7 (IV) du Code de l'environnement, décret n°59-96 du 7 janvier 1959 valeur de servitudes au sens de l'article L. 151-37-1 du code rural, article L. 151-37-1 et articles R. 152-29 à R. 152-35 du Code rural

Acte instituant la servitude : A.P.N°3.127.63 du 19/09/1963

Désignation de la servitude :
LA MOSELLE (du THILLOT à EPINAL)

AC2 PROTECTION DES SITES ET MONUMENTS NATURELS

Référence du texte législatif : Articles L. 341-1 à L. 341-15-1 et R. 341-1 et suivants du code de l'environnement

Acte instituant la servitude : Classé le 08/12/1910

Désignation de la servitude :
ELOYES: Rochers des Cuveaux sur la montagne dite -Tete des Cuveaux-.

AS1 PROTECTION DES EAUX POTABLES ET MINERALES

Référence du texte législatif : Eaux potables : article L215-13 du code de l'environnement, article L.1321-2, article L. 1321-2-1, articles R. 1321-6 et suivants - Eaux minérales : articles L.1322-3 à L.1322-13, articles R. 1322-17 et suivants

Acte instituant la servitude : 321/80 DDA 19/06/80 ELOYES

Désignation de la servitude :

TENDON (DREMENT HAUT)

AS1 PROTECTION DES EAUX POTABLES ET MINERALES

Référence du texte législatif : Eaux potables : article L215-13 du code de l'environnement, article L.1321-2, article L. 1321-2-1, articles R. 1321-6 et suivants - Eaux minérales : articles L.1322-3 à L.1322-13, articles R. 1322-17 et suivants

Acte instituant la servitude : Arrêté Préfectoral n° 904/2014 du 22/05/2014

Désignation de la servitude :

Périmètres de protection de la Source du Ruxelier

AS1 PROTECTION DES EAUX POTABLES ET MINERALES

Référence du texte législatif : Eaux potables : article L215-13 du code de l'environnement, article L.1321-2, article L. 1321-2-1, articles R. 1321-6 et suivants - Eaux minérales : articles L.1322-3 à L.1322-13, articles R. 1322-17 et suivants

Acte instituant la servitude : Arrêté préfectoral n°1443/2016 du 22/06/2016

Désignation de la servitude :

SAINT-NABORD - TENDON - ELOYES : Source du Pré des Soeurs et des Puits de la Jetée

EL3 NAVIGATION INTERIEURE - HALAGE ET MARCHEPIED

Référence du texte législatif : Articles L. 2131-2 à L. 2131-6 du Code général de la propriété des personnes publiques, Servitude de marchepied : L.2131-2 al 1 et 2, Servitude de halage : L.2131-2 al 4 et 5, Servitude à l'usage des pêcheurs : L.2131- al 2 et 6

Acte instituant la servitude : Codes fluvial et rural.

Désignation de la servitude :

Rigole d'alimentation du réservoir de Bouzey.

I3 CANALISATIONS TRANSPORT GAZ - HYDROCARBURES - PRODUITS CHIMIQUES

Référence du texte législatif : L. 555-27, R.555-30 a) et L. 555-29 du code de l'environnement

Acte instituant la servitude : Article 25 du Décret du 25/01/64

Désignation de la servitude :

TRANSPORT GAZ BACCARAT-VESOUL SECTION AYDOILLES-REMIREMONT (D.150 ET D.125)

I4A TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE - 3ème CATEGORIE

Référence du texte législatif : Articles L. 323-3 à L. 323-10 et R. 323-1 à R. 323-22 du code de l'énergie

Acte instituant la servitude :

Désignation de la servitude :

TRANSPORT - 3°Catégorie. Ligne 2x63kV POUXEUX - ST NABORD - REMIREMONT

I4B DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

Référence du texte législatif : Loi du 15 juin 1906 (art. 12 et 12bis) modifiée, loi de finances du 13 juillet 1925 (art. 298), Loi n° 46-628 du 8 avril 1946 (art. 35) modifiée, décret n°67-886 du 6 octobre 1967 (art. 1 à 4), décret n° 70-492 du 1 juin 1970 modifié.

Acte instituant la servitude :

Désignation de la servitude :

DISTRIBUTION Sur le territoire communal.

I5 GAZ - CANALISATIONS DE DISTRIBUTION

Référence du texte législatif : Loi du 15 juin 1906 modifiée (art. 12), Loi n° 46-628 du 8 avril 1946 modifiée (art. 35), Décret n° 67-886 du 6 octobre 1967 (art. 1 à 4), Décret n° 70-492 du 1/06/1970 modifié (titre I – chapitre III et titre II), Décret n° 85-1108 du 15 octobre 1985 modifié (art. 5 et 29), Loi n° 2003-8 du 3 janvier 2003 modifiée (art.24)

Acte instituant la servitude : Article 25 du Décret du 25/01/64

Désignation de la servitude :

DISTRIBUTION Sur le territoire communal.

PM1 PLANS DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS PREVISIBLES

Référence du texte législatif : Articles L. 562-1 à L. 562-9 et R. 562-1 à R. 562-11 du code de l'environnement, article L. 174-5 du nouveau code minier, Décret n°2000-547 du 16 juin 2000 modifié relatif à l'application des articles 94 et 95 du code minier

Acte instituant la servitude : Arrêté préfectoral n° 105/08/DDE du 18/11/2008

Désignation de la servitude :

Plan de Prévention des Risques inondations (PPRI) de la Rivière La Moselle Amont

Référence du texte législatif : Articles L. 45-9, L. 48 et R. 20-55 à R. 20-62 du code des postes et des communications électroniques

Acte instituant la servitude :

Désignation de la servitude :

DISTRIBUTION Sur le territoire communal.

Référence du texte législatif : Loi du 15 juillet 1845 (articles 1 à 11) - L. 123-6 et R.123-3, L. 114-1 à L. 114-6 , R. 131-1 et s. ainsi que R. 141-1 et suivants du code de la voirie routière

Acte instituant la servitude : Loi du 15/07/1845

Désignation de la servitude :

LIGNE D'EPINAL A REMIREMONT. (ex-ligne Epinal - Bussang)

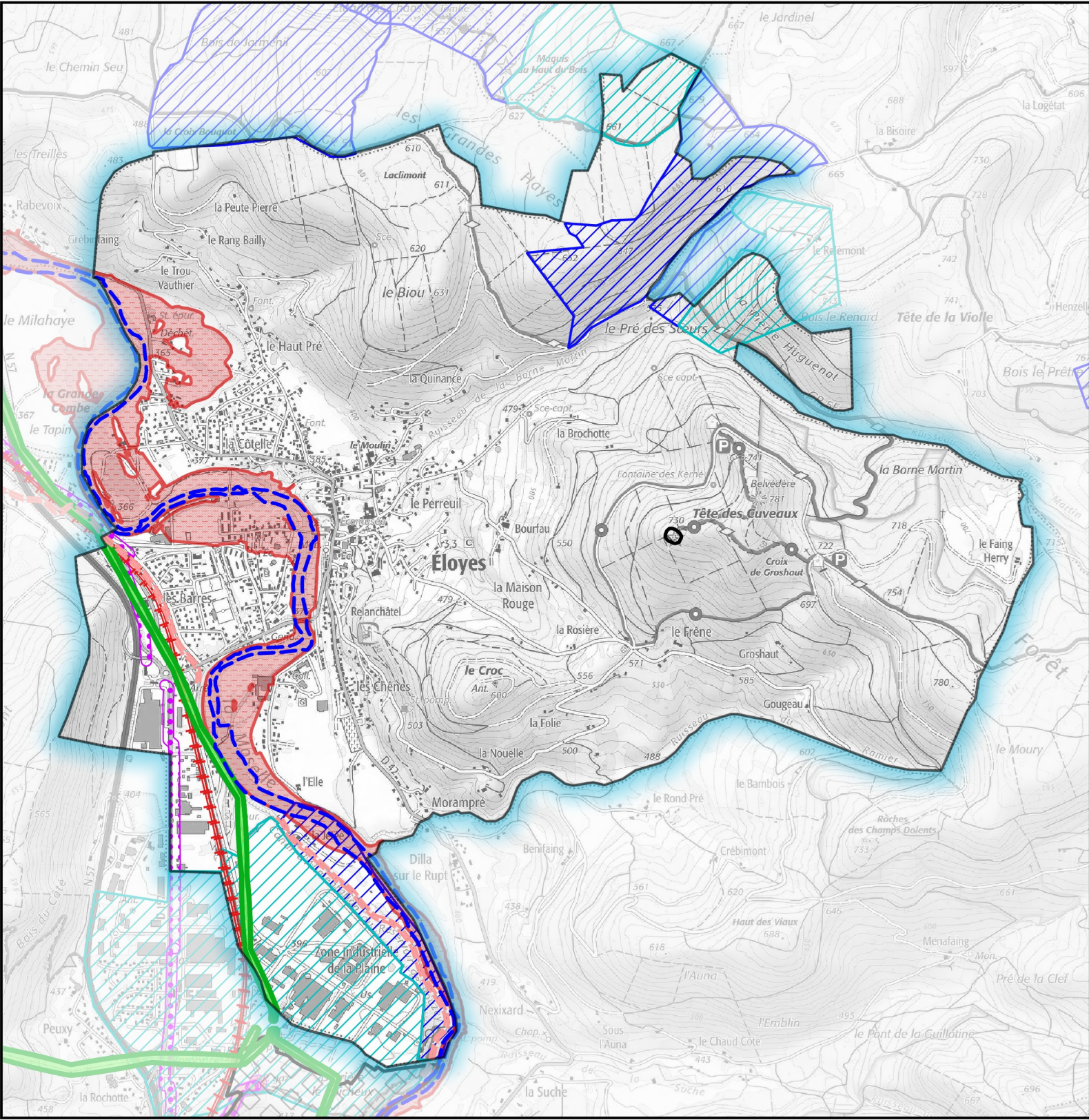
**Commune de
ELOYES**
Plan Local d'Urbanisme

SERVITUDES

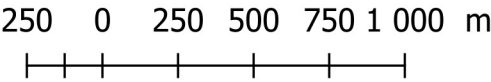
Date d'émission : 04/06/2024
N.B. : Les servitudes sont reportées sur le présent plan à titre indicatif.
Seuls les décrets et les arrêtés qui les instituent font foi.

Légende

- A4 : Servitudes concernant les terrains riverains des cours d'eau non domaniaux
- A5 : Servitudes relatives aux canalisations publiques d'eau et d'assainissement
- AC2 : Servitudes de protection des sites et monuments naturels
- AS1 : Servitudes attachées à la protection des eaux potables ©ARS de Lorraine
 - Périmètres rapprochés
 - Périmètres éloignés
- EL3 : Servitudes de halage et de marchepied
- I3 : Canalisations de transport gaz, hydrocarbures et produits chimiques
- I4A : Servitudes RTE : transport d'énergie électrique haute tension
- I4B : Servitudes de distribution d'énergie électrique
- I5 : Servitudes gaz - Canalisation de distibution
- PM1 : Servitudes relatives aux plans de prévention des risques naturels prévisibles
- PT3 : Servitudes attachées aux réseaux de télécommunications
- T1 : Zone ferroviaire en bordure de laquelle s'appliquent les servitudes instituées au profit du domaine public ferroviaire



L'article A 126-1 du code de l'urbanisme relatif à la légende des servitudes d'utilité publique (SUP) a été modifié par l'arrêté du 22 octobre 2018.
Les codes alphanumériques attribués à chaque SUP sont désormais fixés par la nomenclature nationale consultable sur le site GéoInformations.





Communauté de Communes de la Porte des Vosges Méridionales

département des Vosges

Révision générale n°1 du Plan Local d'Urbanisme d'ELOYES

Plan de Prévention des Risques naturels « inondations » de la rivière Moselle-amont

*Dossier approuvé
le 24 septembre 2024*



Bureau d'études éolis

Urbanisme
Aménagement du territoire
Communication et concertation

56 rue de la Prairie
88100 Saint Dié des Vosges
03 79 05 77 46 / 06 17 46 79 59
eolis.todesco@orange.fr



Ici & là
Architecte - urbaniste
8 impasse des hautes feignes
88400 GERARDMER
06 70 21 20 19
icietla.at@gmail.com
www.icietla-urba.com

FloraGIS
Cabinet d'expertises en Flore, Habitat et
Systèmes d'Informations Géographiques
8c avenue de la Libération
F-57530 Courcelles-Chaussy
Tél. : +33.(0)3.87.21.09.15
floragis@orange.fr - <http://floragis.com>

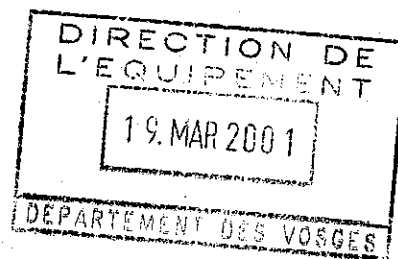




Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DES VOSGES



**DIRECTION DEPARTEMENTALE
DE L'EQUIPEMENT**

**Service de l'Urbanisme et de l'Aménagement
Cellule de l'Eau et de l'Environnement**

ARRETE n° 2001/804

Arrêté portant prescription de création
d'un Plan de Prévention des Risques
Naturels Prévisibles (PPR)
Risque inondation.

ARRETE

LE PREFET DES VOSGES

**CHEVALIER DE LA LEGION D'HONNEUR,
CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MERITE,**

VU le Code de l'Environnement et notamment ses articles L.210-1 et suivants,
L.121-1 et suivants et L.561-1 et suivants,

VU la loi n° 82-600 du 13 juillet 1982, codifiée aux articles L.125-1 et suivants
du Code des Assurances,

VU la loi n° 87-565 du 22 juillet 1987 relative à l'organisation de la sécurité
civile, à la protection de la forêt contre l'incendie et à la prévention des risques majeurs,
notamment ses articles 40-1 à 40-7 issus de la loi n° 95-101 du 2 février 1995 relative au
renforcement de la protection de l'environnement,

VU le décret n° 95-1089 du 5 octobre 1995 relatif aux plans de prévention des
risques naturels prévisibles,

Sur la proposition de M. le Secrétaire Général de la Préfecture,

./.

A R R E T E

ARTICLE 1^{er}

Il est prescrit l'établissement d'un Plan de Prévention des Risques Naturels
-Risque Inondation- pour les communes figurant en annexe.

ARTICLE 2

La Direction Départementale de l'Equipeement est chargée d'instruire ce projet.

ARTICLE 3

Pour une prise en compte de problématiques de bassins, des arrêtés complémentaires pourront être établis dans le cadre de procédures du Plan de Prévention de Risque Inondation.

ARTICLE 4

M. le Secrétaire Général de la Préfecture et M. le Directeur Départemental de l'Equipeement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté.

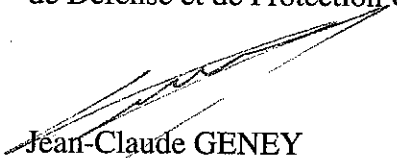
ARTICLE 5

Cet arrêté sera notifié aux maires des communes concernées (cf. liste en annexe) et publié au recueil des Actes Administratifs de la Préfecture des Vosges.

EPINAL, le 14 mars 2001
Le Préfet,

Michel GUILLOT

Pour ampliation,
Pour le Préfet et par délégation,
Le Directeur du Service Interministériel
de Défense et de Protection Civiles,


Jean-Claude GENEY

LISTE DES COMMUNES PRIORITAIRES

AMBACOURT
ATTIGNY
BAINVILLE-AUX-SAULES
BATTEXEY
BAZOILLES-SUR-MEUSE
BONVILLET
BUSSANG
CELLES-SUR-PLAINE
CHARMOIS-L'ORGUEILLEUX
CIRCOURT-SUR-MOUZON
CORCIEUX
CORNIMONT
COUSSEY
DARNEY
DOMEVRE-SUR-AVIERE
DOMEVRE-SUR-DURBION
DOMPAIRE
FERDRUPT
FIGNEVELLE
FONTENOY-LE-CHATEAU
FRESSE-SUR-MOSELLE
GERARDMER
GIRECOURT-SUR-DURBION
GRANGES-SUR-VOLOGNE
HAGECOURT
HARCHECHAMP
HAUTMOUGEY
HYMONT
LANDAVILLE
LERRAIN
MATTAINCOURT
MAZELEY
MIRECOURT
MONCEL-SUR-VAIR
MONTHUREUX-SUR-SAONE
NEUFCHATEAU
LA NEUVEVILLE-SOUS-CHATENOIS
NORROY
ONCOURT
PALLEGNEY
LA PETITE-RAON
POMPIERRE
PONT-SUR-MADON
POUSSAY

RACECOURT
RAMBERVILLERS
RAMONCHAMP
REBEUVILLE
RUPT-SUR-MOSELLE
SAINT-GORGON
SAINT-MAURICE-SUR-MORTAGNE
SAINT-MAURICE-SUR-MOSELLE
SENONES
SIONNE
SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE
LE THILLOT
UXEGNEY
LE VAL-D'AJOL
VECOUX
VELOTTE-ET-TATIGNECOURT
VILLE-SUR-ILLON
VITTEL
VRECOURT
XARONVAL

LISTE DES AUTRES COMMUNES

LES ABLEUVENETTES
BAN/MEURTHE CLEFCY
CHAUMOUSEY
CLAUDON
CONTREXEVILLE
CRAINVILLIERS
DAMAS-AUX-BOIS
DAMAS-ET-BETTEGNEY
DARNIEULLES
DOMBASLE-EN-XAINTOIS
DOMEVRE-SOUS-MONTFORT
DOMMARTIN-AUX-BOIS
DOMMARTIN-LES-VALLOIS
LES FORGES
GIRANCOURT
GORHEY
HAROL
HENNECOURT
ISCHES
JEANMENIL
MARTIGNY-LES-GERBONVAUX
RAON-AUX-BOIS
RAPEY
REHAINCOURT
RELANGES
ROMONT
LE THOLY
VIEUX-MOULIN
VROVILLE
XONRUPT-LONGEMER

PRÉFECTURE DES VOSGES

direction
départementale
de l'Équipement
Vosges



Service de l'Urbanisme
et de l'Habitat
Cellule Planification et
Prévention des Risques

ARRÊTÉ N° 330/04/DDE

Prescrivant la révision du Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles
- risque inondation -
concernant les crues de la Moselle
sur les communes de Dommartin-lès-Remiremont, Saint-Etienne-lès-Remiremont,
Remiremont, Saint-Nabord, Eloyes, Pouxoux, Jarménil, Arches, Archettes, Dinozé,
Epinal et Golbey

Le Préfet des Vosges
Chevalier de la Légion d'Honneur
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

VU la loi n° 82-600 du 13 juillet 1982 modifiée relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles

VU la loi n° 87-565 du 22 juillet 1987 modifiée relative à l'organisation de la sécurité civile, à la protection de la forêt contre l'incendie et à la prévention des risques majeurs, notamment ses articles 5 et 5-1, 40.1 à 40.7,

VU la loi 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau et ses décrets d'application

VU la loi 95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement,

VU la loi 2000-1208 du 13 décembre 2000 relative à la solidarité et au renouvellement urbains,

VU la loi 2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages,

VU le SDAGE (schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux) Rhin-Meuse approuvé le 15 novembre 1996 par le Préfet Coordonnateur,

VU le décret n° 95-1089 du 5 octobre 1995 relatif au Plan de Prévention des Risques Naturels Prévisibles, notamment ses articles 1 à 8,

VU la circulaire du 24 janvier 1994 relative à la prévention des inondations et à la gestion des zones inondables, et son annexe sur les inondations de plaine,

VU la circulaire du 24 avril 1996 relative aux dispositions applicables au bâti et ouvrages existants en zones inondables,

VU le code de l'urbanisme et notamment ses articles L.126-1, L.443-2, R123-24, R126-1,

22 à 26 avenue Dutac
88 026 EPINAL CEDEX
téléphone :
03 29 69 12 12
télécopie :
03 29 69 13 12
mél dde-vosges
@equipement.gouv.fr

1

VU le code de la construction et de l'habitation et notamment le chapitre VI article 126-1,

VU le code de l'environnement et notamment ses articles L.562-1 à L.562-8,

VU le code général des collectivités territoriales,

VU le code forestier

Vu la circulaire du 2 février 1994 relative aux dispositions à prendre en matière de maîtrise de l'urbanisation dans les zones inondables (non parue au J.O.)

VU le PSS de la Moselle valant PPR

CONSIDERANT que la fréquence et l'amplitude des crues dans la vallée de la Moselle sont susceptibles de provoquer des dommages aux personnes et aux biens sur le territoire des communes de Dommartin-lès-Remiremont, Saint-Etienne-lès-Remiremont, Remiremont, Saint-Nabord, Eloyes, Pouxoux, Jarménil, Arches, Archettes, Dinozé, Epinal et Golbey,

CONSIDERANT la nécessité de délimiter les terrains sur lesquels l'occupation ou l'utilisation du sol doivent être réglementées du fait de leur exposition aux risques naturels liés à la Moselle,

VU le rapport du Directeur Départemental de l'Equipement,

SUR proposition de Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture,

ARRÊTE :

Article 1^{er} :

La révision du Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles - risque inondation - (PPRI) concernant les crues de la Moselle est prescrite sur le territoire des communes de :

1. Dommartin-lès-Remiremont,
2. Saint-Etienne-lès-Remiremont,
3. Remiremont,
4. Saint-Nabord,
5. Eloyes,
6. Pouxoux,
7. Jarménil,
8. Arches,
9. Archettes,
10. Dinozé,
11. Epinal,
12. Golbey.

Article 2 :

Les périmètres mis à l'étude sont composés de secteurs délimités par les 12 plans au 1/25 000 ème annexés au présent arrêté (un par commune).

Article 3 :

La Direction Départementale de l'Equipement est chargée d'instruire la révision du Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles - risque inondation - (dit PPRI) concernant les crues de la Moselle sur les communes citées à l'article 1 et les périmètres délimités à l'article 2.

Article 4 :

Une mention du présent arrêté sera faite en caractères apparents dans les deux journaux cités ci-après :

- la Liberté de l'Est,
- l'Est Républicain.

Article 5 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de l'Etat dans le département.

Article 6 :

Le présent arrêté ainsi que les périmètres d'études qui lui sont annexés, seront tenus à la disposition du public :

- dans les mairies intéressées,
- dans les bureaux de la Préfecture du Département des Vosges, au SIDPC,
- dans les bureaux de la Direction Départementale de l'Equipeement/SUH/PPR à Epinal,
- dans les bureaux de la subdivision territoriale de l'Equipeement à Remiremont.

Article 7 :

Des ampliations du présent arrêté seront adressées :

- aux maires des communes citées à l'article 1,
- à MM. les Directeurs Départementaux de l'Equipeement , de l'Agriculture et de la Forêt, et de l'Office National des Forêts,
- à MM. les Directeurs Régionaux de l'Environnement (DIREN), de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE) et du service de la Navigation du Nord-Est,
- à MM. Les Présidents du Conseil Général, de la Chambre de Commerce et d'Industrie d'Epinal, et de la Chambre d'Agriculture
- au Centre Régional de la Propriété Forestière,

Article 8 :

M le Secrétaire Général de la Préfecture, M. le Directeur Départemental de l'Equipeement et MM. les Maires des communes citées à l'article 1, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Cette décision peut faire l'objet d'un recours gracieux auprès de mes services dans un délai de 2 mois à compter de sa notification.

Il est également possible de contester cette décision devant le Tribunal Administratif dans les mêmes conditions de délai (*).

12 MAI 2004

A Epinal, le 2004
Le Préfet,


Jacques REILLER

(*) « Il est conseillé avant tout recours, de demander les fiches d'information établies à ce effet par le Tribunal Administratif de Nancy.

Ces fiches seront adressées gratuitement sur simple demande par lettre ou par téléphone au Tribunal Administratif de Nancy – 5, place de la Carrière – C.O. n°38 – 54036 Nancy Cédex – Tél. 03.83.17.43.43 ».

PLAN DE SITUATION

DOMMARTIN LES REMIREMONT



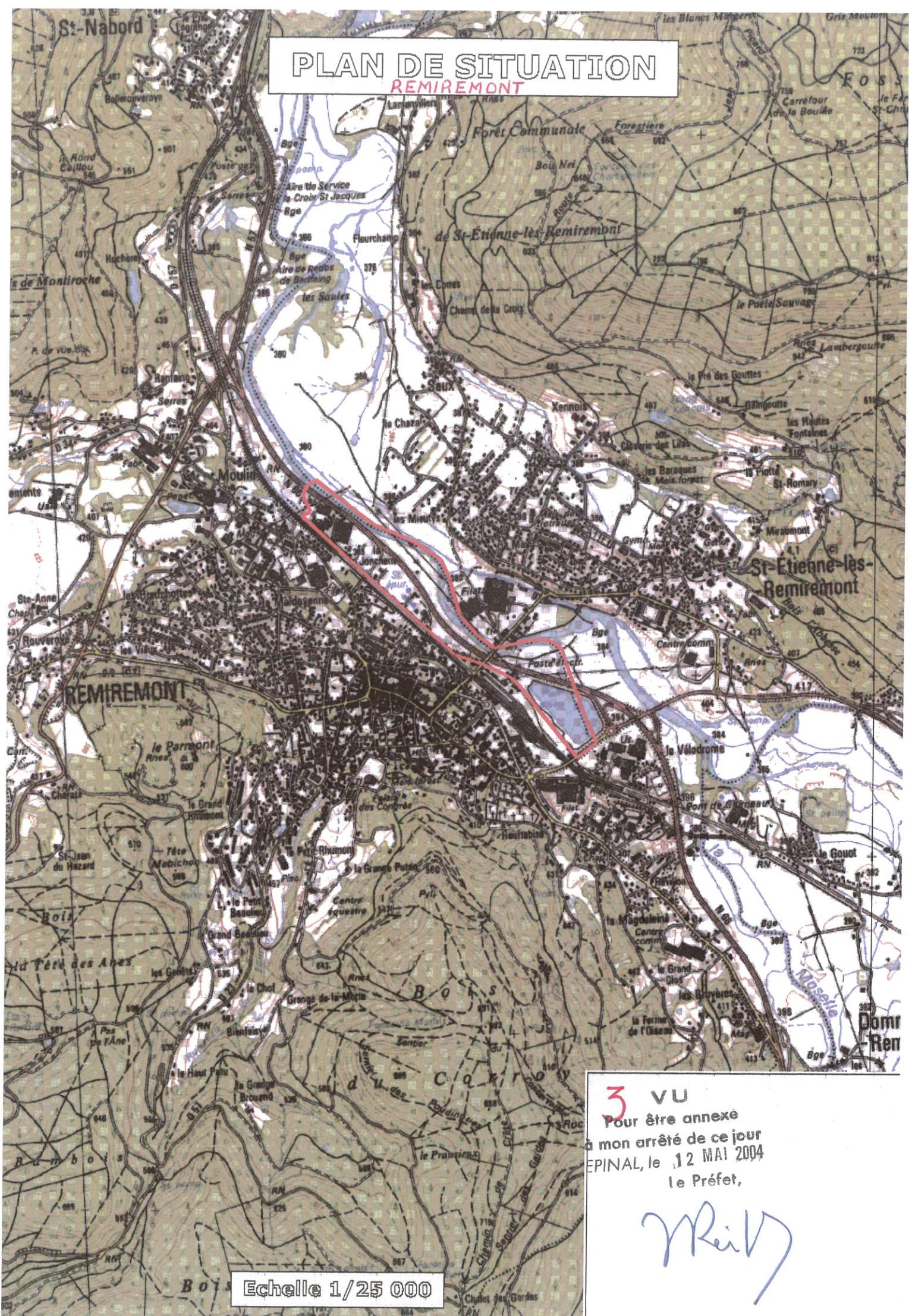
1 VU
Pour être annexé
mon arrêté de ce jour
EPINAL, le 12 MAI 2004
Le Préfet,

[Signature]

Echelle 1/25 000

PLAN DE SITUATION

REMIREMONT



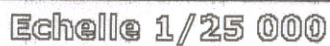
Echelle 1/25 000

3 VU

Pour être annexé
à mon arrêté de ce jour
EPINAL, le 12 MAI 2004
Le Préfet,

Y. Rivy

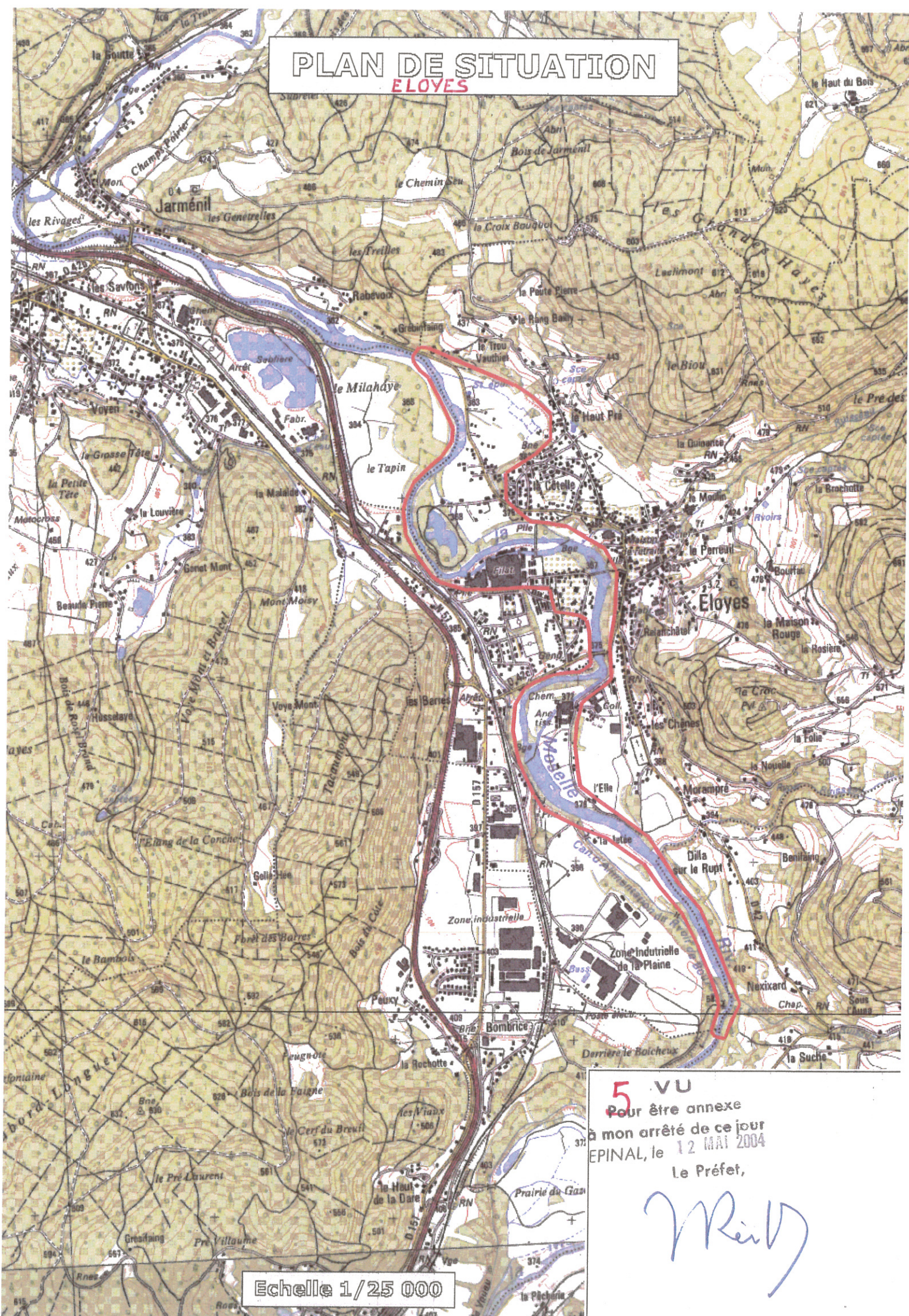
SAINT NABORD



Went

PLAN DE SITUATION

ELOYES



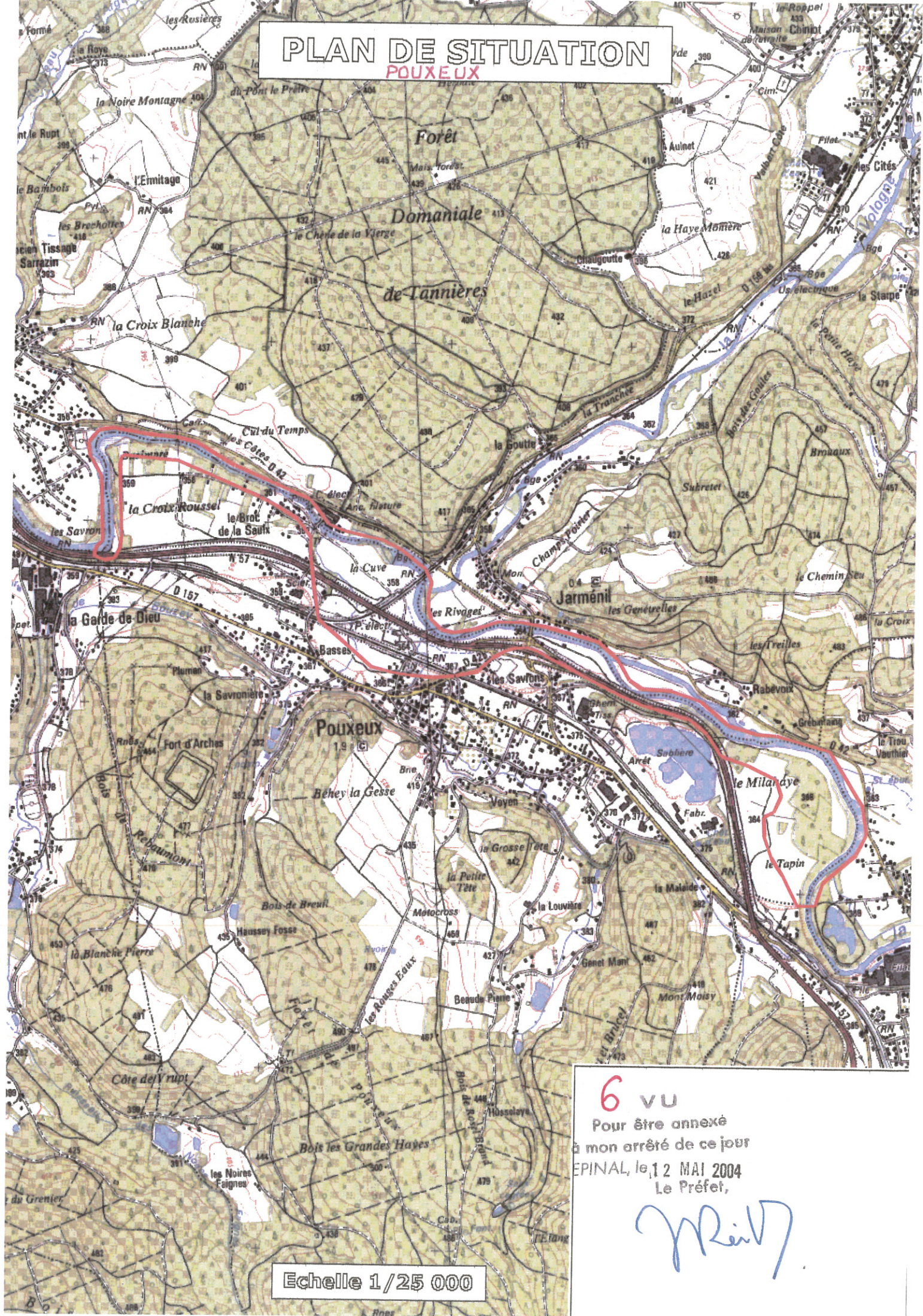
5 VU
Pour être annexé
à mon arrêté de ce jour
EPINAL, le 12 MAI 2004
Le Préfet,

W. Reilly

Echelle 1/25 000

PLAN DE SITUATION

POUXEUX



6 VU

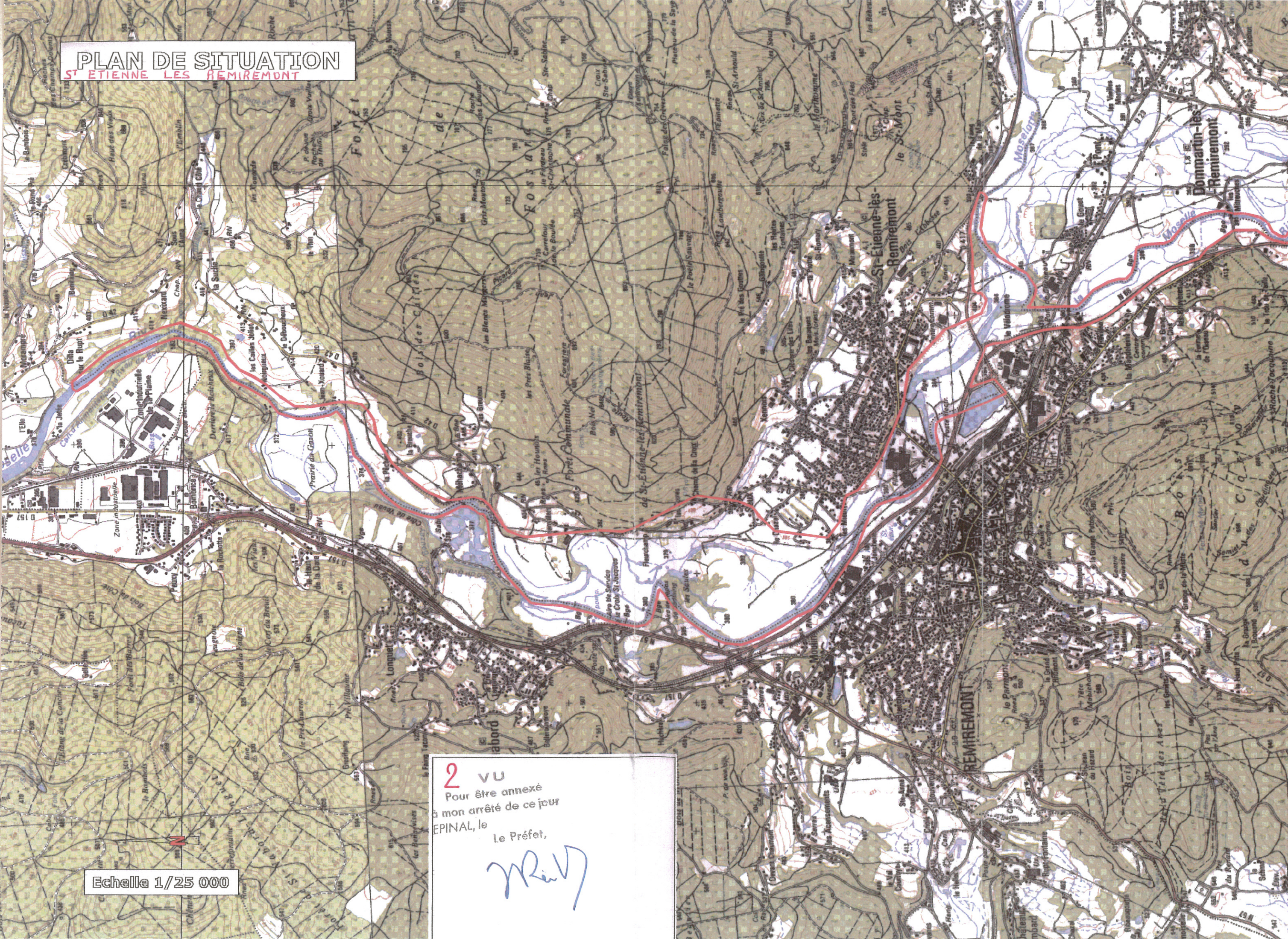
Pour être annexé
à mon arrêté de ce jour
EPINAL, le 12 MAI 2004
Le Préfet,

[Signature]

Echelle 1/25 000

PLAN DE SITUATION

ST ETIENNE LES REMIREMONT



Echelle 1/25 000

2 VU
 Pour être annexé
 à mon arrêté de ce jour
 EPINAL, le
 Le Préfet,
Y. Riv

PLAN DE SITUATION

JARMENIL



7 VU
Pour être annexé
à mon arrêté de ce jour
ÉPINAL, le 12 MAI 2004
Le Préfet,

[Signature]

Echelle 1/25 000

PLAN DE SITUATION

ARCHES



8

VU

Pour être annexé
mon arrêté de ce jour
PINAL, le 12 MAI 2004

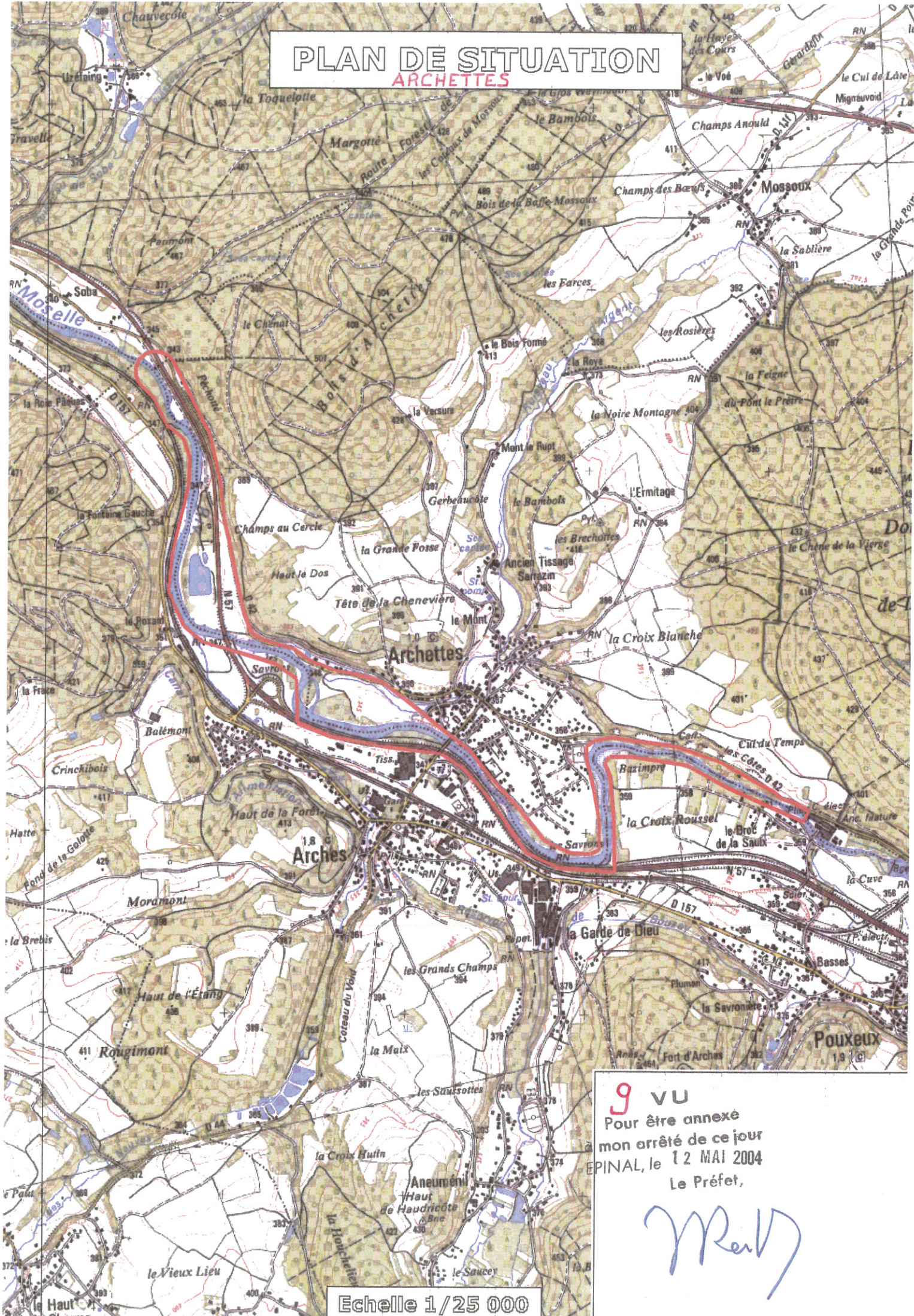
Le Préfet,

W. Renard

Echelle 1/25 000

PLAN DE SITUATION

ARCHETTES



9 VU
Pour être annexé
à mon arrêté de ce jour
EPINAL, le 12 MAI 2004
Le Préfet,

Mr V

Echelle 1/25 000

PLAN DE SITUATION DINOZE



10 VU
Pour être annexe
à mon arrêté de ce jour
EPINAL, le 12 MAI 2004
Le Préfet,

[Handwritten signature]

Echelle 1/25 000

PLAN DE SITUATION EPINAL



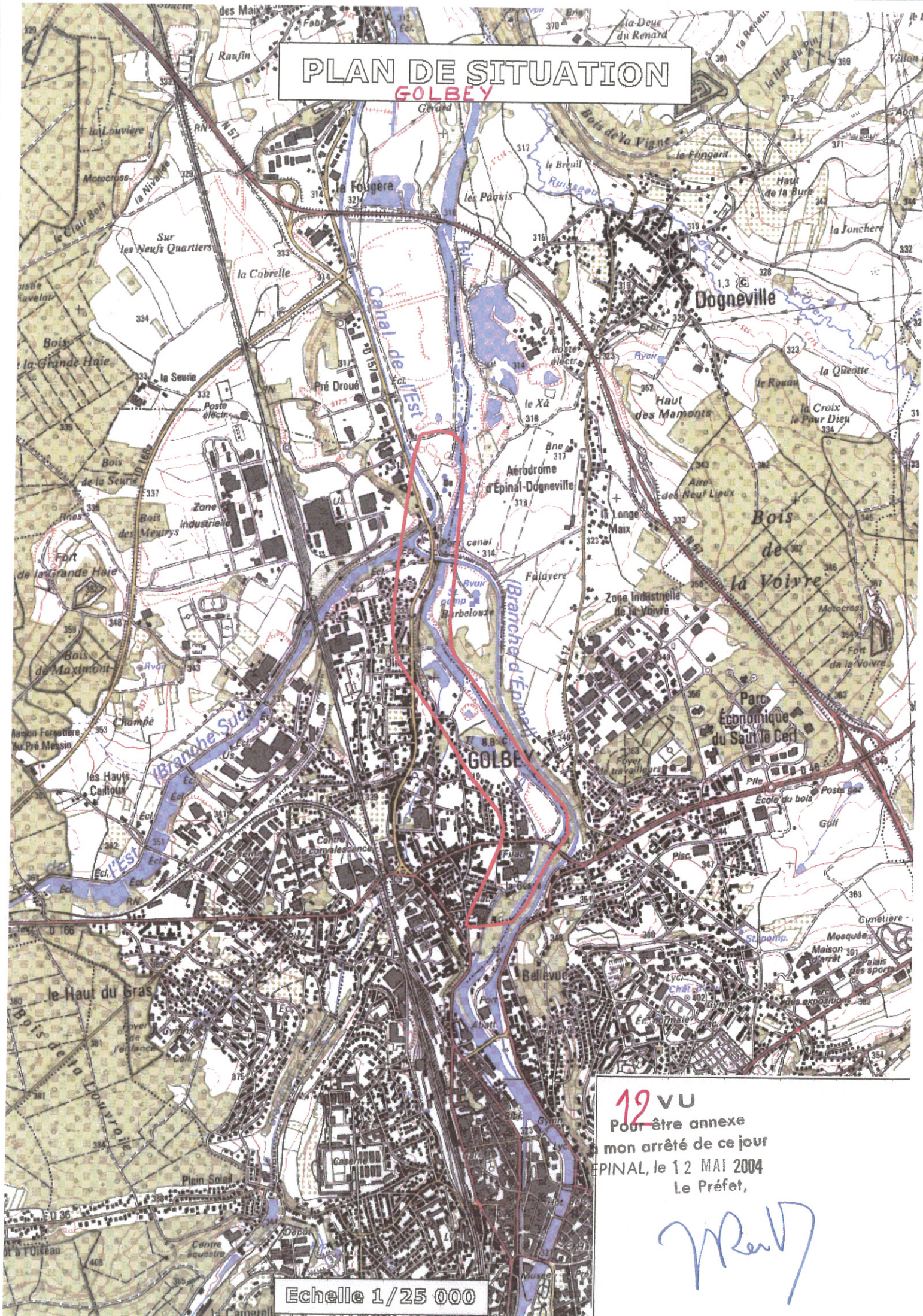
11 VU
Pour être annexé
à mon arrêté de ce jour
EPINAL, le 12 MAI 2004
Le Préfet

[Signature]

Echelle 1/25 000

PLAN DE SITUATION

GOLBEY



12 VU

Pour être annexe
à mon arrêté de ce jour

EPINAL, le 12 MAI 2004

Le Préfet,

[Signature]

Echelle 1/25 000



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ORIGINAL

PREFECTURE DES VOSGES

*Direction Départementale de l'Équipement
des Vosges*

*Service Urbanisme et Habitat
Bureau Planification et Prévention des Risques*

ARRÊTÉ N°105/08/DDE

**portant approbation
du Plan de Prévention des Risques naturels
« inondations » de la rivière la Moselle-amont**

sur les communes de Bussang, St Maurice sur Moselle, Fresse sur Moselle,
Le Thillot, Ramonchamp, Ferdrupt, Rupt sur Moselle, Vecoux,
Dommartin les Remiremont, St Etienne les Remiremont, Remiremont,
St Nabord, Eloyes, Pouxoux, Jarménil, Archettes et Arches.

Le Préfet des Vosges
Chevalier de la Légion d'Honneur
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

VU le code de l'environnement, art. L 562-1 à L 562-8 ;

VU le code de l'urbanisme, art. L 126-1 et R 126-1 ;

VU le code de la construction et de l'habitation, art. L 126-1 ;

VU le livre II nouveau du code rural modifié ;

VU la loi n° 82-600 du 13 juillet 1982 modifiée relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles ;

VU la loi n° 87-565 du 22 juillet 1987 modifiée relative à l'organisation de la sécurité civile, à la protection de la forêt contre l'incendie et à la prévention des risques majeurs, chapitre IV ;

VU la loi 95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement, chapitre II, art. 16 ;

VU la loi n° 2003/699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages ;

VU la loi n° 2004-811 du 13 juillet 2004 dite loi de modernisation de la sécurité civile ;

VU le décret n° 95-1089 du 5 octobre 1995 relatif aux Plans de Prévention des Risques Naturels Prévisibles ;

VU l'arrêté préfectoral n° 330/04/DDE du 12 mai 2004 prescrivant la révision du PPRi de la Moselle sur les communes de Dommartin les Remiremont, Saint Etienne les Remiremont, Remiremont, Saint Nabord, Eloyes, Pouxoux, Jarménil, Arches et Archettes, et l'arrêté préfectoral n° 2001/804 du 14 mars 2001 portant prescription d'un PPRi sur les communes de Bussang, Saint Maurice sur Moselle, Fresse sur Moselle, Le Thillot, Ramonchamp, Ferdrupt, Rupt sur Moselle et Vecoux ;

VU l'arrêté préfectoral n° 105/07/DDE en date du 22 mai 2007 portant ouverture de l'enquête publique relative au PPRi de la Moselle-amont sur les 17 communes pré-citées ;

VU l'avis favorable de Monsieur M. Bernard MASINI, commissaire-enquêteur, en date du 13 août 2007 ;

VU le rapport du Directeur Départemental de l'Equipement par intérim ;

CONSIDERANT la nécessité de délimiter les terrains sur lesquels l'occupation ou l'utilisation du sol doit être réglementée du fait de son exposition aux risques « inondations » sur ces communes ;

SUR la proposition de la Secrétaire Générale de la Préfecture ;

ARRÊTE :

Article 1^{er} :

Le Plan de Prévention des Risques « inondations » lié à la rivière la Moselle-amont sur les 17 communes pré-citées tel qu'il est annexé au présent arrêté, et comprenant les pièces mentionnées à l'article 2, est approuvé.

Article 2 :

Le dossier réglementaire du PPRi de la Moselle-amont, comprend :

- ✓ une note de présentation
- ✓ un règlement
- ✓ des documents graphiques.

Article 3 :

Le présent arrêté fera l'objet d'une mention dans le journal local « la Liberté de l'Est ».

Article 4 :

Le présent arrêté fera l'objet d'une mention au Recueil des actes administratifs et informations officielles de la Préfecture des Vosges .

Article 5 :

Copie du présent arrêté sera adressée :

- x aux mairies des 17 communes concernées,
 - x au siège du SCOT des Vosges centrales,
 - x au siège de la Communauté de Communes de la Porte des Hautes-Vosges,
 - x au siège de la Communauté de Communes Les Deux Rives de la Moselle ,
 - x au siège de la Communauté de Communes des Ballons des Hautes Vosges et de la Source de la Moselle,
 - x au siège de la Communauté de Communes des Moyennes et Hautes Vosges du Sud,
- pour affichage pendant un mois au minimum.

L'accomplissement de cette mesure incombe aux maires et aux Présidents des EPCI concernés et est certifié par eux.

Article 6 :

Le plan approuvé est tenu à la disposition du public dans les Mairies et au siège des EPCI concernés ainsi qu'en Préfecture.

Article 7 :

La Secrétaire Générale de la Préfecture, le Directeur Départemental de l'Equipeement par intérim, les Maires des communes concernées et les Président des EPCI concernés, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Cette décision peut faire l'objet d'un recours gracieux auprès de mes services dans un délai de 2 mois à compter de sa notification.

Il est également possible de contester cette décision devant le Tribunal Administratif dans les mêmes conditions de délai¹.

A Epinal, le

18 NOV. 2008

Le Préfet,



Albert DUPUY

¹ Il est conseillé avant tout recours, de demander les fiches d'informations établies à cet effet par le Tribunal Administratif de Nancy.

Ces fiches seront adressées gratuitement sur simple demande par lettre ou par téléphone au Tribunal Administratif de Nancy (5 place de la Carrière – CO n°38 – 54036 NANCY CEDEX – Tél. 03 83 17 43 43)

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
INTRODUCTION	3
1 – DISPOSITIONS LEGALES	4
2 – LES RAISONS DE LA PRESCRIPTION DU PPRI	5
3 – LE SECTEUR GÉOGRAPHIQUE ET LE CONTEXTE HYDROLOGIQUE	6
3.1 – <i>LE SECTEUR GÉOGRAPHIQUE</i>	
3.2 – <i>LE CONTEXTE HYDROLOGIQUE</i>	
4 – LES INONDATIONS PRISES EN COMPTE	7
5 – PPRI – PROCEDURE D'ELABORATION	8
5.1 – <i>ELABORATION DU PPRI : UNE DEMARCHE SIMPLE ET CONCERTEE</i>	
5.2 – <i>PROCEDURE D'ELABORATION SYNTHETISEE</i>	9
6 – DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU PPRI ET ELABORATION DES DOCUMENTS	
6.1 – <i>DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU PPRI</i>	
6.2 – <i>PRINCIPES GENERAUX DE DELIMITATION DU ZONAGE</i>	10
6.3 – <i>ELABORATION DES PLANS DE ZONAGE</i>	
7 – DES ENJEUX HUMAINS ET ECONOMIQUES	
8 – DONNEES DE BASE DE LA CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDABLES	11
8.1 – <i>UNE ETUDE GLOBALE SUR TOUT LE PARCOURS FRANÇAIS DE LA MOSELLE</i>	
8.2 – <i>DEMARCHE DE L'ETUDE</i>	
8.3 – <i>TYPE DE MODELISATION</i>	12
9 – EFFETS ET CONSEQUENCES DU PPRI	
9.1 – <i>LE PPRI, SERVITUDE D'UTILITE PUBLIQUE</i>	
9.2 – <i>CONSEQUENCES POUR LES BIENS ET ACTIVITES</i>	13
9.3 – <i>MESURES D'ACCOMPAGNEMENT</i>	
10 – GLOSSAIRE	15

INTRODUCTION

La révision du PSS (plan des surfaces submersibles de la Moselle) a été prescrite sur les communes suivantes, par arrêté n° 330/04/DD E en date du 12 mai 2004, en vue de la réalisation d'un PPRI (Plan de Prévention des Risques inondation) :

1. Saint-Etienne-lès-Remiremont,
2. Remiremont,
3. Saint Nabord,
4. Dommartin-lès-Remiremont,
5. Eloyes,
6. Pouxieux,
7. Jarménil,
8. Archettes,
9. Arches.

L'arrêté n° 2001/804 en date du 14 mars 2001 a également prescrit un PPRI sur les communes suivantes, concernant les crues de la Moselle :

10. Bussang,
11. Saint-Maurice-sur-Moselle,
12. Fresse-sur-Moselle,
13. Le Thillot,
14. Ramonchamp,
15. Ferdrupt,
16. Rupt-sur-Moselle,
17. Vecoux.

Chacune de ces communes fait l'objet d'un PPRI spécifique où figure le zonage réglementaire à la commune. Voir la définition du zonage page 6 du règlement.

La Direction Départementale de l'Equipement des Vosges a été chargée de la réalisation de ces PPRI.

La présente note a pour objet de présenter la démarche globale de gestion des inondations, les raisons de la prescription du PPRI, le secteur géographique et le contexte hydrologique, les inondations prises en compte, la procédure d'élaboration du PPRI, les documents constitutifs du PPRI, les enjeux humains et économiques, quelques données sur la cartographie des zones inondables et les effets et conséquences du PPRI.

Le présent PPRI détermine les mesures à mettre en œuvre contre les inondations de la Moselle et celles de ses affluents sur une fraction du territoire des communes concernées :

- le ruisseau de la Hutte à Bussang ;
- la Moselotte à Dommartin-les-Remiremont ;
- la Vologne à Jarménil.

1 – DISPOSITIONS LEGALES

La loi n° 95-101 du 02 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement a institué les Plans de Prévention des Risques (PPR) conformément au Code de l'Environnement.

Les lois n° 2003-699 du 30 juillet 2003 relatives à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages et n° 2004-811 du 13 août 2004 dite loi de modernisation de la sécurité civile ont renforcé l'outil PPR et les obligations d'information des citoyens.

La circulaire du 24 janvier 1994 relative à la prévention des inondations et à la gestion des zones inondables (complétée par celle du 24 avril 1996) a défini notamment les objectifs suivants :

- **"interdire les implantations humaines dans les zones les plus dangereuses** où, quels que soient les aménagements, la sécurité des personnes ne peut être garantie intégralement **et les limiter dans les autres zones inondables** ;
- **préserver les capacités d'écoulement et d'expansion des crues** pour ne pas aggraver les risques dans les zones situées en amont et en aval ;
- **sauvegarder l'équilibre des milieux dépendants des petites crues** et la qualité des paysages souvent remarquables du fait de la proximité de l'eau et du caractère encore naturel des vallées concernées. "

Ces objectifs se déclinent en trois grands principes :

- « le premier principe conduit, à l'intérieur des zones inondables soumises aux aléas les plus forts, à interdire toute construction nouvelle et à saisir toutes les opportunités pour diminuer le nombre de constructions exposées. Dans les zones où les aléas sont moins importants, à réduire la vulnérabilité des constructions qui pourraient être autorisées. D'une façon générale, à inciter les autorités locales et les particuliers à prendre les mesures adaptées pour protéger les habitations existantes.
- le second principe amène à contrôler strictement l'extension de l'urbanisation dans les zones d'expansion des crues.
- le troisième principe consiste à éviter tout endiguement ou remblaiement nouveau qui ne serait pas justifié par la protection de lieux fortement urbanisés. En effet, ces aménagements sont susceptibles d'aggraver les risques en amont et en aval. »

Ces principes se traduisent de la manière suivante :

- « les **secteurs peu ou pas urbanisés** doivent être **totalelement préservés**. Il en résulte que seules les activités compatibles avec l'inondation peuvent y être autorisées »
- « les **espaces déjà urbanisés** ne devront plus s'étendre en zone **inondable** ni se densifier dans les secteurs les plus dangereux. La priorité doit être accordée à la protection des lieux habités et à la diminution de la vulnérabilité des personnes et des biens. »

La circulaire du 24 janvier 1994 précise les prescriptions générales visant à interdire l'extension de l'urbanisation dans les zones inondables et à limiter la vulnérabilité des constructions nouvelles autorisées. Notamment :

- *« aucune construction nouvelle, ni extension de l'emprise au sol des constructions existantes ne sera autorisée dans les zones où l'aléa est le plus fort, seuls seront admis les travaux et ouvrages destinés à réduire les risques. »*
- *« pour toutes les constructions et ouvrages qui seront autorisés les constructeurs devront prendre toutes les mesures nécessaires pour que les constructions et ouvrages résistent aux forces exercées par les écoulements de la crue de référence et devront respecter des prescriptions permettant de limiter la vulnérabilité de ces ouvrages et constructions en cas de crues.*

La doctrine d'élaboration des PPRI du Bassin Rhin-Meuse du 15 avril 2004 reprend ces grandes orientations.

Les actions prioritaires portent ainsi sur la limitation, voire l'interdiction des activités humaines en zones inondables, dans l'objectif de minimiser les risques en recherchant parallèlement l'amélioration des techniques de prévention et celle de l'organisation des systèmes d'alerte et de secours, ainsi que la préservation des champs d'expansion des crues.

2 - LES RAISONS DE LA PRESCRIPTION DU PPRI

Lors des dernières décennies, plusieurs fortes crues ont montré la vulnérabilité des communes riveraines de la Moselle dans les Vosges vis-à-vis de l'aléa inondation.

La crue de 1947, la plus importante, a provoqué de multiples dégâts dans les lieux agglomérés ainsi que des pertes humaines.

Afin de réglementer la construction dans les zones inondables correspondant à cette crue, un Plan des Surfaces Submersibles (PSS) a été établi entre Dommartin-Lès-Remiremont et Socourt (limite Nord du département des Vosges) : régi par le décret du 29 mai 1961. Ce PSS ne correspond plus aux conditions d'urbanisation actuelles et présente l'inconvénient de laisser sans réponse toute question liée aux inondations de la Moselle en amont de Dommartin-lès-Remiremont.

Le présent PPRI est en conséquence prescrit en tant que révision du PSS mais également en tant que document permettant d'avoir une vue cohérente de l'inondabilité des lieux habités sur tout le parcours vosgien de la Moselle.

3 – LE SECTEUR GEOGRAPHIQUE ET LE CONTEXTE

HYDROLOGIQUE

3.1 – LE SECTEUR GÉOGRAPHIQUE

La Moselle prend sa source près du col de Bussang dans les Vosges à 731 m d'altitude (source officielle) ; elle est constituée de la réunion de plusieurs ruisseaux dont certains sourdent à plus de 1000 mètres. Elle traverse 35 communes dans les Vosges de Bussang à Socourt. Elle quitte le territoire français à Apach, traverse le Luxembourg et en partie l'Allemagne où elle se jette dans le Rhin à Coblenche.

Sa longueur totale est de 560 km dont 313 km en France.

Dans sa traversée des Vosges, elle reçoit en rive droite la Moselotte et la Vologne.

Le Madon la rejoint en rive gauche en amont de Toul et la Meurthe en rive droite au nord de Nancy. Puis la Seille en rive droite à Metz et l'Orne en rive gauche en amont de Thionville.

3.2 – LE CONTEXTE HYDROLOGIQUE

Le régime hydrologique de bassin versant de la Moselle est du type pluvial-océanique.

La partie Vosgienne est montagneuse et très arrosée, faisant face aux flux des masses d'air humides, les perturbations venant en moyenne du secteur ouest. La pluie annuelle varie de 1000 à 2500 mm suivant l'altitude et l'orientation des versants. Sur les versants ouest, les précipitations dépassent les 1500 mm et l'on peut enregistrer des pluies journalières de 200 mm sur les sommets.

Le plateau lorrain à partir d'Epinal reçoit des précipitations annuelles variant de 700 à 800 mm, avec une distribution mensuelle peu contrastée.

Les Vosges constituent un véritable réservoir qui explique l'intensité de la plupart des crues de la Moselle.

D'une manière générale, les inondations résultent soit de pluies abondantes qui tombent en peu de temps, soit de pluies étalées dans le temps mais qui saturent les sols et finissent par provoquer un débordement de la rivière. Les pointes de crues suivent des épisodes pluvieux.

Les phénomènes peuvent être de deux types :

- débordements directs de la Moselle,
- débordements indirects par refoulement de divers réseaux d'eau (eaux pluviales, eaux usées et ruissellement) qui concernent surtout les zones urbanisées.

4 - LES INONDATIONS PRISES EN COMPTE

L'historique des différentes crues de la Moselle permet d'établir des statistiques et de déduire, à débit donné, la probabilité d'occurrence d'une crue.

Ainsi, les débits et les temps de retour des crues probables : crue bisannuelle dont le débit est Q2, crue décennale (Q10), crue cinquantiennale (Q50) et crue centennale (Q100 : probabilité d'occurrence de 1/100 dans une année, soit en simplifiant, une fois tous les cent ans).

Les crues les plus importantes, et les débits correspondants entrant dans les statistiques, sont, à Epinal :

	Débit à Epinal	Temps de retour
novembre 1919	860 m ³ /s	70 ans
décembre 1947	900 m ³ /s	100 ans
avril 1983	740 m ³ /s	30 ans
février 1990	860 m ³ /s	70 ans

Les stations limnigraphiques de Fresse-sur-Moselle, Rupt-sur-Moselle, Saint-Nabord et Epinal permettent de mesurer les hauteurs d'eau et de calculer les débits dans ces communes.

Les débits caractéristiques de la Moselle qui en ressortent sont :

	Q100 (1947)	Q10	Q2
Fresse sur-Moselle	203 m ³ /s	98 m ³ /s	55 m ³ /s
Rupt-sur-Moselle	280 m ³ /s	135 m ³ /s	76 m ³ /s
St-Nabord	715 m ³ /s	460 m ³ /s	260 m ³ /s
Epinal	900 m ³ /s	580 m ³ /s	330 m ³ /s

(Rappel : le débit d'étiage de la Moselle à Epinal est de 4 m³/s)

Outre les éléments statistiques qu'elles peuvent apporter, les stations contribuent à l'annonce de crues. Celles de Remiremont et d'Epinal, automatisées et suivies par la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN), s'inscrivent plus particulièrement dans ce dispositif et permettent d'informer les maires en temps réel lors de la montée des eaux. Trois paramètres principaux caractérisent les crues :

- le Seuil de pré-alerte
- le seuil d'alerte
- la cote de débordement dommageable : CDD (premières maisons et portions de routes inondées).

Les hauteurs d'eau correspondant à Remiremont et à Epinal sont les suivantes (elles sont en relation avec la position de l'échelle et avec les caractéristiques de la section de rivière où s'opère la mesure) :

	Pré-alerte	Alerte	CDD
REMIREMONT	1,80 m	2,80 m	3,90 m
EPINAL	1,00 m	1,40 m	2,40 m

5 – PPR I – PROCEDURE D'ELABORATION

5.1 – ELABORATION DU PPRi : UNE DEMARCHE SIMPLE ET CONCERTEE

Le Plan de Prévention des Risques d'Inondation est une procédure concertée entre l'Etat, représenté par le service instructeur (DDE) et les communes concernées afin de définir dans les meilleures conditions les mesures pérennes et efficaces de l'aménagement des zones inondables.

Un Plan de Prévention des Risques d'Inondation suit les différentes étapes suivantes :

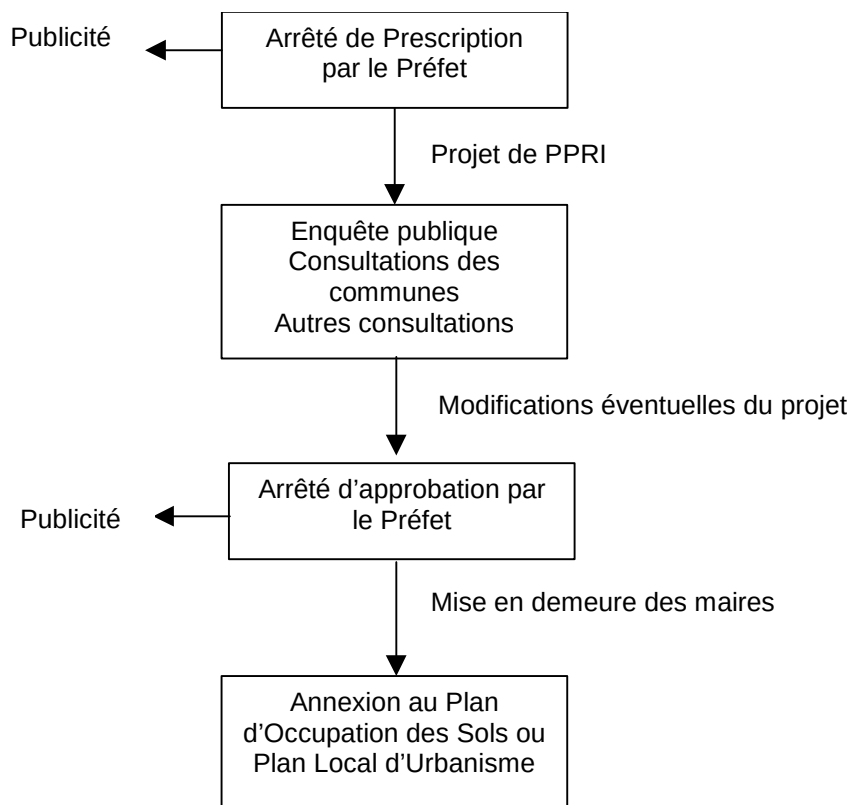
- o 1^{ère} étape : arrêté préfectoral de prescription,
- o 2^{ème} étape : élaboration du projet de PPRi
réalisation des cartes d'aléas, analyse des enjeux et validation par les collectivités
proposition de projet de zonage et de règlement
constitution du dossier d'enquête publique
- o 3^{ème} étape : consultation des communes et enquête publique,
- o 4^{ème} étape : modification éventuelle du projet de PPRi,
- o 5^{ème} étape : approbation du PPRi par le Préfet,
- o 6^{ème} étape : annexion du PPRi aux Plans d'Occupation des Sols ou Plan Local d'Urbanisme des communes.

L'élaboration du PPRi s'appuie sur une démarche de concertation de manière à partager les connaissances, favoriser l'émergence d'une culture commune du risque afin d'élaborer un document réussi et applicable.

Il est à noter que le Plan de Prévention des Risques d'Inondation est révisable à tout moment et qu'une application anticipée de certaines prescriptions est possible. Lorsqu'un PPRi est en cours d'élaboration, et que l'urgence le justifie, le Préfet peut, après consultation des maires concernés, rendre immédiatement opposables certaines dispositions par arrêté préfectoral. Les maires concernés disposent d'un délai d'un mois pour faire part de leurs observations. Ces dispositions cessent d'être opposables si elles ne sont pas reprises dans le plan approuvé ou si le plan n'est pas approuvé dans un délai de 3 ans.

5.2 – PROCEDURE D'ELABORATION SYNTHETISEE

La procédure d'élaboration du PPRI est synthétisée dans le graphique suivant :



6 – DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU PPRI ET ELABORATION DES DOCUMENTS

6.1 – DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU PPRI

Le PPRI est un document qui délimite les zones exposées aux risques d'inondations en y prescrivant des mesures d'interdiction ou des mesures de prévention à mettre en œuvre par les particuliers et les collectivités. Le PPRI peut non seulement réglementer les occupations et utilisations des sols à venir, mais également imposer des mesures aux constructions, ouvrages, biens et activités existant antérieurement à son approbation.

Le PPRI comprend :

- une note de présentation, qui indique le secteur géographique concerné, la nature des risques pris en compte et leurs conséquences, suivant l'état des connaissances,
- des documents graphiques : plans de zonage qui divisent le territoire concerné des différentes communes suivant le risque d'inondation (résultat du croisement de l'aléa et des enjeux),
- un règlement, qui détermine les mesures d'interdiction et de prévention qui s'appliquent dans les différentes zones à risque, tant pour l'occupation future des sols que pour l'existante.

6.2 – PRINCIPES GENERAUX DE DELIMITATION DU ZONAGE

Le zonage réglementaire s'appuie essentiellement sur la prise en compte :

- des zones d'aléas les plus forts, pour des raisons évidentes liées à la sécurité des personnes et des biens,
- des zones d'expansion des crues à préserver, essentielles pour une gestion globale des cours d'eau assurant une solidarité des communes amont-aval,
- des espaces urbanisés pour tenir compte de leurs contraintes spécifiques.

6.3 – ELABORATION DES PLANS DE ZONAGE

Les plans de zonage sont élaborés en croisant les cartes d'aléas avec les cartes d'enjeux de manière à définir les zones où il existe un risque fort pour les biens et les personnes, les zones d'expansion des crues à préserver et les zones où l'urbanisation sera possible sous certaines conditions. A chaque zone, correspond un règlement avec des prescriptions spécifiques.

7 – DES ENJEUX HUMAINS ET ECONOMIQUES

La presse écrite s'est fait l'écho, à chacune des différentes crues de la Moselle, des dégâts provoqués. A titre d'exemple :

- 31.12.1947 : Saint-Etienne-les-Remiremont : 2 morts, 2 ponts rompus ;
16.02.1990: Saint-Maurice-sur-Moselle : dans les Ets Bluntzer, l'eau a atteint un mètre ;
Ramonchamp : un morceau de route menant aux Ets SFK littéralement décollé et 40 cm d'eau dans les bureaux ;
Bussang : la RN 66 emportée sur 20 m environ ;
Fresse-sur-Moselle : de nombreuses entreprises inondées (Ent. Peduzzi, la SICAP, Ets Bluntzer)
Arches : le centre de formation pour adultes, le stade de foot de Bazimpré et le court de tennis inondés ; la rue de la Moselle effondrée.

8 – DONNEES DE BASE DE LA CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDABLES

8.1 – UNE ETUDE GLOBALE SUR TOUT LE PARCOURS FRANCAIS DE LA MOSELLE

Dans le cadre de la réalisation des Atlas des Zones Inondables (AZI) préconisée par le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestions des Eaux Rhin-Meuse (SDAGE Rhin-Meuse) la Moselle a fait partie des priorités pour la région Lorraine. Cette rivière traverse des secteurs fortement urbanisés et industrialisés dont l'inondation en cas de crues présente de forts enjeux socio-économiques.

La réalisation de l'AZI de la Moselle a été confiée en 1999 au bureau d'études SOGREAH de Grenoble.

L'étude correspondante terminée en 2001 a été réalisée entre Saint-Maurice-sur-Moselle et Apach (Moselle). Il s'agit d'une étude très complexe en regard du linéaire de la rivière (environ 250 km de sa source jusqu'à la frontière luxembourgeoise) et de l'importance de son bassin versant. Cette étude a été complétée par une étude de terrain à Bussang.

Elle s'appuie sur les débits de crues qui, à certains endroits, sont suivis depuis plus de cent ans.

Cette étude prend en compte la situation actuelle (urbanisme, configuration de la Moselle) et met à jour les études antérieures, en particulier celles liées à la crue mémorable de 1947. On y trouve des photographies, levés topographiques des niveaux atteints, synthèses hydrologiques des niveaux atteints, synthèses hydrologiques et hydrauliques qui jusqu'alors n'avaient pas été valorisés.

8.2 – DEMARCHE DE L'ETUDE

L'étude hydraulique consiste à déterminer les conditions d'écoulement au moyen de techniques numériques de modélisation.

Un modèle numérique est constitué de points associés à des profils en travers du lit de la rivière (lit principal) et du lit majeur (lit de débordement).

Pour un événement de crue donné, le modèle numérique (ou modèle mathématique) calcule à chaque instant les niveaux, les débits et les vitesses en chacun des points de calcul.

Les niveaux ainsi calculés sont ensuite repris pour la cartographie des zones inondables.

Avant d'exploiter les résultats, un « réglage » est réalisé afin d'ajuster certains paramètres utilisés avec les observations de terrain.

8.3 – TYPE DE MODELISATION

L'outil utilisé pour la modélisation et le calcul est le logiciel CARIMA conçu et développé par la société SOGREAH. Le calage du modèle a été réalisé en prenant en compte les crues de décembre 1982, avril 1983 et février 1990.

9 – EFFETS ET CONSEQUENCES DU PPRI

9.1 – LE PPRI, SERVITUDE D'UTILITÉ PUBLIQUE

Le PPRI vaut servitude d'utilité publique au titre de l'article 40-4 de la loi du 22 juillet 1987 ; il est donc opposable à toute personne publique ou privée dès achèvement de la dernière mesure de publicité de l'acte ayant approuvé le PPRI, ou dès publication de l'arrêté d'application anticipée.

A ce titre, il devra être annexé aux documents d'urbanisme en vigueur sur les communes concernées, notamment au Plan Local d'Urbanisme (P.L.U.) ou au Plan d'Occupation des Sols (P.O.S.) suivant le cas, conformément aux articles L 126-1 et R 123-24-4 du Code de l'Urbanisme. Si cette formalité n'a pas été effectuée dans un délai de 3 mois, le représentant de l'Etat y procède d'office conformément à l'article R 126-1 du Code de l'Urbanisme.

Le PPRI régit l'urbanisme et la construction dans les espaces exposés directement ou indirectement au risque inondation. Le représentant de l'Etat doit d'ailleurs vérifier la prise en compte des risques dans la conception des documents d'urbanisme (paragraphe 1.3.2 de la circulaire du 21 janvier 2004) ; il vérifiera notamment que le P.L.U. comprend « *dans le rapport de présentation, une analyse des risques qui doit être prise en compte dans la délimitation du zonage et dans la rédaction du règlement et des orientations d'aménagement.* »

En conséquence, **tout dossier soumis à instruction** (permis de construire, aménagements et travaux divers, etc.) relatif à des travaux, aménagements, installations ou constructions dans le périmètre inondable défini dans le PPRI **devra être accompagné des éléments d'information permettant d'apprécier la conformité du projet au règlement du PPRI**

9.2- CONSÉQUENCES POUR LES BIENS ET ACTIVITÉS

Les biens et activités existants et autorisés régulièrement antérieurement à la publication du PPRI continuent de bénéficier du régime général de garantie prévu par la loi n°82.600 du 13 juillet 1982.

Les prescriptions du PPRI sont obligatoires dès que des travaux sont mis en œuvre et **le respect des dispositions du PPRI conditionne la possibilité pour l'assuré de bénéficier de la réparation des dommages matériels** directement occasionnés par l'intensité anormale d'un agent naturel sous réserve que l'état de « catastrophe naturelle » soit constaté par arrêté ministériel.

Le fait de construire ou d'aménager un terrain dans une zone interdite par le PPRI approuvé ou de ne pas respecter les conditions de réalisation, d'utilisation ou d'exploitation prescrites par le PPRI est puni de peines prévues à l'article L 480-4 du Code de l'Urbanisme (jusqu'à 6000 € par m² de surface construite et 300 000 € pour les autres cas, ...). Les infractions sont constatées par des agents assermentés (article L 480-1 du code de l'urbanisme). Dans ce cas l'assuré ne pourra pas bénéficier de la réparation des dommages matériels occasionnés par l'intensité anormale d'un agent naturel même si l'état de catastrophe naturelle est constaté par arrêté ministériel et les personnes invoquant un préjudice trouvant directement sa source dans une infraction aux règles d'urbanisme peuvent en demander réparation.

9.3- Mesures d'accompagnement

Les mesures de prévention applicables aux biens existants définies dans le règlement prévoient des mesures obligatoires et des mesures recommandées qui correspondent à des travaux qui, pour les premiers, doivent être réalisés dans un délai de 5 ans et, pour les seconds, constituent des mesures destinées à orienter les choix en cas de travaux sur l'existant.

A cet égard, les propriétaires pourront faire appel en tant que de besoin au service départemental de l'Etat en charge des risques naturels pour une assistance technique ou financière sur la mise en œuvre de ces mesures.

L'assistance technique consiste en des conseils à caractère général sur la conception et la protection du bâti, sans inclure une mission de maîtrise d'œuvre ou de contrôle technique.

L'assistance financière portera sur la recherche des financements disponibles pour la réalisation des travaux.

A la date d'approbation du PPRI, les financements envisageables portent sur des aides du Fonds de Prévention des Risques Naturels Majeurs (FPRNM, dit Fonds Barnier) et sur des subventions de l'Agence Nationale de l'Habitat (ANAH).

Fonds Barnier : les aides sont réservées aux travaux rendus obligatoires par le PPRI

Taux de financement maximum :

- 40 % pour les biens à usage d'habitation
- 20 % pour les biens à usage professionnel

Les personnes bénéficiaires sont les personnes physiques ou morales, propriétaires, exploitants ou utilisateurs des biens concernés, sous réserve, lorsqu'il s'agit de biens à usage professionnel, qu'elles emploient au total, moins de 20 salariés.

ANAH : les subventions portent sur les travaux rendus obligatoires ou recommandés par le PPRI. Plus généralement, sur les travaux relatifs à la sécurité des biens et des personnes.

La subvention peut être attribuée aux propriétaires bailleurs privés ou aux propriétaires dont les ressources ne dépassent pas un certain seuil et qui occupent personnellement le logement réhabilité.

Les travaux doivent être réalisés par des entreprises professionnelles du bâtiment pour une prestation complète (fourniture et mise en œuvre)

La mise en place, à l'initiative des communautés de communes ou des communes, d'un programme particulier, OPAH ou PIG, permet de compléter les aides de l'ANAH, mais ne modifie pas les conditions d'intervention de l'Agence.

Les demandes sont examinées par la Commission d'Amélioration de l'Habitat qui statue sur l'octroi des subventions.

Pour les travaux rendus obligatoires par le PPRI, les aides du fonds Barnier et les subventions de l'ANAH peuvent se cumuler.

Pour l'assistance technique : s'adresser au service départemental de l'Etat en charge des risques naturels.

Pour l'assistance financière : s'adresser au bureau de l'ANAH (Epinal).

10 - GLOSSAIRE

Aléa : événement potentiellement dangereux. On appelle également aléa la probabilité de survenue de ce phénomène en un endroit donné au cours d'une période déterminée (phénomène naturel d'occurrence et d'intensité données).

Atterrissement : amas de terres, de sables, de graviers, de galets apportés par les eaux.

Centre urbain : il se caractérise notamment par son histoire, une occupation du sol de fait importante, une continuité bâtie et la mixité des usages entre logements, commerces et services (circulaire du 24 avril 1996).

Compensations : mesures décidées pour contrebalancer les impacts négatifs sur la ligne d'eau, d'un ouvrage, d'une activité, d'une construction, ..., qui serait néanmoins autorisé.

Cote de référence : cote de la crue de référence au lieu d'implantation de la réalisation (ces cotes figurent sur les plans de zonage et dans le cas d'une implantation entre 2 cotes, une règle de 3 permet généralement de trouver la cote de référence du lieu considéré).

Crue : période de hautes eaux, de durée plus ou moins longue, consécutive à des averses plus ou moins importantes et/ou à la fonte de neige.

Dispositions constructives : mesures qu'il appartient au constructeur de concevoir et de mettre en œuvre afin d'assurer l'intégralité de son ouvrage ; elles relèvent du code de la construction et non du permis de construire.

Emprise au sol : c'est la surface hors œuvre brute édifée sur le sol (dans le cas d'un ouvrage sur pilotis ou toutes autres formes particulières, l'emprise au sol sera la projection verticale du volume hors œuvre du premier plancher habitable).

Enjeux : personnes, biens, activités, moyens, patrimoine susceptibles d'être affectés par un phénomène naturel (avec appréciations des situations présentes et futures). Ils comprennent les zones d'expansion de crues, les espaces urbanisés, les établissements recevant du public, les équipements sensibles, les établissements industriels et commerciaux, les voies de circulation et les zones qui pourraient offrir des possibilités d'aménagement.

Exutoire : point le plus en aval ou le plus bas d'un réseau, où passent toutes les eaux drainées.

Lit majeur : lit maximum qu'occupe les eaux d'un cours d'eau en épisode de très hautes eaux, en particulier lors de la plus grande crue historique. Il est constitué de la zone de divagation de la rivière.

Lit mineur : c'est le lit ordinaire de la rivière, qu'occupent les eaux du cours d'eau en débit de plein bord, c'est-à-dire jusqu'en sommet de berge.

Maître d'œuvre : concepteur ou directeur des travaux, chargés de la réalisation de l'ouvrage pour le compte du maître d'ouvrage.

Maître d'ouvrage : personne physique ou morale pour le compte de laquelle un ouvrage est réalisé, propriétaire et financeur de l'ouvrage.

PHEC : plus hautes eaux connues.

PPR : plan de prévention des risques. Il délimite les zones exposées aux risques et définit des mesures de prévention, protection et sauvegarde des personnes et des biens vis-à-vis de l'impact néfaste des événements exceptionnels.

Prévention : ensemble des dispositions visant à réduire l'impact d'un phénomène naturel (connaissance des aléas, réglementation de l'occupation des sols, mesures actives et passives de protection, information préventive, prévisions, alerte, plans de secours ...).

Produits dangereux :

R 14 : réagit violemment au contact de l'eau,
R29 : au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques,
R50 : très toxiques pour les organismes aquatiques,
R51 : toxiques pour les organismes aquatiques,
R52 : nocifs pour les organismes aquatiques,
R53 : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique,
R54 : toxiques pour la flore,
R55 : toxiques pour la faune,
R56 : toxiques pour les organismes du sol,
R58 : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

Ripisylve : désigne les formations végétales qui croissent le long des cours ou de plans d'eau dans la zone frontière entre l'eau et la terre.

Risque : il est la résultante d'enjeux soumis à un aléa. S'il n'y a pas d'enjeux, le risque est nul, quel que soit l'aléa. (voir aussi vulnérabilité)

Risque majeur : risque lié à un aléa d'origine naturelle ou anthropique dont les effets prévisibles mettent en jeu un grand nombre de personnes, avec des dommages importants et dépassant les capacités de réaction des instances directement concernées.

Servitude d'utilité publique : charge instituée en vertu d'une législation propre affectant l'utilisation du sol ; elle doit figurer en annexe au POS/PLU.

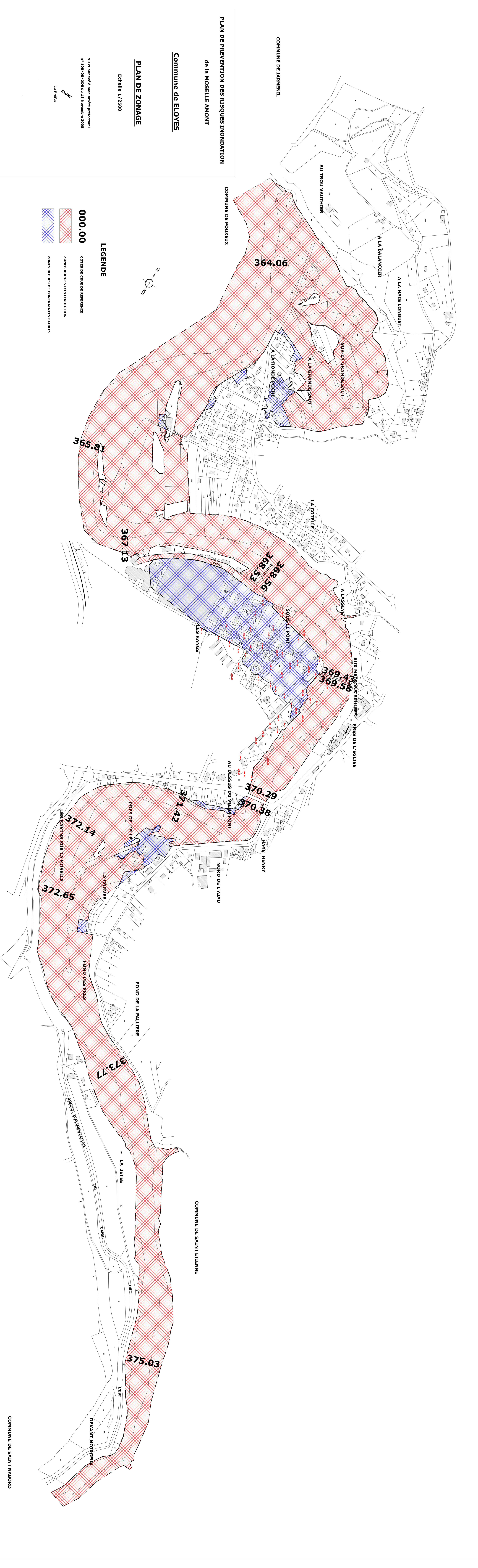
SHOB : (surface hors œuvre brute) la surface de plancher hors œuvre brute d'une construction est égale à la somme des surfaces de plancher de chaque niveau de la construction.

Signal national d'alerte : émis par sirène (de la protection civile ou installée sur un bâtiment communal ou un véhicule), il est constitué d'un signal montant et descendant durant une minute et répété trois fois à intervalles de cinq secondes. Il correspond à la consigne « confinez-vous et écoutez la radio ». Le signal de fin d'alerte est un son continu de trente secondes.

Vulnérabilité : au sens le plus large, exprime le niveau de conséquences prévisibles d'un phénomène naturel (ou aléa) sur les enjeux. (voir aussi risque)

Zones d'écoulement : il s'agit des zones du champ d'inondation dans lesquelles l'eau a une vitesse non nulle.

Zones d'expansion de crues : il s'agit des zones du champ d'inondation dans lesquelles l'eau a une vitesse faible ou négligeable, mais qui servent à stocker d'importants volumes d'eau en période de crue. Leur protection est impérative.



PLAN DE PREVENTION DES RISQUES INONDATION
de la MOSELLE AMONT

Commune de ELOYES

PLAN DE ZONAGE

Echelle 1/2500

Vu et approuvé à mon arrêté préfectoral
n° 105/08/DDP du 18 Novembre 2008

Le Préfet

000.00
COTES DE CRUE DE REFERENCE

ZONES ROUGES D'INTERDICTION

ZONES BLEUES DE CONTRAINTES FAIBLES

1 - SOMMAIRE

1 – SOMMAIRE	2
2 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES	3
2.1 – LES OBJECTIFS DU PPR	
2.2 – CHAMP D'APPLICATION	
2.3 – EFFETS DU PPRI	4
2.3.1 – GÉNÉRALITÉS	
2.3.2 – LE PPRI SERVITUDE D'UTILITE PUBLIQUE	
2.3.3 – LE ZONAGE REGLEMENTAIRE	5
2.3.4 – ÉLÉMENTS D'INFORMATION DU DOSSIER SOUMIS À INSTRUCTION	
2.3.5 – CONSÉQUENCES DU PPRI	
2.3.6 – MESURES D'ACCOMPAGNEMENT	
3 – RÉGLEMENTATION DES PROJETS	6
3.R - DISPOSITIONS APPLICABLES EN ZONE ROUGE	
3.R.1 – SONT INTERDITS :	7
3.R.2 – SONT AUTORISÉS SOUS RÉSERVE :	9
3.R.3 – MESURES APPLICABLES AUX BIENS EXISTANTS :	11
3.R.3.1. MESURES OBLIGATOIRES	
3.R.3.2. MESURES RECOMMANDÉES	12
3.R.4 – CRÉATION, EXTENSION, RENFORCEMENT DES RÉSEAUX COLLECTIFS :	13
3.R.4.1. RÉSEAUX ÉLECTRIQUES :	
3.R.4.2. RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES :	14
3.R.4.3. RÉSEAUX DE GAZ :	
3.R.4.4. RÉSEAUX D'EAU POTABLE :	
3.R.4.5. RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT D'EAUX USÉES :	
3.R.4.6. RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL :	
3.R.4.7. STATIONS D'ÉPURATION ET USINES DE TRAITEMENT DES EAUX :	15
3.B - DISPOSITIONS APPLICABLES EN ZONE BLEUE	16
3.B.1 – SONT INTERDITS :	17
3.B.2 – SONT AUTORISÉS SOUS RÉSERVE :	18
3.B.3 – MESURES APPLICABLES AUX BIENS EXISTANTS :	20
3.B.3.1. MESURES OBLIGATOIRES	
3.B.3.2. MESURES RECOMMANDÉES	21

3.B.4 – CRÉATION, EXTENSION, RENFORCEMENT DES RÉSEAUX COLLECTIFS :	23
3.B.4.1. RÉSEAUX ÉLECTRIQUES :	
3.B.4.2. RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES :	
3.B.4.3. RÉSEAUX DE GAZ :	
3.B.4.4. RÉSEAUX D'EAU POTABLE :	
3.B.4.5. RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT D'EAUX USÉES :	24
3.B.4.6. RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL :	
3.B.4.7. STATIONS D'ÉPURATION ET USINES DE TRAITEMENT DES EAUX :	
 3.O - DISPOSITIONS APPLICABLES EN ZONE ORANGE	 25
 4 – RÉVISION DU PPRI	 26
 5 – MESURES D'INFORMATION, DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE	 27
5.1 – L'INFORMATION :	
5.2 – LE DDRM OU DOSSIER DÉPARTEMENTAL DES RISQUES MAJEURS :	28
5.3 – LE DICRIM OU DOCUMENT D'INFORMATION COMMUNAL SUR LES RISQUES MAJEURS	
5.4 – INFORMATION DE LA POPULATION COMMUNALE	29
5.5 – LE PCS OU PLAN COMMUNAL DE SAUVEGARDE	
5.6 – LA PRÉVISION DES CRUES ET LES REPÈRES DE CRUES	30
5.7 – L'INFORMATION DES ACQUÉREURS OU DES LOCATAIRES	
 6 – GLOSSAIRE	 31

2 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

2.1 – LES OBJECTIFS DU PPR

La circulaire du 24 janvier 1994 qui définit les objectifs des PPR « inondation » relatifs à la prévention des inondations et à la gestion des zones inondables. Ces objectifs sont les suivants :

1. « *interdire les implantations humaines dans les zones les plus dangereuses où, quels que soient les aménagements, la sécurité des personnes ne peut être garantie intégralement, et les limiter dans les autres zones inondables*»,
2. « *préserver les capacités d'écoulement et d'expansion des crues pour ne pas aggraver les risques dans les zones situées en amont et en aval* »,
3. « *sauvegarder l'équilibre des milieux dépendants des petites crues et la qualité des paysages souvent remarquables du fait de la proximité de l'eau et du caractère encore naturel des vallées concernées*».

Ces objectifs conduisent à appliquer trois grands principes :

1. interdire toute construction nouvelle dans les zones soumises aux aléas les plus forts ;
2. contrôler strictement l'extension de l'urbanisation dans les zones d'expansion des crues ;
3. éviter tout endiguement et tout remblaiement dans les zones inondables.

2.2 – CHAMP D'APPLICATION

Le présent règlement s'applique à toutes les communes riveraines de la Moselle-amont depuis Bussang jusqu'à Arches inclus, soit les communes suivantes :

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Bussang, | 10. Saint-Etienne-lès-Remiremont, |
| 2. Saint-Maurice-sur-Moselle, | 11. Remiremont, |
| 3. Fresse-sur-Moselle, | 12. Eloyes, |
| 4. Le Thillot, | 13. Saint-Nabord, |
| 5. Ramonchamp, | 14. Jarménil, |
| 6. Ferdrupt, | 15. Pouxieux, |
| 7. Rupt-sur-Moselle, | 16. Archettes, |
| 8. Vecoux, | 17. Arches. |
| 9. Dommartin-lès-Remiremont, | |

Il détermine les mesures d'interdiction et de prévention à mettre en œuvre dans ces communes et concerne, outre la Moselle :

1. la partie « aval » du bassin du ruisseau de la Hutte à Bussang,
2. la partie « aval » du bassin de la Moselotte à Dommartin-les-Remiremont,
3. la partie « aval » du bassin de la Vologne à Jarménil.

2.3 – EFFETS DU PPRI

2.3.1 - GÉNÉRALITÉS

En application du décret 95-1089 du 5 octobre 1995 modifié par le décret 2005-3 du 4 janvier 2005, le présent règlement précise :

- les mesures d'interdiction et les prescriptions applicables dans chacune des zones,
- les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde et les mesures relatives à l'aménagement, l'utilisation ou l'exploitation des constructions, des ouvrages, des espaces mis en culture ou plantés existants à la date de l'approbation du plan. Le règlement mentionne les mesures dont la mise en œuvre est obligatoire et le délai fixé pour leur mise en œuvre, ainsi que les mesures recommandées.

Les règles édictées le sont sans préjudice de l'application des autres législations ou réglementations en vigueur (code de l'urbanisme, code de la construction, code de l'environnement, loi sur l'eau, etc...). Dans le cas où plusieurs règles s'appliqueraient, c'est généralement la règle la plus contraignante qui sera retenue.

Les Plans de Prévention des Risques (PPR) peuvent fixer des règles particulières d'urbanisme mais aussi des règles de construction, d'aménagement et d'exploitation conformément à l'article R126-1 du Code de la Construction et de l'Habitation.

Ce PPRI définit notamment des mesures qui ont valeur de règles de construction au titre du Code de la Construction et de l'Habitation (cf. article pré-cité) et le maître d'ouvrage doit s'engager à respecter les règles de construction lors du dépôt de permis de construire. Les professionnels (maîtres d'œuvre, entreprises...) chargés de réaliser les projets sont, quant à eux, responsables des études et des dispositions qui relèvent du Code de la Construction, y compris les mesures liées au PPRI.

La nature et les conditions d'exécution des mesures de prévention prises pour l'application du règlement sont définies et mises en œuvre sous la responsabilité du maître d'ouvrage ou du propriétaire du bien et du maître d'œuvre et/ou des entreprises concernés par les constructions, travaux et installations visés. Ceux-ci sont également tenus d'assurer les opérations de gestion et d'entretien nécessaires pour maintenir la pleine efficacité de ces mesures.

Il appartient au Préfet de veiller à la réalisation effective des mesures obligatoires. A défaut de réalisation, il peut mettre le propriétaire, l'exploitant ou l'utilisateur en demeure de les exécuter. Si la mise en demeure reste sans effet, il peut ordonner leur réalisation aux frais du responsable.

2.3.2 - LE PPRI SERVITUDE D'UTILITÉ PUBLIQUE

Le PPRI vaut servitude d'utilité publique opposable à toute personne publique ou privée (voir article dans la note de présentation § 9.1).

2.3.3 – ZONAGE RÉGLEMENTAIRE

Le croisement sur une même carte des aléas (hauteurs d'eau) avec les enjeux (biens soumis aux inondations) permet d'établir une carte du risque sur laquelle va s'appuyer le zonage réglementaire.

Enjeux Aléas	Centres urbains fortement urbanisés existants	Zones industrielles et commerciales existantes	Zones d'extension d'agglomération existantes	Zones d'expansion de crues à préserver	Autres zones
Aléa très fort	zone rouge	zone rouge	zone rouge	zone rouge	zone rouge
Aléa fort	zone rouge	zone rouge	zone rouge	zone rouge	zone rouge
Aléa moyen	zone bleue	zone bleue	zone rouge ou bleue (*)	zone rouge	zone rouge
Aléa faible	zone bleue	zone bleue	zone bleue	zone rouge	zone rouge ou bleue (*)

(*) le distinguo est réalisé en fonction des besoins d'expansion de la commune et des possibilités qui s'offrent à elle.

Nota : les zones d'aléas faibles sont celles où la hauteur d'eau atteinte par une crue de fréquence centennale est inférieure à 50 cm ; en aléas moyens, la hauteur d'eau est comprise entre 50 cm et 1 mètre, en aléas forts, entre 1 et 2 mètres et en aléas très forts, supérieure à 2 mètres.

2.3.4 – ÉLÉMENTS D'INFORMATION DU DOSSIER SOUMIS À INSTRUCTION

En conséquence, tout dossier soumis à instruction (permis de construire, aménagements et travaux divers, etc...) relatif à des travaux, aménagements, installations ou constructions dans le périmètre inondable défini dans le PPRI devra être accompagné des éléments d'information permettant d'apprécier la conformité du projet au règlement du PPRI tels que :

- description du relief avant et après travaux,
- profil en long (parallèle à la ligne de plus grande pente du terrain naturel),
- profil en travers (perpendiculaire au précédent) au droit du projet envisagé,
- levé topographique du terrain (NGF 69),
- historique des constructions existantes sur le terrain, toutes parcelles contiguës confondues depuis la date d'approbation du PPRI, etc...

2.3.5 – CONSÉQUENCES DU PPRI

Les prescriptions du PPRI sont obligatoires dès que des travaux sont mis en œuvre et le respect de ses dispositions conditionne la possibilité pour l'assuré de bénéficier de la réparation des dommages matériels directement occasionnés par l'intensité anormale d'un agent naturel sous réserve que l'état de « catastrophe naturelle » soit constaté par arrêté ministériel.

Les infractions sont constatées par des agents assermentés (article L 480-1 du code de l'urbanisme) ; le montant des amendes pouvant être infligées au contrevenant est compris entre 6097,96 € par m² de surface construite et 300 000 € pour les autres cas (art. L 480-4 du code de l'urbanisme).

2.3.6 – MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

Les mesures d'accompagnement mises en place par les services de l'Etat à la date d'approbation du PPRI sont décrites dans la note de présentation (§ 9.3). Ces mesures consistent principalement en une assistance générale et en un soutien financier pour les travaux obligatoires ou recommandés sur les biens existants.

3 - RÉGLEMENTATION DES PROJETS

3.R - DISPOSITIONS APPLICABLES EN ZONE ROUGE :

Z

La **zone rouge** représente notamment :

O

- la zone la plus exposée en raison des hauteurs d'eaux atteintes, supérieures au mètre,
- la zone d'expansion des crues à préserver de toute urbanisation nouvelle pour permettre un stockage de la crue quelle que soit la hauteur d'eau atteinte par la crue de référence, de quelques centimètres à plus d'un mètre. Ce stockage permet de ne pas aggraver les inondations en aval, mais aussi en amont.

N

e

La délimitation du zonage est décrite au § 2.3.3. du présent règlement.

C'est une zone dite **zone d'interdiction** dans laquelle les constructions nouvelles sont généralement interdites et le développement est strictement contrôlé.

r

L'Etat peut notamment y interdire certains travaux ou ordonner les modifications nécessaires pour assurer le libre écoulement des eaux ou la conservation des champs d'inondation.

O

Les règles de construction, définies dans le présent PPRI, sont mises en œuvre sous la responsabilité du maître d'ouvrage qui s'engage à les respecter lors du dépôt de demande de permis de construire, et des professionnels (maîtres d'œuvre et entreprises) chargés de réaliser les projets.

U

g

e

3.R.1 – SONT INTERDITS :

D'une manière générale, dans ces zones, de façon à assurer la sécurité des populations et des biens en limitant les dégâts matériels et les dommages économiques et à ne pas modifier les conditions d'écoulement ou d'expansion des crues, sont interdits :

Z

O

N

e

r

O

U

g

e

- toutes constructions nouvelles (sauf cas très particuliers visés à l'article 3.R.2). On entend par constructions nouvelles, la réalisation ou la mise en œuvre de tout type de bâtiment, d'ouvrage, d'aménagement ou d'exploitation agricole, forestière, artisanale, commerciale ou industrielle.
- tout remblai, hormis ceux explicitement autorisés par les articles 3.R.2, 3.R.3 et 3.R.4 du présent règlement.
- les aménagements susceptibles de modifier les conditions d'écoulement ou d'expansion des crues comme les digues, les remblais, etc..., sauf ceux d'intérêt général visant à la protection de centres urbains existants ou accompagnant des travaux nécessaires au fonctionnement de services publics et au développement d'ouvrages existants qui ne peuvent pour des raisons techniques être construits hors zone à risques et assortis des mesures compensatoires nécessaires,
- la création et l'aménagement d'établissements ou d'activités ayant vocation à héberger à titre temporaire ou permanent des personnes dont l'évacuation en cas de crue soulèverait des difficultés particulières en raison de l'absence d'autonomie de déplacement des personnes concernées (personnes à mobilité réduite, personnes âgées, jeunes enfants, malades ou handicapés, etc...), notamment les hôpitaux, les maisons de retraite, les centres d'accueil de personnes à mobilité réduite, les crèches et halte-garderie, les écoles maternelles et primaires, etc...
- la création et l'aménagement de centres opérationnels concourant à l'organisation des secours et à la gestion de la crise (hôpitaux, services d'incendie et de secours, centraux téléphoniques, services administratifs, etc...),
- les activités de production, de transformation ou de vente utilisant en quantités importantes des produits dangereux,
- les nouvelles activités industrielles, artisanales ou commerciales pour lesquelles une crue causerait des pertes économiques graves,
- la reconstruction d'un bâtiment démoli par une inondation, d'un bâtiment en ruine ou d'un bâtiment démoli volontairement,
- la création, l'extension ou l'aménagement de locaux à usage d'habitation ou d'activité, sous la cote de référence, y compris par changement de destination,
- la création, l'extension ou l'aménagement de sous-sols,
- les dépôts et stockages de matières dangereuses ou polluantes, les décharges d'ordures ménagères, de déchets industriels et de produits toxique,

Z

O

N

e

r

O

U

g

e

- les dépôts et stockages de matériels et de produits flottants ou susceptibles d'être emportés par les crues, même stockés de façon temporaire
- les stations d'épuration sauf cas dérogatoire (voir article 17 de l'arrêté du 21 juin 1996),
- les citernes sous la cote de référence augmentée de 50 cm,
- la création ou l'extension de terrains de camping-caravaning ou d'habitations légères de loisir, ainsi que les aires d'accueil pour les gens du voyage,
- les plantations forestières dans les zones d'aléas moyens, forts et très forts (hauteur d'eau supérieure à 50 cm), sauf les ripisylves c'est-à-dire les plantations spécifiques des bords de rivière,
- les plantations d'épicéas, et toute culture arboricole à système racinaire surfacique,
- les installations liées à l'exploitation des carrières ou gravières dans les zones d'aléas forts et très forts (hauteur d'eau supérieure au mètre), ainsi que la mise en place de remblais ou tout autre système de protection par rapport aux crues dans toute la zone,
- la construction de parkings en souterrain et en aérien,
- les clôtures pleines faisant obstacle à l'écoulement des eaux,
- les cimetières,
- le stationnement de caravanes non arrimées dans la période du 15 octobre au 15 avril,
- d'une façon générale, tout ce qui n'est pas explicitement autorisé dans le § 3.R.2.

3.R.2 – SONT AUTORISÉS SOUS RÉSERVES :

Z

O

N

e

r

O

U

g

e

- ✓ de ne pas aggraver les risques et de ne pas en créer de nouveaux,
 - ✓ de ne pas augmenter la vulnérabilité des personnes, biens et activités exposés,
 - ✓ de préserver le libre écoulement des eaux et les zones d'expansion des crues, ou en cas de modification et d'impact négatif sur la ligne d'eau de prévoir les mesures compensatoires nécessaires.
- les réparations et la reconstruction de bâtiments sinistrés pour cause autre que l'inondation, sans augmentation de la SHON ni de constructions de logements sous la cote de référence et respectant les règles d'urbanisme et de construction applicables aux constructions neuves en zone bleue,
 - les constructions, installations et travaux indispensables à la mise en conformité avec des obligations d'ordre législatif ou réglementaire, sous condition qu'ils ne puissent strictement pas être localisés en dehors de la zone inondable.
 - les travaux ou constructions réalisés par une collectivité territoriale ou par l'Etat dans le cadre des mesures prises pour assurer une meilleure protection des personnes et des biens, y compris les systèmes de détection ou d'alerte. D'une façon générale, les travaux et aménagement du bâti et de ses accès permettant de réduire le risque,
 - les ouvrages, constructions, installations et travaux strictement nécessaires au maintien, au fonctionnement et au développement des services publics ou d'intérêt public dont la présence est techniquement justifiée sur ce lieu (par exemple pylônes, équipements liés à la lutte contre les inondations, etc...),
 - les travaux, équipements publics d'infrastructure et de réseaux nécessaires au fonctionnement des services publics ainsi que le développement d'ouvrages existants, qui ne peuvent pour des raisons techniques être construits hors zone à risques. Ces ouvrages seront étudiés de manière à résister aux crues et pressions hydrostatiques. Les infrastructures linéaires seront en transparence hydraulique, c'est-à-dire que l'ouvrage devra permettre le maintien des écoulements et de la capacité de stockage.
 - les constructions, installations et travaux indispensables pour l'exercice des activités liées à la voie d'eau et aux activités portuaires, en dehors de tout logement (qu'il soit temporaire ou permanent). Les constructions devront avoir été conçues pour résister aux pressions de la crue de référence. Elles seront construites soit sur pilotis, soit implantées dans le sens du courant avec le niveau du plancher fini le plus bas habitable ou destiné à recevoir une activité quelconque, situé à au-moins 30 cm au-dessus de la cote de référence. Aucun stockage susceptible de créer des embâcles ou des pollutions n'est autorisé.
 - les constructions, installations, équipements et travaux strictement indispensables au maintien d'activités contribuant à la bonne gestion du territoire et à la mise en valeur des ressources naturelles, sous réserve qu'ils ne fassent pas l'objet d'une occupation humaine permanente. Ils devront être implantés dans les zones d'aléas faibles (à moyens), capables de résister aux pressions de la cote de la crue de référence, sur pilotis ou implantés dans le sens du courant, avec le niveau du plancher fini le plus bas habitable ou destiné à recevoir une activité quelconque, situé à au-moins 30 cm au-dessus de la cote de référence. Aucun stockage susceptible de créer des embâcles ou des pollutions n'est autorisé.

Z

O

N

e

- les aires de jeux, de sports, de loisirs ou de stationnement. Elles devront être implantées dans les zones d'aléas faibles ou moyens, n'imperméabilisant pas les sols et le matériel devra être suffisamment ancré pour résister aux forces de la crue de références,
- l'extension mesurée des constructions ou installations existantes dans les limites suivantes :
 - ✓ pour les installations industrielles, commerciales, sportives ou agricoles et pour les équipements publics, et sous réserve de l'évaluation éventuelle de l'impact des dangers dans le cadre de la législation sur les ICPE (installations classées pour la protection de l'environnement), l'emprise au sol de la (ou des) construction(s) réalisée(s) en extension ne doit pas dépasser 20% de l'emprise au sol des bâtiments existants. Aucun logement nouveau ne doit par ailleurs être créé. En cas d'opérations successives, la limite maximale de 20% est appréciée par cumul de ces opérations, en référence à l'emprise des installations à la date d'approbation du plan de prévention des risques.
 - ✓ pour les bâtiments à usage d'habitation, l'extension ne doit pas dépasser 30m². L'extension est par ailleurs limitée à une seule fois.
 - ✓ dans les 2 cas, les règles d'urbanisme et de construction applicables aux constructions neuves dans les zones bleues doivent être respectées.

r

O

U

g

e

- les extensions strictement nécessaires pour des mises aux normes imposées par la réglementation,
- la surélévation des constructions existantes à condition de réduire la vulnérabilité (création d'une ouverture au-dessus de la cote de référence accessible par les pompiers en cas de crue) et à condition de ne pas créer de logement supplémentaire,
- les travaux d'entretien courants des constructions et des installations existantes antérieurement à l'approbation du PPRI, sauf s'ils augmentent les risques, en créent de nouveaux ou conduisent à une augmentation de la population « exposée »,
- l'arasement des remblais au niveau du terrain naturel,
- la création d'étangs de toute nature, de piscicultures, sous réserve qu'aucun remblai, digue, exhaussement, etc..., ne soit réalisé dans ce cadre et dans le respect des procédures de la loi sur l'eau du 30 décembre 2006,
- la création de carrières ou gravières autorisées au titre de la législation sur les ICPE (installations classées pour la protection de l'environnement) et prévues dans le schéma départemental des carrières, sous réserve qu'aucun remblai, digue, exhaussement, etc..., ne soit réalisé dans ce cadre. Les installations nécessaires à leur exploitation seront situées dans les zones d'aléas faible et moyen (hauteur d'eau atteinte par la crue de référence inférieure au mètre) et doivent être soit déplaçables, soit ancrées afin de résister à la pression de l'eau et aux effets d'entraînement résultant de la crue de référence. Le matériel électrique doit être démontable et les installations doivent être placées dans le sens du courant. Les stocks et dépôts de matériaux seront circonscrits au périmètre d'exploitation, les cordons de matériaux alignés dans le sens du courant et leur emprise inférieure à 10% de la largeur de la zone inondable pour la crue de référence,

- les cultures annuelles à la condition que le sol bénéficie d'une couverture végétale du 15 octobre au 15 avril et les pacages,
- les dépôts et stockages de produits ou matériaux lestés, fixés ou confinés ne pouvant être emportés par la crue. Cette disposition s'applique notamment au stockage de bottes de paille sèches ou enrubannées, dans les bâtiments agricoles,
- les haies et clôtures strictement nécessaires notamment aux usages agricoles, ne pouvant s'exercer sur des terrains moins exposés et sous condition qu'elles ne perturbent pas l'écoulement des eaux. Les haies formant un alignement devront être dans le sens du courant. Les clôtures seront soit électrifiées à un fil, soit non électrifiées à 4 fils maximum superposés et poteaux espacés d'au moins 3 mètres sans fondation dépassant le terrain naturel,
- les haies implantées dans le cadre d'un programme concerté de travaux de lutte préventive contre les inondations (sans réserve),
- la plantation, l'élagage, le recépage d'une ripisylve en bord de rivière.

3.R.3 – MESURES APPLICABLES AUX BIENS EXISTANTS :

3.R.3.1. – MESURES OBLIGATOIRES :

Les mesures obligatoires prévues par ce PPRI devront être réalisées dans un délai de 5 ans à compter de la publication du présent PPRI, dans la mesure où leur coût est inférieur à 10 % de la valeur vénale ou estimée du bien à la date d'approbation du plan. Il est ramené à 2 ans pour le stockage de produits dangereux étiquetés R14, R29, R50 à R56 et R58 (voir glossaire).

Dans le cas où le coût serait supérieur à 10 %, le propriétaire pourra ne mettre en œuvre que certaines de ces mesures de façon à rester dans la limite de 10 % définie ci-avant. Elles seront choisies sous sa responsabilité selon un ordre de priorité visant en premier lieu à assurer la sécurité des personnes, et en second lieu à minimiser le montant des dommages potentiellement entraînés par les inondations.

La nature et les conditions d'exécution des mesures de prévention prises pour l'application du présent règlement sont définies et mises en œuvre sous la responsabilité du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre concernés par les constructions, travaux et installations visés. Ceux-ci sont également tenus d'assurer les opérations de gestion et d'entretien nécessaires pour maintenir la pleine efficacité de ces mesures.

Les mesures obligatoires sont les suivantes :

- les concessionnaires de réseaux de service public devront entreprendre un diagnostic de leurs installations au regard du risque inondation. Ils devront prévoir des mesures de prévention et de gestion de la crise (loi 2004-811 du 13 août 2004) ;
- suppression dans un délai de 2 ans du stockage, même occasionnel, de produits dangereux ou polluants (étiquetage R14, R29, R50 à R56 et R58, boues de station d'épuration, hydrocarbures, engrais, désherbants, pesticides, fumier, lisier, purin, etc...) en dessous de la cote de référence, quelle qu'en soit

la quantité sauf lorsque ces produits sont stockés dans des citernes ou des cuves à double paroi avec un système de vidange à double vanne et respectant les conditions ci-après,

- les citernes et cuves dans cette zone seront à double paroi avec système de vidange à double vanne et seront suffisamment ancrées (qu'elles soient enterrées ou surélevées) pour résister quand elles sont vides à la crue de référence. L'orifice de remplissage des cuves et les événements devront être situés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm,
- évacuation en dehors de la zone de tous objets ou produits flottants volumineux, comme à titre d'exemple, les citernes (ne répondant pas aux prescriptions ci-dessus), les cuves et bidons divers, les grumes (sauf celles stockées en zone d'aléas faibles avec une hauteur d'eau atteinte par la crue de référence inférieure à 50 cm), le stock de bois de chauffage et autres, les carcasses de voitures, palettes, etc...
- arrimage des caravanes par des ancrages capables de résister à la crue de référence ou évacuation en dehors de la zone rouge.

3.R.3.2. – MESURES RECOMMANDÉES :

Ces mesures n'ont pas de valeur obligatoire. Elles constituent des mesures préventives destinées à orienter les choix en cas de travaux sur l'existant et elles n'entrent pas dans les mesures prévues au 4° du II de l'article L.562-2 du code de l'environnement mentionné à l'article L.125-2 du code des assurances.

Pour les réseaux collectifs existants, les mesures suivantes sont recommandées (en cas d'extension, de renforcement, de création ou d'entretien lourd, voir l'article 3.R.4 ci-après) :

- réseaux électriques : les postes moyenne et basse tension seront positionnés à un mètre au-dessus de la cote de référence et rendus accessibles en cas d'inondation. Des groupes électrogènes de secours seront prévus pour assurer l'alimentation des équipements sensibles,
- réseaux téléphoniques : les coffrets de commande et d'alimentation seront positionnés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm ou rendus étanches,
- réseaux d'eau potable : les équipements spéciaux (réservoirs, pompes, ouvrages de traitement, etc...) seront positionnés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm ou rendus étanches,
- réseaux d'assainissement : les points de rejet situés en-dessous de la cote de référence seront équipés de clapets anti-retour,
- station d'épuration existante située en zone inondable : elle sera protégée de l'immersion par des dispositifs techniques tels qu'endiguement, surélévation des ouvrages, etc... de manière à ce qu'elle ne puisse pas être submergée par la crue de référence augmentée de 50 cm. Les appareils électriques et les bâtiments stratégiques seront mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm. Une vérification des ouvrages (décanteurs, bassins d'aérations,...) sera effectuée afin de s'assurer qu'ils sont conçus pour éviter leur flottaison dans l'hypothèse de la crue de

référence et que les murets de ces bassins sont situés si possible 50 cm au-dessus de la cote de la crue de référence,

- réseau pluvial : des clapets anti retour seront installés au niveau des rejets dans le milieu naturel et des postes de refoulement. Les tampons des regards seront verrouillés en zone inondable,
- les réseaux sensibles seront mis hors d'eau,

Pour les constructions et ouvrages existants, les mesures suivantes sont recommandées :

- des techniques et des matériaux résistants aux pressions et vitesses d'écoulement et à une période d'immersion seront utilisés de manière à réduire la vulnérabilité du bâti et de ses aménagements sous la cote de référence augmentée de 50 cm.
- les réseaux électriques situés au-dessous de la cote de référence (sauf alimentation étanche de pompes submersibles) seront équipés de dispositifs de mise hors circuit automatique ou les rétablir au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm.
- les branchements et comptages seront réalisés au minimum à 50 cm au-dessus de la cote de référence.
- les équipements électriques, électroniques, micro-mécaniques, les brûleurs des chaudières, les appareils électroménagers, etc..., seront placés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm.
- les réseaux privatifs (eau, gaz, téléphone, électricité, eaux usées, autres tuyaux, etc...) seront munis de dispositifs destinés à éviter les remontées d'eau dans les constructions.
- les exutoires des fossés de drainage seront réaménagés en créant des zones humides pour filtrer et freiner les écoulements.
- les fossés de drainage non utiles seront comblés.

3.R.4. – CRÉATION, EXTENSION, RENFORCEMENT DES RÉSEAUX COLLECTIFS :

Les concessionnaires devront entreprendre un diagnostic de leurs installations au regard du risque inondation. Ils doivent prévoir des mesures de prévention et de gestion de la crise (loi 2004-811 du 13 août 2004).

Les créations, extensions et renforcement, ainsi que les réfections ou entretien lourds devront au minimum se conformer aux points suivants :

3.R.4.1. - RÉSEAUX ÉLECTRIQUES :

Les postes moyenne et basse tension devront être dans toute la mesure du possible implantés en dehors des champs d'inondation. En cas d'impossibilité, ils seront positionnés à au-moins un mètre au-dessus de la cote de référence et seront accessibles par des moyens terrestres.

Les lignes aériennes seront situées au minimum à 2,50 m au-dessus du niveau de la cote de référence, pour permettre le passage des engins de secours et les poteaux seront conçus pour résister à la crue de référence.

Les lignes enterrées devront être étanches.

Les branchements des habitants et le comptage seront réalisés au minimum à 50 cm au-dessus de la cote de référence.

3.R.4.2. - RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES :

Tous les matériels sensibles (armoires, lignes, centraux téléphoniques, etc...) devront être mis hors d'eau par rapport à la cote de référence, augmentée de 50 cm.

Il est recommandé de choisir des lignes enterrées ; elles devront être étanches.

Les poteaux des lignes aériennes seront conçus pour résister à la crue de référence.

3.R.4.3. - RÉSEAUX DE GAZ :

Tous les matériels sensibles (compteurs de distribution, postes et sous-stations, etc...) devront être mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm.

Les réseaux enterrés devront résister à l'érosion due à l'écoulement des eaux.

3.R.4.4. - RÉSEAUX D'EAU POTABLE :

Les ouvrages (captage et pompage) d'exploitation de la ressource et les ouvrages de stockage (réservoirs) devront être mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm.

De plus, les dispositions prises et les produits choisis doivent assurer la pérennité des ouvrages (éviter les ruptures y compris celles liées aux surpressions de la crue) et l'étanchéité parfaite (éviter la pollution).

3.R.4.5. - RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT D'EAUX USÉES :

Les postes de relèvement ou de refoulement devront être mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm.

Les tampons des regards en zone inondable seront verrouillés.

La pose des canalisations et le remblaiement des tranchées doivent éviter les dégradations (affouillement, tassements, ruptures) et assurer l'étanchéité du réseau (joints, regards, branchements).

3.R.4.6. - RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL :

Des clapets anti-retour seront installés au niveau des rejets dans le milieu naturel et des postes de refoulement.

Les tampons des regards seront verrouillés.

L'assainissement pluvial en milieu urbain devra faire l'objet d'une conception intégrée.

3.R.4.7. - STATIONS D'ÉPURATION ET USINES DE TRAITEMENT DES EAUX :

Les stations d'épuration et usines de traitement des eaux ne doivent pas être implantées dans des zones inondables sauf cas dérogatoire (voir article 17 de l'arrêté du 21 juin 1996).

Dans ce cas, elles ne devront pas pouvoir être submergées par une crue dont la cote serait supérieure de un mètre à celle de la crue de référence.

B - DISPOSITIONS APPLICABLES EN ZONE BLEUE :

Z O N E B L E U E

La **zone bleue** est composée :

- des zones déjà urbanisées avec un aléa moyen ou faible (hauteur d'eau lors d'une crue de référence inférieure à 1 mètre)
- et des zones non urbanisées strictement nécessaires au développement de la commune avec un aléa faible (hauteur d'eau pour une crue de référence inférieure à 50 cm) et très exceptionnellement moyen (1m) ; les alternatives d'implantation en dehors des zones inondables seront privilégiées.

Pour plus de précisions sur la délimitation du zonage, voir le § 2.2.3. du présent règlement.

C'est une zone dite **zone d'autorisation avec prescriptions spécifiques** de manière à ne pas empêcher le développement de la commune tout en assurant la sécurité des personnes et des biens et en n'aggravant pas les conditions d'écoulement ou d'expansion des crues.

Des constructions nouvelles peuvent y être autorisées sous réserve de respecter certaines conditions de réalisation, d'utilisation ou d'exploitation adaptées au risque.

Les règles de construction, définies dans le présent PPRI, sont mises en œuvre sous la responsabilité du maître d'ouvrage qui s'engage à les respecter lors du dépôt de demande de permis de construire, et des professionnels (maîtres d'œuvre et entreprises) chargés de réaliser les projets.

Les aménagements susceptibles de modifier les conditions d'écoulement ou d'expansion des crues comme les remblais (sauf ceux prévus au § 3.R.3.2), les dépôts de matériels flottants ou dangereux doivent être proscrits.

3.B.1 – SONT INTERDITS :

D'une manière générale, dans ces zones, de façon à assurer la sécurité des personnes et des biens en limitant les dégâts matériels et les dommages économiques et à ne pas modifier les conditions d'écoulement ou d'expansion des crues, sont interdits :

**Z
O
N
E**

- la construction, la création et l'aménagement d'établissements ou d'activités ayant vocation à héberger à titre temporaire ou permanent des personnes dont l'évacuation en cas de crue soulèverait des difficultés particulières en raison de l'absence d'autonomie de déplacement des personnes concernées (personnes à faible mobilité, personnes âgées, jeunes enfants, malades ou handicapés, etc...), notamment les hôpitaux, les maisons de retraite, les centres d'accueil de personnes à mobilité réduite, les crèches et halte-garderie, les écoles maternelles et primaires, etc...

- la construction, la création ou l'aménagement de bâtiments utiles à la sécurité civile, de centres opérationnels concourant à l'organisation des secours et à la gestion de la crise (hôpitaux, services d'incendie et de secours, centraux téléphoniques, services administratifs, etc...),

- tout remblai, hormis ceux explicitement autorisés par les articles 3.B.2, 3.B.3 et 3.B.4 du présent règlement,

- la création, l'extension ou l'aménagement de sous-sols, et tout aménagement en dessous du terrain naturel.

- la création, l'extension ou l'aménagement de logements sous la cote de référence,

- la reconstruction de tout édifice détruit par un sinistre dû à une inondation,

- les nouvelles activités industrielles, artisanales ou commerciales pour lesquelles une crue causerait des pertes économiques graves,

- les activités de production, de transformation ou de vente présentant un risque pour l'hygiène et la sécurité publique, notamment ceux pouvant présenter un risque vis-à-vis de l'eau,

- l'installation d'activités nouvelles produisant des produits dangereux pour l'hygiène et la sécurité publique,

- les installations nouvelles de dépôts et stockages de matières dangereuses, toxiques ou polluantes, de déchets industriels et d'ordures ménagères, etc...

- le stockage de matériels et de produits flottants ou susceptibles d'être emportés par les crues, même stockés de façon temporaire,

- la création ou l'extension de terrains de camping-caravaning ou d'habitations légères de loisirs,

**B
L
E
U
E**

- les clôtures pleines faisant obstacle à l'écoulement des eaux,
- le stationnement de caravanes non arrimées dans la période du 15 octobre au 15 avril,

3.B.2 – SONT AUTORISÉS SOUS RÉSERVES :

- ✓ de ne pas aggraver les risques et de ne pas en créer de nouveaux,
- ✓ de ne pas augmenter la vulnérabilité des personnes, biens et activités exposés,
- ✓ de préserver le libre écoulement des eaux et les zones d'expansion des crues, ou en cas de modification et d'impact négatif sur la ligne d'eau créant une sur-inondabilité pénalisante ou coûteuse, de prévoir les mesures compensatoires nécessaires.

- les constructions nouvelles, extensions, reconstructions et réhabilitations dans cette zone sous réserve de respecter les règles d'urbanisme et de construction suivantes :

1. les règles d'urbanisme :

- l'emprise au sol¹⁾ de l'ensemble des constructions ne doit pas dépasser 50% de la surface des terrains contigus appartenant à un même propriétaire ;
Ce seuil de 50% pourra toutefois être dépassé s'il ne permet pas d'assurer les « droits » minimum suivants :
 - pour les installations industrielles, commerciales, sportives ou agricoles et pour les équipements publics, et sous réserve de l'évaluation éventuelle de l'impact des dangers dans le cadre de la législation sur les ICPE (installations classées pour la protection de l'environnement), l'emprise au sol de la (ou des) construction(s) peut être augmentée jusqu'à un maximum de 20% de l'emprise au sol des bâtiments existants.
En cas d'opérations successives, la limite maximale de 20% est appréciée par cumul de ces opérations, en référence à l'emprise des installations à la date d'approbation du plan de prévention des risques.
 - pour les bâtiments à usage d'habitation, l'extension peut être réalisée jusqu'à un maximum de 50m².
En cas d'opérations successives, la limite maximale de 50m² est appréciée par cumul de ces opérations, en référence à l'emprise des installations à la date d'approbation du plan de prévention des risques.
- le niveau du plancher fini le plus bas habitable ou destiné à recevoir une activité quelconque (commerciale, artisanale, tertiaire, culturelle, d'enseignement, ...) devra être situé à au moins 30cm au-dessus de la cote de référence ;
- les sous-sols sont interdits,

2. les règles de construction : (article R 126-1 du code de la construction) :

- les constructeurs prendront toutes les mesures nécessaires pour que les matériaux, fondations, structures mis en œuvre résistent aux forces exercées par les écoulements de la crue de référence définie dans ce PPRI,
- les parties de construction situées au-dessous de la cote de référence seront réalisées à partir de matériaux insensibles à l'eau,

¹⁾l'emprise au sol est la surface hors œuvre brute édifiée sur le sol (dans le cas d'un ouvrage sur pilotis ou toutes autres formes articulées, l'emprise au sol sera la projection verticale du volume hors œuvre du premier plancher habitable).

Z O N E B L E U E

- l'axe principal des constructions sera dans toute la mesure du possible orienté dans le sens du courant,
 - les constructions seront réalisées sur vides sanitaire inondables, aérés, vidangeables et non transformables
 - les ouvrages et les matériels techniques notamment ceux liés aux canalisations, équipements et installations linéaires (câbles, lignes, transport d'énergie, de chaleur ou des produits chimiques, canalisation d'eau et assainissement, ...) seront étanches et équipés d'un dispositif de mise hors service automatique ou installés à 50 cm au-dessus de la cote de référence,
 - les matériels électriques, électroniques, micromécaniques et appareils de chauffage seront installés à 50 cm au-dessus de la cote de référence,
 - des clapets anti-retour seront installés sur les réseaux d'assainissement (eaux usées et eaux pluviales),
 - pour les citernes et cuves, voir § 3.B.3.3.2.
- les constructions et aménagements réalisés sur remblais, lorsque la réalisation sur vide sanitaire ou sur pilotis n'est pas techniquement ou économiquement raisonnable et lorsque l'implantation se fait en zone d'aléa faible (hauteur d'eau < 50 cm).
Sont principalement visés les bâtiments de grande dimension devant supporter des charges lourdes (bâtiments d'exploitation agricole, bâtiments industriels, bâtiments logistiques, stations d'épuration...) .
Sont en revanche exclus, les habitations, les bâtiments artisanaux, les bâtiments commerciaux de petite ou moyenne surface, les bâtiments d'activité de service...
La mise hors d'eau des plateformes des aires d'accueil des gens du voyage est aussi autorisée.
Les remblais sont strictement limités à l'emprise des constructions à réaliser et à leur accès directs.
Les remblais donnent lieu à mesures compensatoires. Ces dernières seront étudiées, s'il y a lieu, dans le cadre des autorisations et déclarations relatives au code de l'environnement (loi sur l'eau, ICPE...). A défaut d'autorisation ou déclaration, les mesures compensatoires doivent être mises en place de sorte à conserver les capacités d'expansion des crues en crue centennale.
- les travaux ou constructions réalisés par une collectivité territoriale ou par l'Etat dans le cadre des mesures prises pour assurer une meilleure protection des personnes et des biens et réduire les conséquences du risque inondation, y compris les digues et remblais et les systèmes de détection ou d'alerte, avec, le cas échéant les mesures compensatoires nécessaires pour éviter une sur-inondabilité en amont ou en aval dans des lieux habités,
- les travaux d'entretien, de sécurité et de gestion courants des constructions et des installations existants antérieurement à la publication du PPRI, notamment les aménagements internes, les traitements de façade et la réfection des toitures, sauf s'ils augmentent le risque, en créent de nouveaux, ou conduisent à une augmentation de la population exposée,
- les modifications de la destination des constructions existantes et des équipements associés ne créant pas de nouveaux logements sous la cote de référence,
- la surrelévation des constructions existantes dans le respect de la réglementation en vigueur,

- les ouvrages, installations et constructions strictement nécessaires au maintien, au fonctionnement et au développement des services publics ou d'intérêt public dont la présence est techniquement justifiée sur ce lieu (par exemple pylône, poste de transformation d'électricité, équipements liés à la lutte contre les inondations, ...),
- les travaux, équipements publics d'infrastructure et de réseaux nécessaires au fonctionnement des services publics ainsi que le développement d'ouvrages existants qui ne peuvent pour des raisons techniques être construits hors zone à risques. Ces ouvrages seront étudiés de manière à résister aux crues et pressions hydrostatiques. Les infrastructures linéaires seront en transparence hydraulique, c'est-à-dire que l'ouvrage devra permettre le maintien des écoulements et de la capacité de stockage. Dans tous les cas, on veillera à ce qu'un impact négatif sur la ligne d'eau créant une surinondabilité pénalisante ou coûteuse fasse l'objet des mesures compensatoires nécessaires.
- les citernes et cuves à double paroi avec système de vidange à double vanne ancrées (qu'elles soient enterrées ou surélevées) pour résister à vide à la crue de référence. L'orifice de remplissage et les événements devront être situés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm.
- les piscines dimensionnées pour résister aux sous-pressions et pressions hydrostatiques correspondant à la crue de référence et avec des unités de traitement installées au-dessus de la cote de référence.
- l'arasement des remblais au niveau du terrain naturel.
- les dépôts et stockages de produits ou matériaux lestés, fixés ou confinés ne pouvant être emportés par la crue. Cette disposition s'applique notamment au stockage de bottes de paille sèches ou enrubannées, dans les bâtiments agricoles.

3.B.3 – MESURES APPLICABLES AUX BIENS EXISTANTS :

3.B.3.1 – MESURES OBLIGATOIRES :

Les mesures obligatoires prévues par ce PPRI devront être réalisées dans un délai de 5 ans à compter de la publication du présent PPRI, dans la mesure où leur coût est inférieur à 10 % de la valeur vénale ou estimée du bien à la date d'approbation du plan. Il est ramené à 2 ans pour le stockage de produits dangereux étiquetés R14, R29, R50 à R56 et R58 (voir glossaire).

Dans le cas où le coût serait supérieur à 10 %, le propriétaire pourra ne mettre en œuvre que certaines de ces mesures de façon à rester dans la limite de 10 % définie ci-avant. Elles seront choisies sous sa responsabilité selon un ordre de priorité visant en premier lieu à assurer la sécurité des personnes, et en second lieu à minimiser le montant des dommages potentiellement entraînés par les inondations.

La nature et les conditions d'exécution des mesures de prévention prises pour l'application du présent règlement sont définies et mises en œuvre sous la responsabilité du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre concernés par les constructions, travaux et installations visés. Ceux-ci sont également tenus

d'assurer les opérations de gestion et d'entretien nécessaires pour maintenir la pleine efficacité de ces mesures.

Les mesures obligatoires sont les suivantes :

- les concessionnaires de réseaux de service public devront entreprendre un diagnostic de leurs installations au regard du risque inondation. Ils doivent prévoir des mesures de prévention et de gestion de la crise (loi 2004-811 du 13 août 2004) ;
- suppression dans un délai de 2 ans du stockage, même occasionnel, de produits dangereux ou polluants (étiquetage R14, R29, R50 à R56 et R58, boues de station d'épuration, hydrocarbures, engrais, désherbants, pesticides, fumier, lisier, purin, etc...) en dessous de la cote de référence, quelle qu'en soit la quantité sauf lorsque ces produits sont stockés dans des citernes ou des cuves à double paroi avec un système de vidange à double vanne et respectant les conditions ci-après,
- les citernes et cuves dans cette zone seront à double paroi avec système de vidange à double vanne et seront suffisamment ancrées (qu'elles soient enterrées ou surélevées) pour résister quand elles sont vides à la crue de référence. L'orifice de remplissage des cuves et les événements devront être situés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm,
- toutes mesures et dispositifs visant à empêcher la dispersion d'objets ou de produits flottants volumineux (troncs d'arbre, cuves et bidons divers, etc...)
- arrimage des caravanes par des ancrages capables de résister à la crue de référence,

3.B.3.2 - MESURES RECOMMANDEES :

Ces mesures n'ont pas de valeur obligatoire. Elles constituent des mesures préventives destinées à orienter les choix en cas de travaux sur l'existant et elles n'entrent pas dans les mesures prévues au 4° du II de l'article L.562-2 du code de l'environnement mentionné à l'article L.125-2 du code des assurances.

Pour les réseaux collectifs existants, les mesures suivantes sont recommandées (en cas d'extension, de renforcement, de création ou d'entretien lourd, voir l'article 3.B.4 ci-après) :

- réseaux électriques : les postes moyenne et basse tension devront être positionnés à un mètre au-dessus de la cote de référence et seront rendus accessibles en cas d'inondation. Des groupes électrogènes de secours seront prévus pour assurer l'alimentation des équipements sensibles.
- réseaux téléphoniques : les coffrets de commande et d'alimentation seront positionnés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm ou les rendre étanches.
- réseaux d'eau potable : les équipements spéciaux (réservoirs, pompes, ouvrages de traitement, etc...) seront positionnés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm ou rendus étanches.

Z O N E

- réseaux d'assainissement : ils seront équipés de clapets anti-retour aux points de rejet situés en dessous de la cote de référence.
- station d'épuration existante située en zone inondable : elle sera protégée de l'immersion par des dispositifs techniques tels qu'endiguement, surélévation des ouvrages, etc... de manière à ce qu'elle ne puisse pas être submergée par la crue de référence augmentée de 50 cm. Les appareils électriques et les bâtiments stratégiques seront mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm. Une vérification des ouvrages (décanteurs, bassins d'aérations, ...) sera effectuée afin de s'assurer qu'ils sont conçus pour éviter leur flottaison dans l'hypothèse de la crue de référence et que les murets de ces bassins sont situés si possible 50 cm au-dessus de la cote de référence.
- réseau pluvial : des clapets anti retour seront installés au niveau des rejets dans le milieu naturel et des postes de refoulement. Les tampons des regards en zone inondable seront verrouillés.
- les réseaux sensibles à l'eau seront mis hors d'eau.

Pour les constructions et ouvrages existants, les mesures suivantes sont recommandées :

B L E U E

- des techniques et des matériaux résistant aux pressions et vitesses d'écoulement locales et à une période d'immersion seront utilisés de manière à réduire la vulnérabilité du bâti et de ses aménagements sous la cote de référence augmentée de 50 cm.
- les réseaux électriques situés au-dessous de la cote de référence (sauf alimentation étanche de pompes submersibles) seront équipés de dispositifs de mise hors circuit automatique ou les rétablir au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm.
- les branchements et comptages seront réalisés au minimum à 50 cm au-dessus de la cote de référence.
- les équipements électriques, électroniques, micro-mécaniques, les brûleurs des chaudières, les appareils électroménagers, etc..., seront placés au-dessus de la cote de référence augmentée de 50 cm.
- les réseaux privés (eau, gaz, téléphone, électricité, eaux usées, autres tuyaux, etc...) seront munis de dispositifs destinés à éviter les remontées d'eau dans les constructions.
- les exutoires des fossés de drainage seront réaménagés en créant des zones humides pour filtrer et freiner les écoulements.
- les fossés de drainage non utiles seront comblés.
- les réfections de chaussées et renouvellements des couches de roulement seront réalisés après rabotage afin d'éviter toute réhausse du niveau existant.

3.B.4 – CRÉATION, EXTENSION, RENFORCEMENT DES RÉSEAUX COLLECTIFS :

Les concessionnaires devront entreprendre un diagnostic de leurs installations au regard du risque inondation. Ils doivent prévoir des mesures de prévention et de gestion de la crise (circulaire du 21 janvier 2004).

Les créations, extensions et renforcements, ainsi que les réfections ou entretiens lourds devront au minimum se conformer aux points suivants :

Z

3.B.4.1. - RÉSEAUX ÉLECTRIQUES :

O

Les postes moyenne et basse tensions devront être dans toute la mesure du possible implantés en dehors des champs d'inondation ; en cas d'impossibilité, ils seront positionnés à au moins un mètre au-dessus de la cote de référence et seront accessibles par des moyens terrestres.

N

Les lignes aériennes seront situées au minimum à 2,50 m au-dessus du niveau de la crue de référence, pour permettre le passage des engins de secours et les poteaux seront conçus pour résister à la crue de référence.

E

Les lignes enterrées devront être étanches.

Les branchements des habitants et les comptages seront réalisés au minimum à 50 cm au-dessus de la cote de référence.

B

3.B.4.2. - RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES :

L

Tout le matériel sensible : armoires, lignes, centraux téléphoniques, etc... sera mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm.

E

Il est préférable de choisir des lignes enterrées ; elles devront être étanches.

U

Les poteaux des lignes aériennes seront conçus pour résister à la crue de référence.

E

3.B.4.3. - RÉSEAUX DE GAZ :

Tout le matériel sensible : compteurs de distribution, postes et sous-stations, etc... devra être mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm. Le réseau enterré devra résister à l'érosion due à l'écoulement des eaux.

3.B.4.4. - RÉSEAUX D'EAU POTABLE :

Les ouvrages (captages et pompages) d'exploitation de la ressource et les ouvrages de stockage (réservoirs) devront être mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm.

De plus, les dispositions prises et les produits choisis devront assurer la pérennité des ouvrages (éviter les ruptures y compris celles liées aux surpressions de la crue) et l'étanchéité parfaite (éviter la pollution).

3.B.4.5. - RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT D'EAUX USÉES :

Les postes de relèvement ou de refoulement devront être mis hors d'eau par rapport à la cote de référence augmentée de 50 cm.

Les tampons des regards en zone inondable devront être verrouillés.

La pose des canalisations et le remblaiement des tranchées devront éviter les dégradations (affouillements, tassements, ruptures) et assurer l'étanchéité du réseau (joints, regards, branchements).

3.B.4.6. - RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL :

Des clapets anti-retour au niveau des rejets dans le milieu naturel et des postes de refoulement seront installés.

Les tampons des regards seront verrouillés.

L'assainissement pluvial en milieu urbain devra faire l'objet d'une conception intégrée.

3.B.4.7. - STATIONS D'ÉPURATION ET USINES DE TRAITEMENT DES EAUX :

Les stations d'épuration et usines de traitement des eaux ne devront pas être implantées dans des zones inondables sauf cas dérogatoire (voir article 17 de l'arrêté du 21 juin 1996).

Dans ce cas, elles ne devront pas pouvoir être submergées par une crue dont la cote serait supérieure de un mètre à celle de la crue de référence.

3.0 - DISPOSITIONS APPLICABLES EN ZONE ORANGE :

Z

O

N

E

La zone orange rencontrée sur Fresse sur Moselle est une zone inondable par ruissellement et pas par débordement direct de la Moselle.

Les dispositions applicables à cette zone sont identiques à celles de la zone bleue.

O

R

A

N

G

E

4 - RÉVISION DU PPRi

Le présent PPRi pourra être modifié conformément à l'article 8 du décret 95-1089 du 5 octobre 1995 (version consolidée du 5 janvier 2005) suivant la même procédure que celle de son élaboration pour tenir compte, du moment qu'elles sont significatives, des améliorations apportées aux écoulements suite à des travaux de protection ou à contrario, de tout élément (crues, études, imperméabilisation, etc...) remettant en cause la zone définie.

Notamment, dès lors que l'aléa de référence retenu semble dépassé au regard des événements météorologiques et hydrauliques intervenus depuis l'approbation du PPR, la révision de celui-ci doit être engagée (circulaire du 21 janvier 2004).

Lorsque la modification n'est que partielle, les consultations et l'enquête publique mentionnées à l'article 7 ne sont effectuées que dans les communes sur le territoire desquelles les modifications proposées seront applicables. Les documents soumis à consultation ou enquête publique comprennent alors :

- une note synthétique présentant l'objet des modifications envisagées ;
- un exemplaire du plan tel qu'il serait après modification avec l'indication, dans le document graphique et le règlement, des dispositions faisant l'objet d'une modification et le rappel, le cas échéant, de la disposition préalablement en vigueur.

L'approbation du nouveau plan emporte abrogation des dispositions correspondantes de l'ancien plan.

5 - MESURES D'INFORMATION, DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE.

En matière d'inondation, il est difficile d'empêcher les événements de se produire.

De plus, les ouvrages de protection collectifs, comprenant les digues, ne peuvent garantir une protection absolue et procurent un faux sentiment de sécurité.

C'est pourquoi le législateur a mis en place toute une série de mesures d'information, de prévention, de protection et de sauvegarde concernant les risques naturels.

5.1 – L'INFORMATION

« 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 » (article L125-2 du code de l'environnement, loi 2003-699 du 30 juillet 2003 et loi n°2004-811 du 13 août 2004) .

« L'information donnée au public sur les risques majeurs comprend la description des risques et de leurs conséquences prévisibles pour les personnes, les biens et l'environnement, ainsi que l'exposé des mesures de prévention et de sauvegarde prévues pour limiter leurs effets » (article 1 IV du décret n°2004-554 du 9 juin 2004).

« Cette information est consignée dans un Dossier Départemental sur les Risques Majeurs ou DDRM établi par le préfet, ainsi que dans un Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs ou DICRIM établi par le maire ». (article 1 IV du décret n°2004-554 du 9 juin 2004).

« Le Plan Communal de Sauvegarde ou PCS regroupe l'ensemble des documents de compétence communale contribuant à l'information préventive et à la protection de la population » « (article 13 de la loi n°2004-811 du 17 août 2004 ; voir aussi le décret n°2005-1156 du 13 septembre 2005).

5.2 – LE DDRM OU DOSSIER DÉPARTEMENTAL DES RISQUES MAJEURS

(décrets n°90-918 du 11 octobre 1990 et n°2004-55 4 du 9 juin 2004)

Le DDRM comprend la liste des communes où existe un plan particulier d'intervention ou un plan de prévention des risques ou un plan ou périmètre valant plan de prévention ainsi que dans les communes désignées par arrêté préfectoral en raison de leur exposition à un risque majeur particulier.

Il comprend l'énumération et la description des risques majeurs auxquels chacune de ces communes est exposée, l'énoncé de leurs conséquences prévisibles pour les personnes, les biens et l'environnement, la chronologie des événements et des accidents connus et significatifs de l'existence de ces risques et l'exposé des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde prévues par les autorités publiques dans le département pour en limiter les effets.

Le préfet transmet le DDRM aux maires des communes intéressées.

Il est disponible à la préfecture et à la mairie. Il est mis à jour, en tant que de besoin, dans un délai qui ne peut excéder cinq ans.

La liste des communes est mise à jour chaque année et publiée au recueil des actes administratifs.

5.3 – LE DICRIM OU DOCUMENT D'INFORMATION COMMUNAL SUR LES RISQUES MAJEURS :

(décrets n°90-918 du 11 octobre 1990 et n°2004-55 4 du 9 juin 2004)

Le DICRIM est obligatoire dans les communes dotées d'un PPR approuvé.

« Le DICRIM indique les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde répondant aux risques majeurs susceptibles d'affecter la commune. Ces mesures comprennent, en tant que de besoin, les consignes de sécurité devant être mises en œuvre en cas de réalisation du risque ».

« Le maire fait connaître au public l'existence du DICRIM par un avis affiché à la mairie pendant 2 mois au moins ».

« Ces documents sont consultables sans frais à la mairie ».

Dans le cadre de ce PPR, les maires établiront un document d'information qui fera connaître à la population :

- les zones soumises à des inondations,
- l'intensité du risque avec les fréquences, les hauteurs d'eau,
- les mesures prises pour limiter ces risques (inconstructibilité, mesures obligatoires et recommandées, etc...),
- les mesures de sauvegarde à resector en cas de danger ou d'alerte (se mettre à l'abri, mettre les biens hors d'eau, couper les réseaux, etc...)
- le plan d'affichage des consignes de sécurité, (notamment dans les locaux et terrains mentionnés dans l'arrêté du 27 mai 2003, locaux recevant plus de 50 personnes, immeubles comportant plus de 15 logements, etc...),

5.4 – INFORMATION DE LA POPULATION COMMUNALE

(loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003, article 40)

« Dans les communes sur le territoire desquelles a été prescrit ou approuvé un PPR, le maire informe la population au moins une fois tous les deux ans, par des réunions publiques communales ou tout autre moyen approprié, sur les caractéristiques du ou des risques naturels connus dans la commune, les mesures de prévention et de sauvegarde possibles, les dispositions du plan, les modalités d'alerte, l'organisation des secours, les mesures prises par la commune pour gérer le risque, ... ».

5.5 – LE PCS OU PLAN COMMUNAL DE SAUVEGARDE

(article 13 de la loi n° 2004-811 du 13 août 2004 et décret n° 2005-1156 du 13 septembre 2005 relatif au PCS)

« Le Plan Communal de Sauvegarde ou PCS regroupe l'ensemble des documents de compétence communale contribuant à l'information préventive et à la protection de la population. Il 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 œuvre des mesures d'accompagnement et de soutien de la population. Il peut désigner l'adjoint au maire ou le conseiller municipal chargé des questions de sécurité civile. Il doit être compatible avec les plans d'organisation des secours arrêtés ... »

C'est un document très concret des pratiques à mettre en œuvre au moment où l'inondation est là pour ne rien oublier et pouvoir joindre toutes les personnes.

« Il est obligatoire dans les communes dotées d'un PPR approuvé ».

« Il est arrêté par le maire ».

Le décret mentionné ci dessus précise le contenu du PCS. Il comprend (article 3 du décret) :

- le DICRIM ;
- le diagnostic des risques et des vulnérabilités locales ;
- l'organisation assurant la protection et le soutien de la population qui précise les dispositions internes prises par la commune afin d'être en mesure à tout moment d'alerter et d'informer la population et de recevoir une alerte émanant des autorités. Ces dispositions comprennent notamment un annuaire opérationnel et un règlement d'emploi des différents moyens d'alerte susceptibles d'être mis en œuvre ;
- les modalités de mise en œuvre de la réserve communale de sécurité civile quand cette dernière a été constituée en application des articles L.1424-8-1 à L.1424-8-8 du code général des collectivités territoriales.

Ce PCS peut être complété par diverses mesures que l'on retrouvera à l'article 3 du décret sus-visé.

Ce PCS est mis à jour par l'actualisation de l'annuaire opérationnel. Il est révisé en fonction de la connaissance et de l'évolution des risques ainsi que des modifications apportées aux éléments mentionnés à l'article 3 du décret. Dans tous les cas, le délai de révision ne peut excéder cinq ans. L'existence du PCS est portée à la connaissance du public. Il est consultable en mairie (article 6).

Il devra être élaboré dans un délai de 2 ans suivant l'approbation du PPRI par le préfet (article 8 du décret).

5.6 – LA PRÉVISION DES CRUES ET LES REPÈRES DE CRUES :

(articles 41 et 42 de la loi n°2003-699 du 30 juil let 2003)

L'organisation de la surveillance, de la prévision et de la transmission de l'information sur les crues est assurée par l'Etat.

Dans les zones exposées au risque d'inondations, le maire, avec l'assistance des services de l'Etat compétents, procède à l'inventaire des repères de crues existant sur le territoire communal et établit les repères correspondant aux crues historiques ou aux nouvelles crues exceptionnelles. La commune ou le groupement de collectivités territoriales compétent, matérialise, entretient et protège ces repères.

Un décret en Conseil d'Etat fixera les conditions d'application du présent article.

5.7 – L'INFORMATION DES ACQUÉREURS OU LOCATAIRES :

Le décret n°2205-134 du 15 février 2005 pris pour application de l'article 77 de la loi du 30 juillet 2003, prévoit que les acquéreurs et les locataires de biens immobiliers situés dans des zones couvertes par un PPR, prescrit ou approuvé, soient informés par le vendeur ou le bailleur de l'existence des risques.

L'état des risques et sa note d'information sont téléchargeables sur les sites :

www.prim.net/IAL.doc

[www.vosges.pref.gouv.fr/sécurité/sécurité civile/information des acquéreurs et des locataires de biens immobiliers](http://www.vosges.pref.gouv.fr/sécurité/sécurité_civile/information_des_acquereurs_et_des_locataires_de_biens_immobiliers)

6 - GLOSSAIRE

Aléa : événement potentiellement dangereux. On appelle également aléa la probabilité de survenue de ce phénomène en un endroit donné au cours d'une période déterminée (phénomène naturel d'occurrence et d'intensité données).

Atterrissement : amas de terres, de sables, de graviers, de galets apportés par les eaux.

Centre urbain : il se caractérise notamment par son histoire, une occupation du sol de fait importante, une continuité bâtie et la mixité des usages entre logements, commerces et services (circulaire du 24 avril 1996).

Compensations : mesures décidées pour contrebalancer les impacts négatifs sur la ligne d'eau, d'un ouvrage, d'une activité, d'une construction, ..., qui serait néanmoins autorisé.

Cote de référence : cote de la crue de référence au lieu d'implantation de la réalisation (ces cotes figurent sur les plans de zonage et dans le cas d'une implantation entre 2 cotes, une règle de 3 permet généralement de trouver la cote de référence du lieu considéré).

Crue : période de hautes eaux, de durée plus ou moins longue, consécutive à des averses plus ou moins importantes et/ou à la fonte de neige.

Dispositions constructives : mesures qu'il appartient au constructeur de concevoir et de mettre en œuvre afin d'assurer l'intégralité de son ouvrage ; elles relèvent du code de la construction et non du permis de construire.

Emprise au sol : c'est la surface hors œuvre brute édifiée sur le sol (dans le cas d'un ouvrage sur pilotis ou toutes autres formes particulières, l'emprise au sol sera la projection verticale du volume hors œuvre du premier plancher habitable).

Enjeux : personnes, biens, activités, moyens, patrimoine susceptibles d'être affectés par un phénomène naturel (avec appréciations des situations présentes et futures). Ils comprennent les zones d'expansion de crues, les espaces urbanisés, les établissements recevant du public, les équipements sensibles, les établissements industriels et commerciaux, les voies de circulation et les zones qui pourraient offrir des possibilités d'aménagement.

Exutoire : point le plus en aval ou le plus bas d'un réseau, où passent toutes les eaux drainées.

Lit majeur : lit maximum qu'occupe les eaux d'un cours d'eau en épisode de très hautes eaux, en particulier lors de la plus grande crue historique. Il est constitué de la zone de divagation de la rivière.

Lit mineur : c'est le lit ordinaire de la rivière, qu'occupent les eaux du cours d'eau en débit de plein bord, c'est-à-dire jusqu'en sommet de berge.

Maître d'œuvre : concepteur ou directeur des travaux, chargés de la réalisation de l'ouvrage pour le compte du maître d'ouvrage.

Maître d'ouvrage : personne physique ou morale pour le compte de laquelle un ouvrage est réalisé, propriétaire et financeur de l'ouvrage.

PHEC : plus hautes eaux connues.

PPR : plan de prévention des risques. Il délimite les zones exposées aux risques et définit des mesures de prévention, protection et sauvegarde des personnes et des biens vis-à-vis de l'impact néfaste des événements exceptionnels.

Prévention : ensemble des dispositions visant à réduire l'impact d'un phénomène naturel (connaissance des aléas, réglementation de l'occupation des sols, mesures actives et passives de protection, information préventive, prévisions, alerte, plans de secours ...).

Produits dangereux :

R14 : réagit violemment au contact de l'eau,
R29 : au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques,
R50 : très toxiques pour les organismes aquatiques,
R51 : toxiques pour les organismes aquatiques,
R52 : nocifs pour les organismes aquatiques,
R53 : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique,
R54 : toxiques pour la flore,
R55 : toxiques pour la faune,
R56 : toxiques pour les organismes du sol,
R58 : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

Ripisylve : désigne les formations végétales qui croissent le long des cours ou de plans d'eau dans la zone frontrière entre l'eau et la terre.

Risque : il est la résultante d'enjeux soumis à un aléa. S'il n'y a pas d'enjeux, le risque est nul, quel que soit l'aléa. (voir aussi vulnérabilité)

Risque majeur : risque lié à un aléa d'origine naturelle ou anthropique dont les effets prévisibles mettent en jeu un grand nombre de personnes, avec des dommages importants et dépassant les capacités de réaction des instances directement concernées.

Servitude d'utilité publique : charge instituée en vertu d'une législation propre affectant l'utilisation du sol ; elle doit figurer en annexe au POS/PLU.

SHOB : (surface hors œuvre brute) la surface de plancher hors œuvre brute d'une construction est égale à la somme des surfaces de plancher de chaque niveau de la construction.

Signal national d'alerte : émis par sirène (de la protection civile ou installée sur un bâtiment communal ou un véhicule), il est constitué d'un signal montant et descendant durant une minute et répété trois fois à intervalles de cinq secondes. Il correspond à la consigne « confinez-vous et écoutez la radio ». Le signal de fin d'alerte est un son continu de trente secondes.

Vulnérabilité : au sens le plus large, exprime le niveau de conséquences prévisibles d'un phénomène naturel (ou aléa) sur les enjeux. (voir aussi risque)

Zones d'écoulement : il s'agit des zones du champ d'inondation dans lesquelles l'eau a une vitesse non nulle.

Zones d'expansion de crues : il s'agit des zones du champ d'inondation dans lesquelles l'eau a une vitesse faible ou négligeable, mais qui servent à stocker d'importants volumes d'eau en période de crue. Leur protection est impérative.