

**Arrêté du 20 JUIN 2024**  
portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de APT

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune d'Apt ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune d'Apt a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune d'Apt ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### **ARTICLE 1er :**

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune d'Apt est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### **ARTICLE 2 :**

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie d'Apt, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### **ARTICLE 3 :**

Le présent PPRi peut être révisé conformément aux dispositions de l'article L. 562-4-1 du code de l'environnement si la connaissance du risque a évolué, notamment si la collectivité dépositaire de la compétence GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) met en œuvre un système de protection de niveau égal ou supérieur au débit de référence.

### **ARTICLE 4 :**

Le présent arrêté sera adressé à Madame la maire de la commune d'Apt, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### **ARTICLE 5 :**

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie d'Apt, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### **ARTICLE 6 :**

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Madame la maire de la commune d'Apt doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### **ARTICLE 7 :**

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 8 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Madame la maire de la commune d'Apt, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**  
portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de BONNIEUX

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le codé de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRI) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRI du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Bonnieux ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRI du Calavon – Coulon sur la commune de Bonnieux a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRI du Calavon – Coulon sur la commune de Bonnieux ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Bonnieux est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Bonnieux, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Bonnieux, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Bonnieux, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Bonnieux doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Bonnieux, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**  
portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de BEAUMETTES

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Beaumettes ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Beaumettes a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Beaumettes ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Beaumettes est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Beaumettes, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse, au syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Madame la maire de la commune de Beaumettes, à Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et à Monsieur le président du syndicat mixte de la région de Cavaillon.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Beaumettes, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et du syndicat mixte de la région de Cavaillon, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Madame la maire de la commune de Beaumettes doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,

- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Madame la maire de Beaumettes, Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**  
portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de CABRIÈRES D'AVIGNON

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Cabrières d'Avignon ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Cabrières d'Avignon a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Cabrières d'Avignon ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Cabrières d'Avignon est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Cabrières d'Avignon, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse, au syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Madame la maire de la commune de Cabrières d'Avignon, à Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et à Monsieur le président du syndicat mixte de la région de Cavaillon.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Cabrières d'Avignon, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et du syndicat mixte de la région de Cavaillon, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRI approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Madame la maire de la commune de Cabrières d'Avignon doit annexer le PPRI au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,

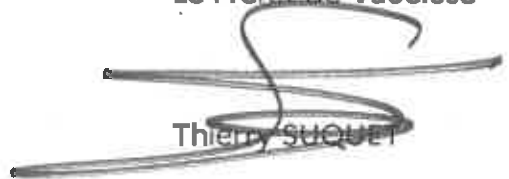
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Madame la maire de Cabrières d'Avignon, Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**  
portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de CASENEUVE

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Caseneuve ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Caseneuve a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Caseneuve ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Caseneuve est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Caseneuve, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Caseneuve, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Caseneuve, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Caseneuve doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Caseneuve, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de CASTELLET-EN-LUBERON

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en  
qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR)  
concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne  
s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son  
article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des  
risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le  
projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de  
Castellet-en-Luberon ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune  
de Castellet-en-Luberon a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques  
associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée  
conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du  
commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en  
date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de  
l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie  
générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Castellet-en-Luberon ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Castellet-en-Luberon est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Castellet-en-Luberon, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Castellet-en-Luberon, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Castellet-en-Luberon, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Castellet-en-Luberon doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Castellet-en-Luberon, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de GARGAS

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Gargas ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Gargas a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Gargas ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Gargas est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Gargas, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Gargas, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Gargas, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Gargas doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :


- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Gargas, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET

2009 10/11 85

**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de GIGNAC

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Gignac ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Gignac a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Gignac ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## A R R Ê T E

### **ARTICLE 1er :**

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Gignac est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### **ARTICLE 2 :**

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Gignac, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### **ARTICLE 3 :**

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Gignac, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### **ARTICLE 4 :**

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Gignac, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### **ARTICLE 5 :**

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Gignac doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### **ARTICLE 6 :**

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Gignac, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de GORDES

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Gordes ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Gordes a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Gordes ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Gordes est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Gordes, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse, au syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Gordes, à Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et à Monsieur le président du syndicat mixte de la région de Cavaillon.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Gordes, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et du syndicat mixte de la région de Cavaillon, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Gordes doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :


- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de Gordes, Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de GOULT

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Goult ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Goult a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Goult ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTÉ

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Goult est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Goult, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Goult, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Goult, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Goult doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Goult, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**  
portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de JOUCAS

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR  
CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE

**Vu** le code de l'environnement ;

**Vu** le code de l'urbanisme ;

**Vu** le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;

**Vu** le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'applique pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRI) du Calavon – Coulon ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Joucas ;

**Vu** les avis recueillis au cours de la consultation officielle;

**Considérant** que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Goult a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;

**Considérant** que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;

**Considérant** le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;

**Considérant** que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Joucas ;

**SUR** proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Joucas est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Joucas, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Joucas, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Joucas, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Joucas doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Joucas, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le **20 JUIN 2024**  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**  
portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de LACOSTE

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en  
qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR)  
concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne  
s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son  
article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des  
risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le  
projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Lacoste ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune  
de Lacoste a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que  
d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée  
conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du  
commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en  
date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de  
l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie  
générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Lacoste ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Lacoste est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Lacoste, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Lacoste, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Lacoste, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Lacoste doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Lacoste, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de LIOUX

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 13 novembre 2019 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 10 novembre 2022 portant prorogation du délai d'approbation du PPRi du Coulon – Calavon sur la commune de Lioux ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Lioux ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle et notamment l'avis de l'autorité environnementale ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Lioux a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Lioux ;

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## **ARRÊTÉ**

### **ARTICLE 1er :**

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Lioux est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### **ARTICLE 2 :**

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Lioux, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### **ARTICLE 3 :**

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Lioux, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### **ARTICLE 4 :**

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Lioux, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### **ARTICLE 5 :**

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Lioux doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### **ARTICLE 6 :**

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Lioux, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de MAUBEC

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Maubec ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Maubec a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Maubec ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## A R R Ê T E

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Maubec est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Maubec , au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse, au syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Maubec , à Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et à Monsieur le président du syndicat mixte de la région de Cavaillon.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Maubec, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et du syndicat mixte de la région de Cavaillon, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Maubec doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de Maubec, Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de MÉNERBES.

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE  
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR  
CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le codé de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en  
qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR)  
concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne  
s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son  
article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des  
risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le  
projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de  
Ménerbes ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune  
de Ménerbes a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que  
d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée  
conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du  
commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en  
date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de  
l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie  
générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Ménerbes ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Ménerbes est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie Ménerbes au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Ménerbes, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Ménerbes, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Ménerbes doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

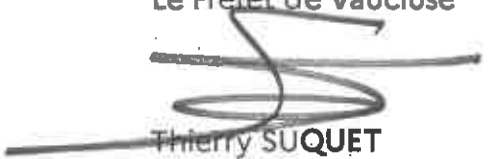
- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Ménerbes, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de MURS

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu** le code de l'environnement ;

**Vu** le code de l'urbanisme ;

**Vu** le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;

**Vu** le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRI) du Calavon – Coulon ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Murs ;

**Vu** les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;

**Considérant** que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Murs a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;

**Considérant** que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;

**Considérant** le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;

**Considérant** que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Murs ;

**SUR** proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Murs est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Murs au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Murs, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Murs, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Murs, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de OPPÈDE

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu** le code de l'environnement ;

**Vu** le code de l'urbanisme ;

**Vu** le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;

**Vu** le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine » ; ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRI) du Calavon – Coulon ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune d'Oppède ;

**Vu** les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;

**Considérant** que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune d'Oppède a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;

**Considérant** que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;

**Considérant** le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;

**Considérant** que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune d'Oppède ;

**SUR** proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune d'Oppède est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie d'Oppède, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse, au syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune d'Oppède, à Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et à Monsieur le président du syndicat mixte de la région de Cavaillon.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie d'Oppède, au siège de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et du syndicat mixte de la région de Cavaillon, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune d'Oppède doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire d'Oppède, Monsieur le président de la communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT de la région de Cavaillon sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

**portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de ROUSSILLON EN PROVENCE**

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE  
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR  
CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en  
qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR)  
concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne  
s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son  
article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des  
risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le  
projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de  
Roussillon en Provence ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune  
de Roussillon en Provence a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques  
associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée  
conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du  
commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en  
date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de  
l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie  
générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Roussillon en Provence ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Roussillon en Provence est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Roussillon en Provence, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Madame la maire de la commune de Roussillon en Provence, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Roussillon en Provence, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Madame la maire de la commune de Roussillon en Provence doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :


- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Madame la maire de la commune de Roussillon en Provence, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de RUSTREL

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu** le code de l'environnement ;

**Vu** le code de l'urbanisme ;

**Vu** le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;

**Vu** le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Rustrel ;

**Vu** les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;

**Considérant** que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Rustrel a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;

**Considérant** que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;

**Considérant** le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;

**Considérant** que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Rustrel ;

**SUR** proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Rustrel est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Rustrel au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Rustrel, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Rustrel, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Rustrel doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

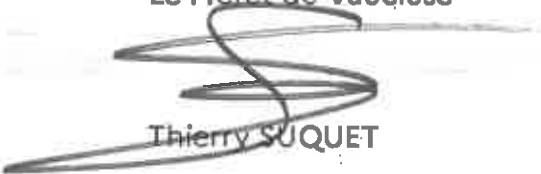
- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Rustrel, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de SAIGNON

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu** le code de l'environnement ;

**Vu** le code de l'urbanisme ;

**Vu** le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en qualité de préfet de Vaucluse ;

**Vu** le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR) concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son article 3 ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Saignon ;

**Vu** les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;

**Considérant** que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Saignon a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que d'une concertation du public ;

**Considérant** que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;

**Considérant** le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en date du 26 juin 2023 ;

**Considérant** que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Saignon ;

**SUR** proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Saignon est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Saignon au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Saignon, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Saignon, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Saignon doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Saignon, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

**portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de SAINT-MARTIN-DE-CASTILLON**

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE  
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR  
CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en  
qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR)  
concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne  
s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son  
article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des  
risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le  
projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Saint-  
Martin-de-Castillon ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune  
de Saint-Martin-de-Castillon a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques  
associées ainsi que d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée  
conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du  
commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en  
date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de  
l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie  
générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Saint-Martin-de-Castillon ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Saint-Martin-de-Castillon est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Saint-Martin-de-Castillon, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Madame la maire de la commune de Saint-Martin-de-Castillon, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Saint-Martin-de-Castillon, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Madame la maire de la commune de Saint-Martin-de-Castillon doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L.231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Madame la maire de la commune de Saint-Martin-de-Castillon, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de SAINT-SATURNIN-LÈS-APT

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu** le code de l'environnement ;

**Vu** le code de l'urbanisme ;

**Vu** le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en  
qualité de préfet de Vaucluse ;

**Vu** le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR)  
concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne  
s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son  
article 3 ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des  
risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le  
projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Saint-  
Saturnin-lès-Apt ;

**Vu** les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;

**Considérant** que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune  
de Saint-Saturnin-lès-Apt a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques  
associées ainsi que d'une concertation du public ;

**Considérant** que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée  
conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;

**Considérant** le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du  
commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en  
date du 26 juin 2023 ;

**Considérant** que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de  
l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie  
générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Saint-Saturnin-lès-Apt ;

**SUR** proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Saint-Saturnin-lès-Apt est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Saint-Saturnin-lès-Apt au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Saint-Saturnin-lès-Apt, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Saint-Saturnin-lès-Apt, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Saint-Saturnin-lès-Apt doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Saint-Saturnin-lès-Apt, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de VIENS

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu le code de l'environnement ;**

**Vu le code de l'urbanisme ;**

**Vu le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en  
qualité de préfet de Vaucluse ;**

**Vu le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR)  
concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne  
s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son  
article 3 ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des  
risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;**

**Vu l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le  
projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Viens ;**

**Vu les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;**

**Considérant que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune  
de Viens a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que  
d'une concertation du public ;**

**Considérant que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée  
conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;**

**Considérant le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du  
commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en  
date du 26 juin 2023 ;**

**Considérant que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de  
l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie  
générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Viens ;**

**SUR proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;**

## A R R Ê T E

### **ARTICLE 1er :**

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Viens est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### **ARTICLE 2 :**

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Viens au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### **ARTICLE 3 :**

Le présent arrêté sera adressé à Monsieur le maire de la commune de Viens, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### **ARTICLE 4 :**

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Viens, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### **ARTICLE 5 :**

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Monsieur le maire de la commune de Viens doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### **ARTICLE 6 :**

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfète d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Monsieur le maire de la commune de Viens, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**Arrêté du 20 JUIN 2024**

portant approbation du plan de prévention des risques naturels d'inondation  
du Calavon – Coulon Amont et de ses affluents  
sur la commune de VILLARS

**LE PRÉFET DE VAUCLUSE**  
**CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**  
**CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MÉRITE**

**Vu** le code de l'environnement ;

**Vu** le code de l'urbanisme ;

**Vu** le décret du 14 février 2024 portant nomination de Monsieur Thierry SUQUET en  
qualité de préfet de Vaucluse ;

**Vu** le décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques (PPR)  
concernant les « aléas de débordement de cours d'eau et submersion marine », ne  
s'appliquant pas aux PPR prescrits antérieurement à sa publication, conformément à son  
article 3 ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 portant prescription du plan de prévention des  
risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 portant ouverture d'une enquête publique sur le  
projet de PPRi du Calavon – Coulon amont et de ses affluents sur la commune de Villars ;

**Vu** les avis recueillis au cours de la consultation officielle ;

**Considérant** que la procédure d'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune  
de Villars a fait l'objet d'une consultation des personnes publiques associées ainsi que  
d'une concertation du public ;

**Considérant** que l'enquête publique portant sur le projet de plan s'est déroulée  
conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral du 29 mars 2023 sus-visé ;

**Considérant** le dossier d'enquête publique, le rapport et les conclusions motivées du  
commissaire enquêteur ainsi que son avis favorable sans réserves, ni recommandations, en  
date du 26 juin 2023 ;

**Considérant** que les avis des personnes publiques associées et les observations issues de  
l'enquête publique justifient des adaptations limitées ne portant pas atteinte à l'économie  
générale du PPRi du Calavon – Coulon sur la commune de Villars ;

**SUR** proposition de Monsieur le directeur départemental des territoires ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1er :

Le plan de prévention des risques naturels d'inondation par débordement du Calavon – Coulon sur la commune de Villars est approuvé, tel qu'il est annexé au présent arrêté.

### ARTICLE 2 :

Le plan approuvé comprend :

- une note de présentation à laquelle est jointe :
  - la cartographie des aléas (1 carte),
  - la cartographie des enjeux (1 carte),
- un règlement auquel est joint :
  - la cartographie du zonage réglementaire (1 carte),

Au même titre que la déclaration prévue à l'article L. 122-9 du code de l'environnement, le plan approuvé est tenu à la disposition du public à la mairie de Villars, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon, au syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt et à la préfecture de Vaucluse (direction départementale des territoires de Vaucluse).

À titre indicatif, une version numérique du dossier est mise en ligne sur le site de la préfecture de Vaucluse à l'adresse suivante : <https://www.vaucluse.gouv.fr>.

### ARTICLE 3 :

Le présent arrêté sera adressé à Madame la maire de la commune de Villars, à Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et à Monsieur le président du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt.

### ARTICLE 4 :

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse et mention en sera faite dans un journal diffusé dans le département et habilité à recevoir les annonces judiciaires et légales.

Une copie du présent arrêté devra également être affichée pendant un mois au moins en mairie de Villars, au siège de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et du syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt, à partir de la date de sa publication.

### ARTICLE 5 :

En application de l'article L. 562-4 du code de l'environnement, le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique.

À ce titre, et conformément aux articles L. 151-43 et R. 151-51 du code de l'urbanisme, Madame la maire de la commune de Villars doit annexer le PPRi au plan local d'urbanisme (PLU) selon la procédure de mise à jour décrite à l'article R. 153-18 du même code.

### ARTICLE 6 :

Conformément à l'article R. 421-1 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux, dans le délai de deux mois à compter de sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse, devant le tribunal administratif de Nîmes, 16 avenue Feuchères, CS 88010, 30941 NÎMES cedex 09.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Le présent arrêté peut aussi faire l'objet, dans le délai de deux mois suivant sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de Vaucluse :

- soit d'un recours gracieux auprès de Monsieur le préfet de Vaucluse,
- soit d'un recours hiérarchique adressé au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Cette démarche interrompt le délai de recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes. Il est rappelé que le silence de l'administration pendant un délai de deux mois suivant un recours gracieux ou hiérarchique fait naître une décision implicite de rejet conformément à l'article L. 231-4 du code des relations entre le public et l'administration.

**ARTICLE 7 :**

Monsieur le préfet de Vaucluse, Madame la sous-préfère d'Apt, Monsieur le directeur départemental des territoires de Vaucluse, Madame la maire de la commune de Villars, Monsieur le président de la communauté de communes Pays d'Apt Luberon et Monsieur le président syndicat mixte du SCoT du Pays d'Apt sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Avignon, le 20 JUIN 2024  
Le Préfet de Vaucluse



Thierry SUQUET



**PRÉFÈTE  
DE VAUCLUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
NATURELS D'INONDATION  
DU BASSIN VERSANT DU CALAVON - COULON ET DE  
SES AFFLUENTS**

**Bassin Amont**

**DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE**

**BILAN DE LA CONCERTATION  
Annexe 2-2 – Affiches informatives**

Service instructeur :  
*Direction Départementale  
des Territoires de Vaucluse*



# Les inondations : un risque majeur

Notre territoire est fortement exposé au risque d'inondations, notamment à des crues torrentielles.



## Qu'est-ce qu'une crue torrentielle ?

Elle se manifeste par :

- une montée des eaux très rapide
- des vitesses d'écoulement élevées
- le transport de matériaux arrachés des berges.

Elle peut donc être particulièrement dangereuse.

**Le bassin versant du Calavon Coulon et de ses affluents est exposé à ce type de crue**

L'inondation peut être provoquée par le débordement du cours d'eau, mais aussi par la rupture d'une digue ou d'un remblai.



Apt 2008



## Des conséquences graves sur le territoire

- des vies humaines peuvent être menacées,
- les habitations, les bâtiments d'activités, les infrastructures sont dégradés ou détruits,
- les entreprises, les exploitations agricoles, les commerces sont affectés,
- le territoire est paralysé,
- des pollutions peuvent se produire,
- les coûts financiers sont considérables.



## Il n'y a pas si longtemps...

... le Vaucluse a connu de graves inondations, notamment :

- 1992 : crues de l'Ouvèze, 46 victimes et 460 millions d'euros de dégâts.
- 2003 : crues du Rhône, 7 victimes et 1 milliard d'euros de dégâts.

... dans le bassin du Calavon Coulon

- 1994 et 2008



Vue aérienne Cavaillon 2008

Un cours d'eau sec en temps normal peut se transformer en torrent dévastateur.



# Un outil de prévention : le PPRI

Afin de prévenir le risque d'inondation,  
un Plan de Prévention des Risques  
d'Inondation (PPRI) est en cours  
d'élaboration sur le bassin versant  
du Calavon Coulon et de ses affluents



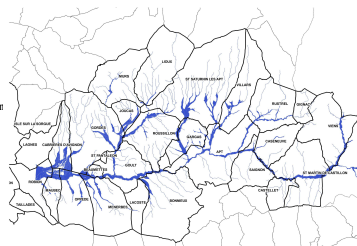
## Quelles sont les communes concernées ?

### 24 communes « amont »

Bonneux, Castellet, Saint Martin de Castillon,  
Saignon, Caseneuve, Viens, Gignac, Rustrel,  
Lioux, Murs, Jucas, Lacoste, Gault, Les Beaumettes,  
Ménèrbes, Oppède, Maubec, Cabrières d'Avignon,  
Gordes, Saint saturnin les Apt, Villars, Gargas, Roussillon  
Apt

### 8 communes « aval »

Robion, Les Taillasses, Cavailhon, Lagnes,  
L'Isle-sur-la-Sorgue, Le Thor,  
Chateaufort de Gadagne, Caumont-sur-Durance



## Un PPRI, qu'est-ce que c'est ?

C'est un **outil réglementaire** élaboré par l'Etat en association  
avec les collectivités locales :

- il identifie les zones inondables,
- il évalue leur niveau de risque,
- il définit des règles d'urbanisme et de construction,
- il détermine des mesures de protection à prendre par les collectivités  
et les particuliers.

Une fois approuvé par le Préfet, le PPRI crée une « **servitude d'utilité  
publique** ». Cela signifie qu'il s'impose aux documents d'urbanisme  
et à toutes les autorisations.

Le PPRI complète d'autres outils de la gestion du risque : la surveillance, l'alerte,  
les travaux d'aménagement des cours d'eau, la gestion de crise,  
l'information préventive...



## Quels sont les objectifs du PPRI ?

**Protéger du risque** : en réduisant la vulnérabilité des personnes et des biens  
déjà exposés au risque.

**Prévenir le risque** : en évitant que de nouvelles personnes et constructions  
ne s'implantent dans les zones les plus exposées.

**Ne pas aggraver le risque** : en maîtrisant l'urbanisation et en préservant  
les champs d'expansion des crues.

**Informé la population** : en mettant à sa disposition un document  
cartographiant les secteurs exposés au risque d'inondation.



## Le saviez-vous ?

Si un PPRI est approuvé sur votre commune, la franchise qui sera  
appliquée au moment du sinistre ne sera pas augmentée au regard  
du nombre d'inondations reconnues comme « catastrophes  
naturelles » déjà survenues.

Dans le cas inverse, cette franchise pourrait être doublée voire plus.

Protéger, prévenir  
informer.



# Comment est élaboré le PPRI du Calavon Coulon et des ses affluents ?

## Comment identifier les zones à risque ?

Le **risque** résulte du croisement entre :

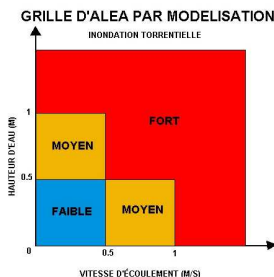
- un phénomène naturel : « **l'aléa** ». C'est l'inondation,
- des biens et des personnes exposés au risque : « **les enjeux** ».

## Comment caractériser l'aléa ?

L'aléa désigne « l'intensité » du phénomène naturel, la puissance de l'inondation.

Il dépend de deux paramètres :

**la hauteur d'eau (h) et la vitesse d'écoulement (v).**



## Sur quelle crue se base-t-on ?

La détermination de l'aléa se base sur la **crue de référence**. Il s'agit :

- soit de la plus forte crue historique connue,
- soit de la crue de fréquence centennale si cette dernière est supérieure aux crues historiques.

**Dans le cas du PPRI du Calavon Coulon et de ses affluents, la crue prise pour référence est la crue centennale** théorique, car supérieure aux crues connues.

Le PPRI cartographie également les crues les plus fortes dont on a conservé des traces géologiques.

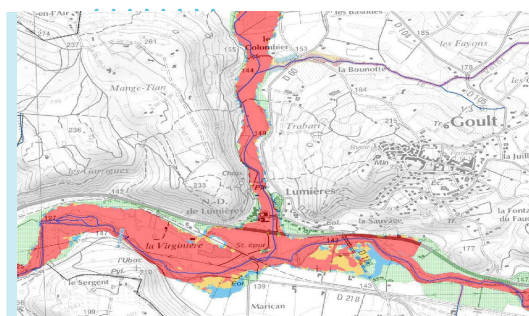
Les terrains concernés par cette crue sont classés en aléa résiduel.

## Comment analyser les enjeux ?

La carte des enjeux identifie les personnes et les biens présents au sein de la zone inondable. Elle distingue notamment :

- **les espaces agricoles ou naturels**, peu ou pas urbanisés, mais qui peuvent stocker un volume d'eau important en cas d'inondation,
- **les espaces urbanisés**, au sein desquels sont identifiés **les centres-villes urbains denses** : il s'agit des cœurs de ville et de village pour lesquels il est impératif de préserver une vitalité économique et sociale.

Elle identifie également les établissements recevant du public (ERP) et les équipements nécessaires aux services publics.



Extrait carte d'aléas



### Le saviez-vous ?

La méthode d'élaboration des PPRI décrite ci-dessus dépend de directives nationales applicables à tous les territoires.

## Le croisement entre l'aléa et les enjeux permet d'établir la carte de zonage réglementaire.



# Le zonage réglementaire du PPRI

Le croisement entre l'intensité de l'aléa et la vulnérabilité des enjeux permet d'établir la carte de zonage réglementaire.



## Les objectifs du règlement

- réduire la vulnérabilité des constructions existantes et futures,
- ne pas augmenter les personnes et les biens exposés à un risque élevé,
- préserver les zones peu ou pas urbanisées pour permettre l'expansion des crues,
- permettre le maintien de l'activité existante et son développement maîtrisé.



Aléas	Crue de référence centennale			Crue supérieure Résiduel
	Fort	Moyen	Faible	
Enjeux				
Centres urbains	Bleu foncé	Bleu foncé hachuré	Bleu	Violet
Zones urbanisées	Rouge	Orange	Bleu	Violet
Zones peu ou pas urbanisées	Rouge	Orange	Orange hachuré	Violet
Bandes de sécurité	Rouge hachuré	Rouge hachuré	Rouge hachuré	Rouge hachuré



## Les zones inconstructibles du PPRI :

**4 zones d'inconstructibilité : zones ROUGE HACHURE, ROUGE, ORANGE, ORANGE HACHURE**

Il s'agit en premier lieu des secteurs d'aléa fort et moyen. Les constructions y sont interdites compte-tenu des risques pour la sécurité des personnes, sauf dans les centres urbains.

Il s'agit également des secteurs d'aléa faible peu ou pas urbanisés qui constituent des zones d'expansion de crue.



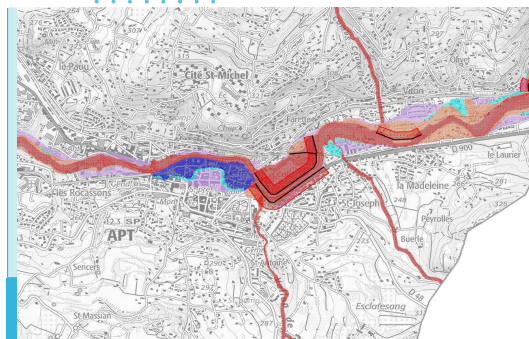
## Les zones constructibles du PPRI :

**4 zones de constructibilité sous conditions : zones BLEUE FONCE, BLEUE FONCE HACHURE, BLEUE, VIOLETTE**









Il s'agit en premier lieu des secteurs d'aléa faible (hors zones d'expansion des crues), et des secteurs d'aléas résiduels.

Les constructions y sont admises sous conditions, telles que la surélévation des planchers.

Il s'agit également des centres urbains, même s'ils sont soumis à des aléas moyen ou fort. Les constructions y sont autorisées sous conditions afin de maintenir leur vitalité économique et sociale.



Extrait zonage réglementaire

-  Zone Bleu foncé (Bf)
-  Zone Bleu foncé hachuré (Bfh)
-  Zone Rouge (R)
-  Zone Rouge Hachuré (Rh)
-  Zone Orange (O)
-  Zone Orange Hachuré (Oh)
-  Zone Bleu (B)
-  Zone Violette (V)

Réduire la vulnérabilité.  
Maîtriser l'urbanisation  
en zone inondable.



# PPRI du Calavon Coulon : bientôt l'enquête publique !



## Quelles sont les étapes de la procédure ?

ASSOCIATION AVEC LES COLLECTIVITES



### Prescription

Prescription du PPRI par les préfets de la Drôme et de Vaucluse.

### Elaboration du PPRI

- Phase d'études.  
- Élaboration du dossier règlementaire.

### Porter à la connaissance de l'aléa

Ce PAC permet de rendre applicable les mesures du PPRI pour les projets nouveaux, avant son approbation définitive.

### Retour d'expérience

Prise en compte dans le PPRI du retour d'expérience issue de l'application du porter à la connaissance.

### Concertation avec la population

Présentation du projet de PPRI à la population et recueil de ses questions ou observations. Finalisation du projet suite à la concertation.

### Enquête publique

Projet mis à disposition du public. Finalisation du dossier définitif après analyse du rapport d'enquête.

### Approbation

Le PPRI est approuvé par le Préfet et devient opposable.



## Participez aux réunions !

Des réunions publiques vont se tenir pour présenter le projet de PPRI à la population.

Des expositions sont organisées et des registres sont mis à votre disposition. Renseignez-vous auprès de votre mairie.

Vous pouvez également consulter le site internet de la DDT84 : [www.vaucluse.gouv.fr](http://www.vaucluse.gouv.fr)



## Participez à l'enquête publique !

L'enquête publique aura lieu en 2020 pour une durée d'un mois.

Durant cette période, vous pourrez prendre connaissance du PPRI et faire d'éventuelles remarques.

Pour cela, vous pourrez rencontrer le commissaire enquêteur lors de ses permanences, lui adresser vos remarques par écrit ou les consigner sur les registres d'enquête.

Ces observations seront ensuite analysées pour une éventuelle prise en compte dans le document définitif.



### Liens utiles

[www.vaucluse.gouv.fr](http://www.vaucluse.gouv.fr)

[www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr)

[www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)





# PPRI du Calavon Coulon : Programme de la concertation



## Quatre réunions publiques d'informations par groupes de communes :

**Le 19 novembre 2019 à 18 heures**

**En mairie de Goult**

**Le 21 novembre 2019 à 18 heures**

**En mairie de Saint Saturnin les Apt**

**Le 25 novembre 2019 à 18 heures**

**En mairie de Cabrières d'Avignon**

**Le 28 novembre 2019 à 18 heures**

**En mairie d' Apt**



## Quatre permanences d'une demi-journée pour étudier les cas individuels

**Le 10 décembre 2019 de 14 à 17 heures**

**En mairie de Cabrières d'avignon**

**Le 12 décembre 2019 de 9 à 12 heures**

**En mairie d' Apt**

**Le 17 décembre 2019 de 9 à 12 heures**

**En mairie de Goult**

**Le 19 décembre 2019 de 14 à 17 heures**

**En mairie de Saint Saturnin les Apt**



### Liens utiles

[www.vaucluse.gouv.fr](http://www.vaucluse.gouv.fr)

[www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr)

[www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)





**PRÉFÈTE  
DE VAUCLUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS D'INONDATION DU BASSIN VERSANT DU CALAVON - COULON ET DE SES AFFLUENTS**

## **DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE**

### **COMMUNES DU BASSIN AMONT**

Apt, Bonnieux, Beaumettes, Cabrières-d'Avignon, Caseneuve, Castellet, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Joucas, Lacoste, Maubec, Ménerbes, Murs, Oppède, Roussillon, Rustrel, Saint-Martin-de-Castillon, Saignon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Viens, Villars.

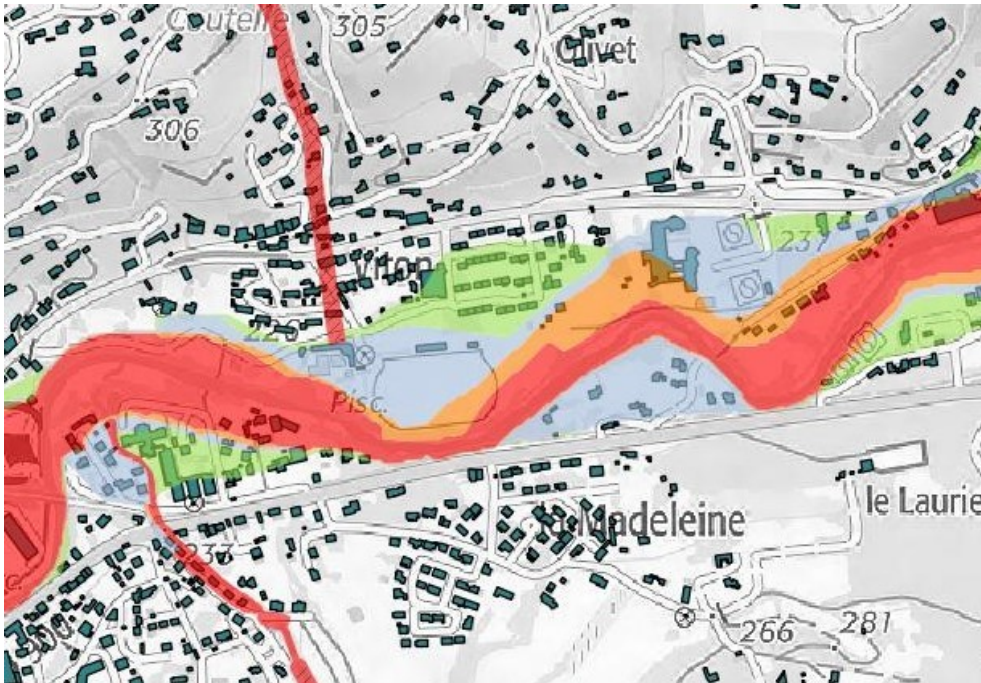
### **BILAN DE LA CONCERTATION**

#### **ANNEXE 2-5: Fiches des secteurs modifiés**

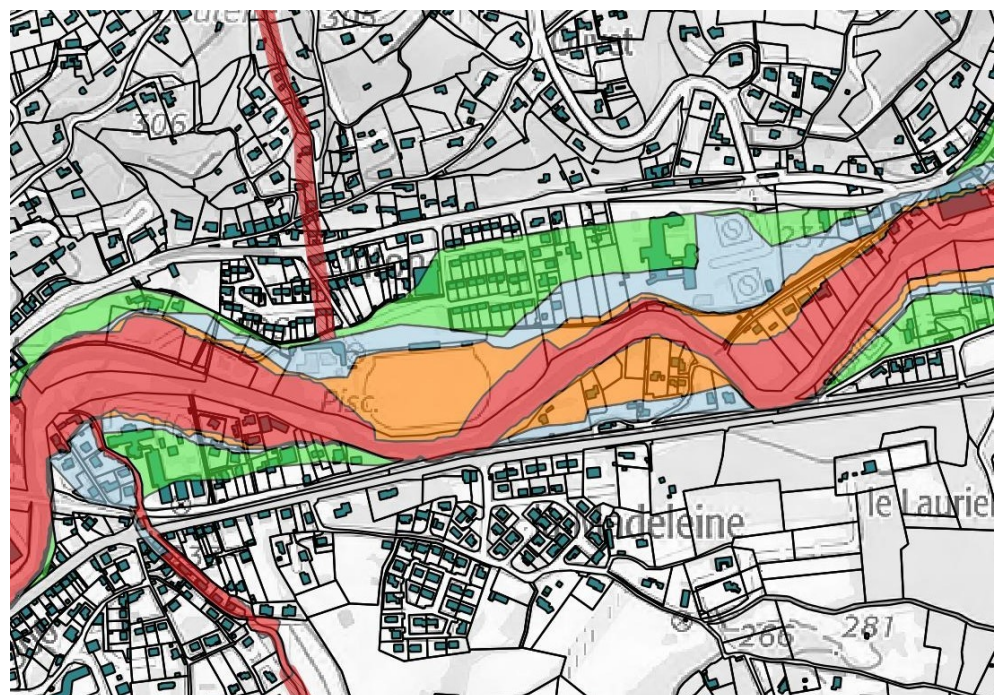
Service instructeur :  
*Direction Départementale des Territoires de Vaucluse*

Commune d'APT  
Modification suite à la concertation

Secteur du stade  
Cartographie de l'aléa soumise à la concertation

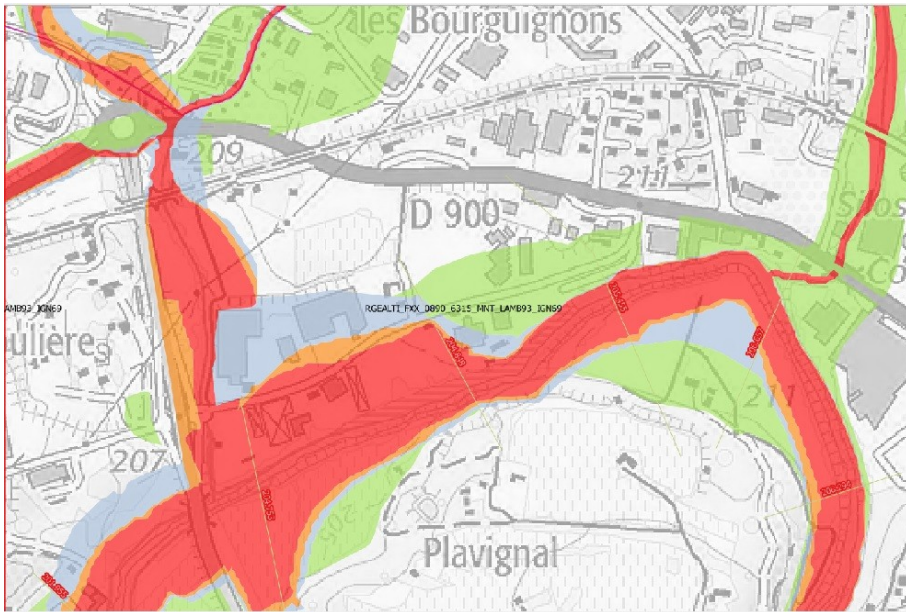


Cartographie de l'aléa modifiée suite aux remarques

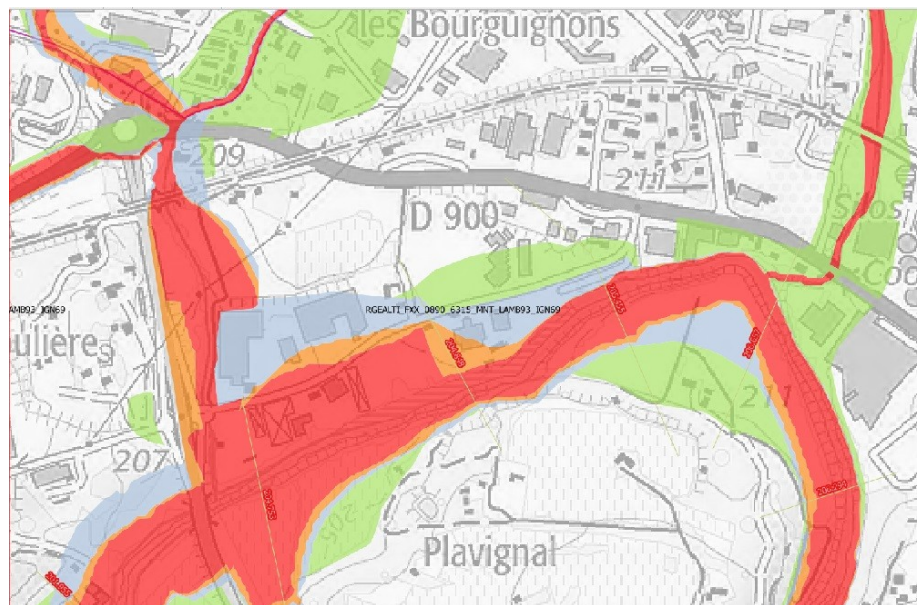


Commune d'APT  
Modification suite à la concertation

Secteur Eurosilicone  
Cartographie de l'aléa soumise à la concertation



Cartographie de l'aléa modifiée suite aux remarques



Commune de CABRIÈRES D'AVIGNON

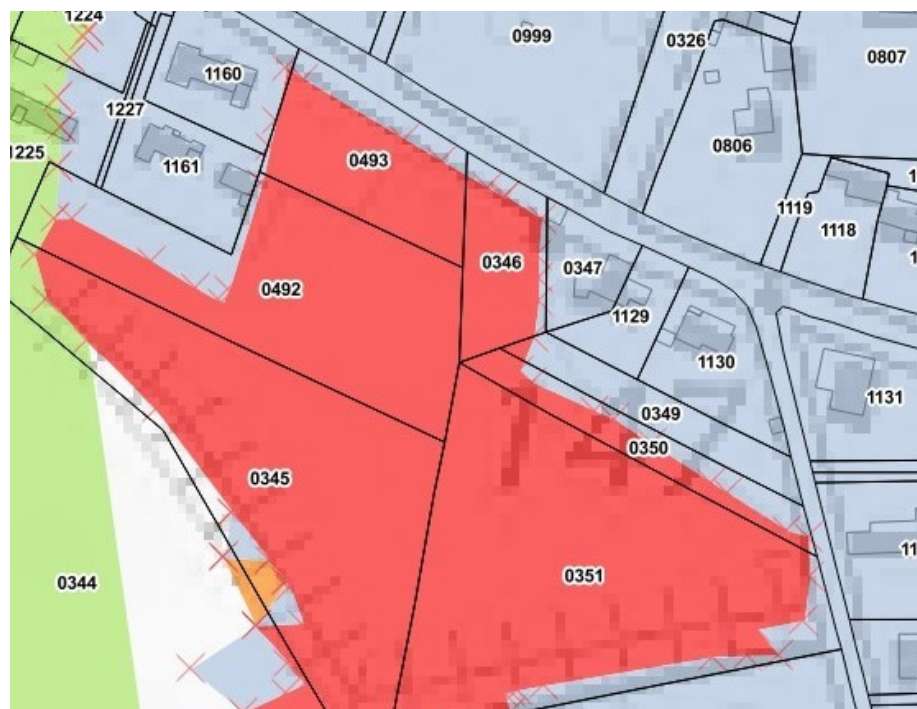
Modification suite à la concertation

Secteur des coutilles

Cartographie de l'aléa soumise à la concertation

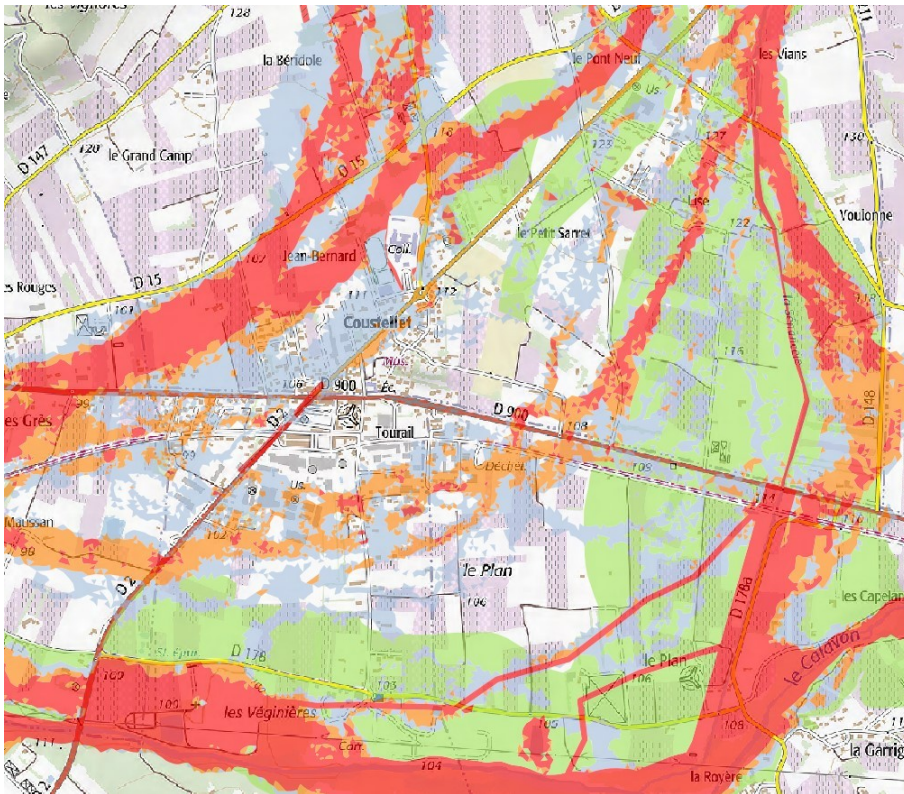


Cartographie de l'aléa modifiée suite aux remarques

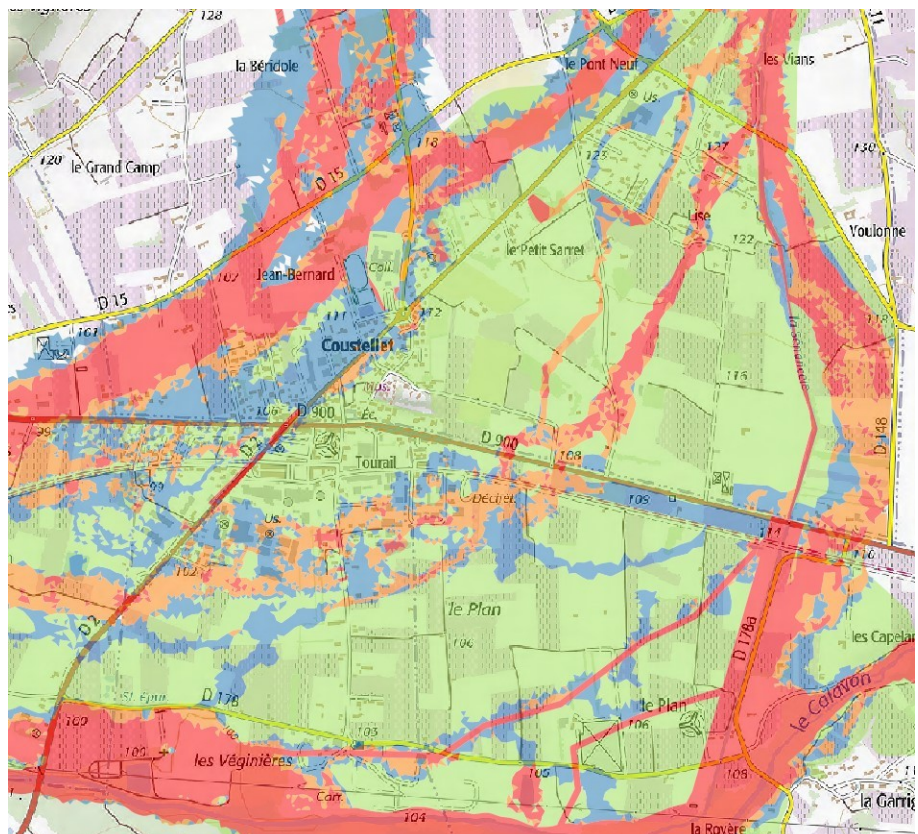


# COUSTELLET

Modification suite à la concertation  
Cartographie de l'aléa soumise à la concertation



Cartographie de l'aléa modifiée suite aux remarques

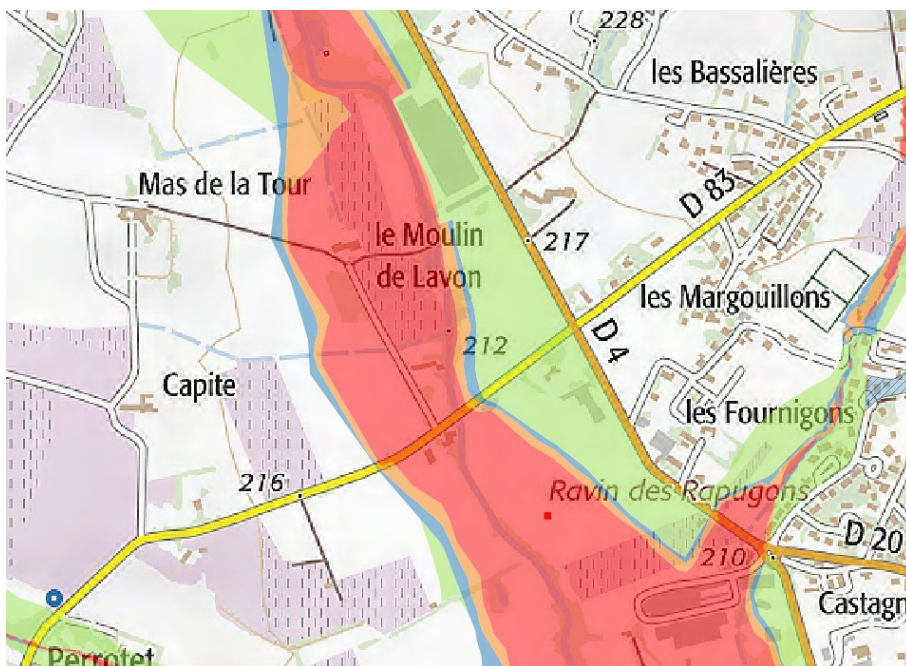


Commune d'e GARGAS

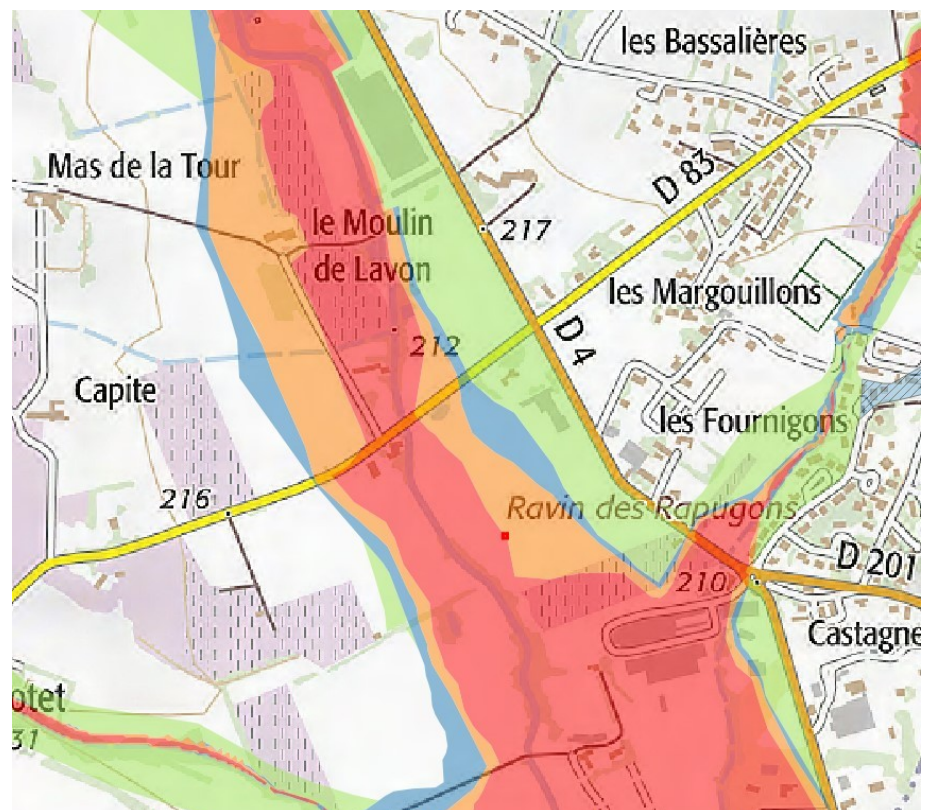
Modification suite à la concertation

Secteur du moulin de Lavon

Cartographie de l'aléa soumise à la concertation



Cartographie de l'aléa modifiée suite aux remarques

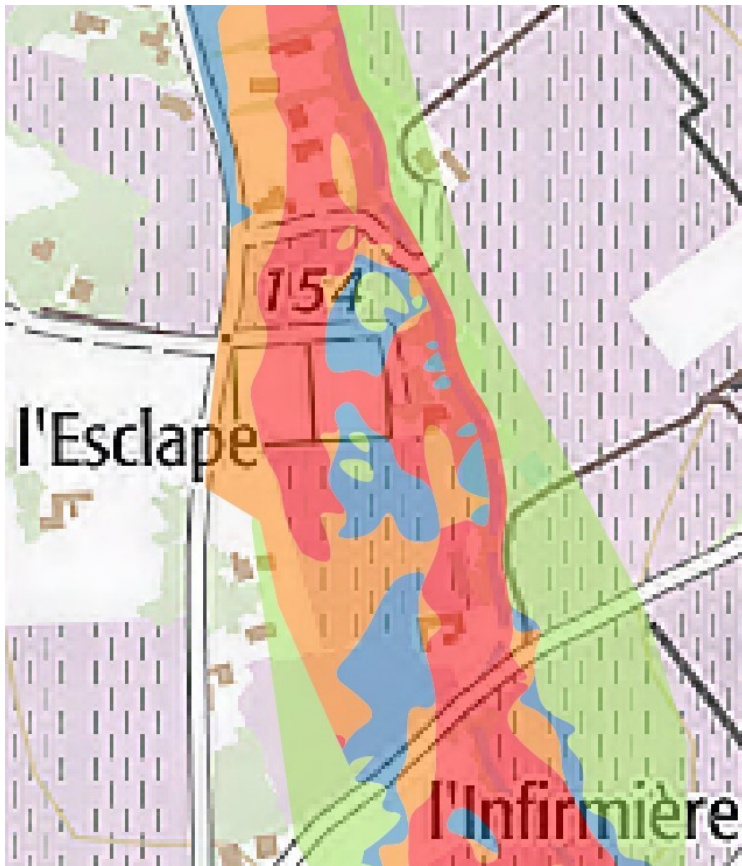


Commune d'OPPEDE

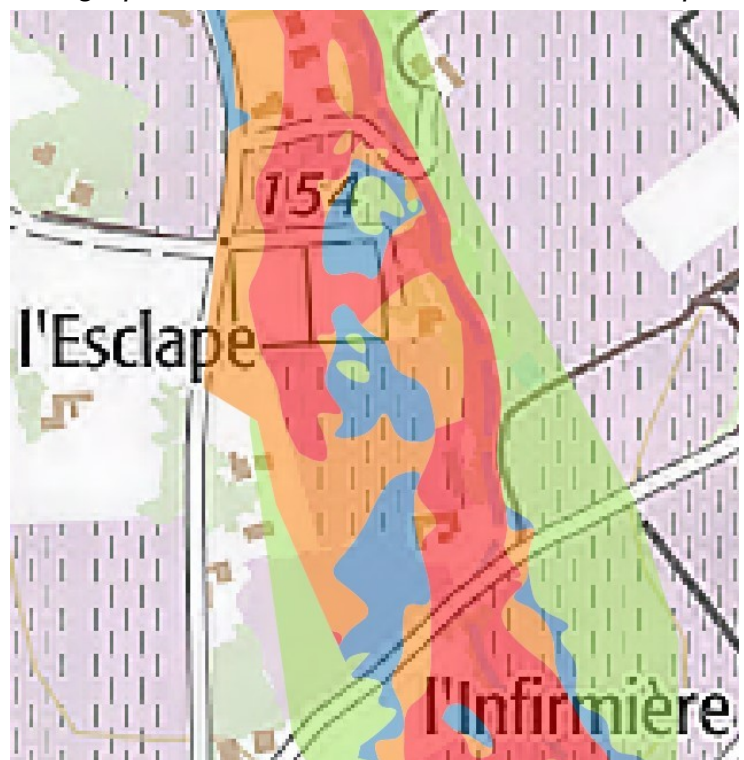
Modification suite à la concertation

Secteur du stade

*Cartographie de l'aléa soumise à la concertation*

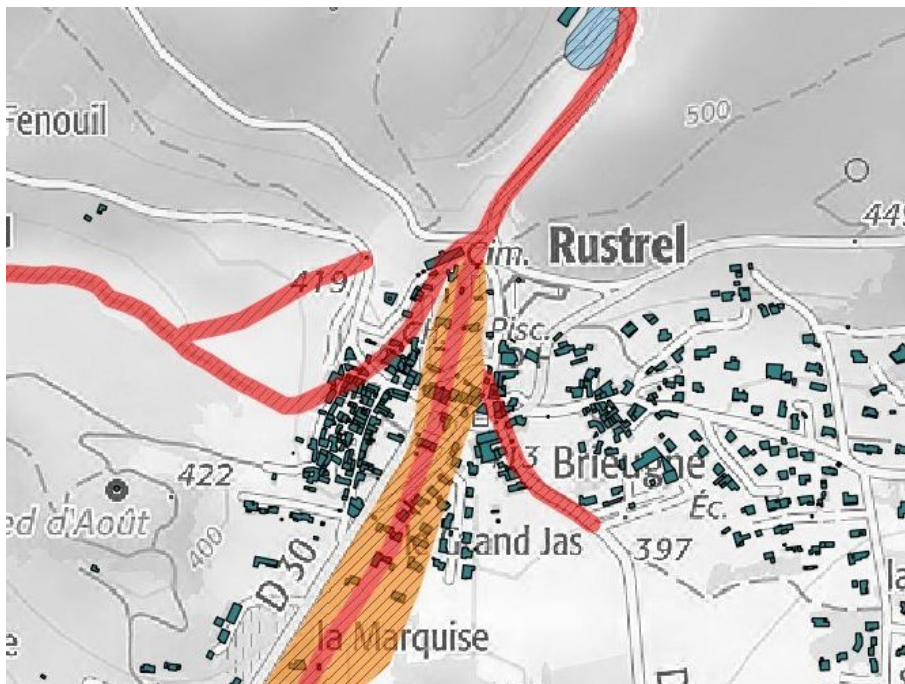


*Cartographie de l'aléa modifiée suite aux remarques*

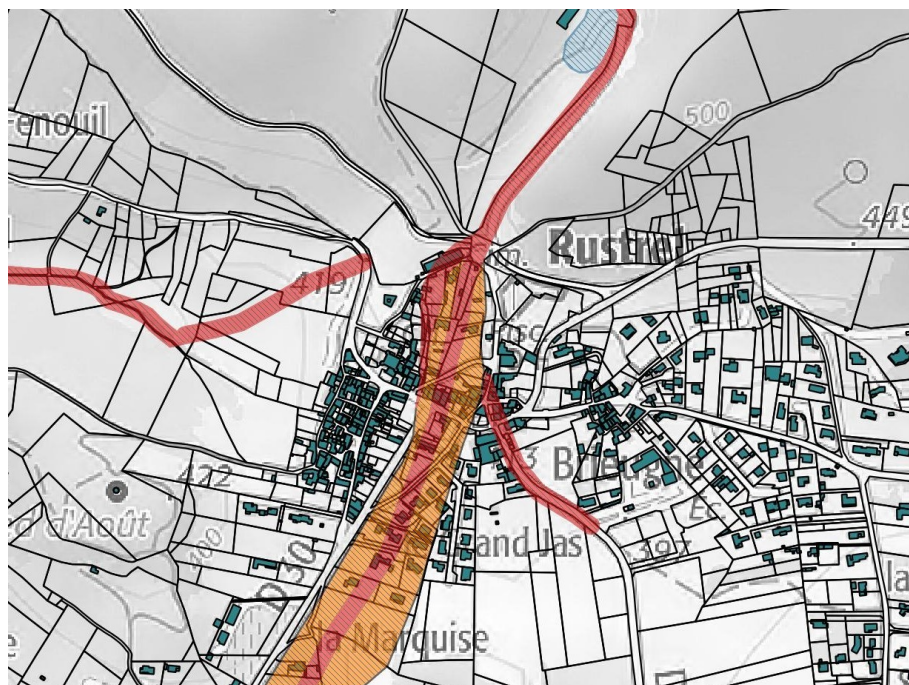


Commune de RUSTREL  
Modification suite à la concertation

Cartographie de l'aléa soumise à la concertation



Cartographie de l'aléa modifiée suite aux remarques



Commune de SAINT SATURNIN les APT  
Modification suite à la concertation

Cartographie de l'aléa soumise à la concertation



Cartographie de l'aléa modifiée suite aux remarques





**PRÉFÈTE  
DE VAUCLUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
NATURELS D'INONDATION  
DU BASSIN VERSANT DU CALAVON - COULON ET DE  
SES AFFLUENTS**

**Bassin Amont**

**DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE**

**BILAN DE LA CONCERTATION**

**Annexe 2-4 – Tableau de synthèse de la contribution du  
public lors des permanences, sur les registres et par Mel.**

Service instructeur :  
*Direction Départementale  
des Territoires de Vaucluse*

COMMUNE	Nom	Parcelle	Demande	Réponse apportée En seance	Réponse après visite et étude du site
APT	Riverain n°1	BK 312 & 315	requalification de l'aléa et des enjeux	ok pour classer les enjeux en ZDU (zone déjà urbanisée). L'aléa est a revoit entre deux profils avec le Lidar et l'étude schéma aptésien. A priori aléa fable sur le bas de la parcelle. Cote réf environ 230,10ngf.	après vérification, l'aléa est modifié. Raison : utilisation du lidar 1m, de l'étude schéma aptésien (modèle 2d) Erreur d'appréciation de l'aléa entre profils pour l'Étude safege (1D)
APT	Riverain n°2	BC 193	aléa fort en haut du talus, s'inquiète des atterrissements et de l'érosion des enrochements qui soutiennent son terrain.	La parcelle et son habitation sont bien hors zone inondable, aléa à affiner.	limite de talus reprise grâce au lidar 1m
APT	Riverain n°3	AK 198 &199	incohérence entre aléa ppi et étude schéma aptésien (base de l'étude de vulnérabilité)	Vérification des hypothèses prisent dans le cadre de l'étude de vulnérabilité. Prise de contact avec le SIRCC.	passage de résiduel à faible. Les données Lidar montre que le modèle initial ne déborde pas que pour quelques cm (4cm)
APT	Riverain n°4	AS 007	vérification de la parcelle, garages en ZI (aléa fort) bâtiments d'habitations en aléa résiduel.	renseignements donnés sur les prescriptions liées au risque, aucun projet prévu.	RAS
APT	Riverain n°5	AX 97 & 194	Vérification des limites de la zone inondable, l'aléa moyen est à priori trop large, car la maison est en hauteur	aléa à vérifier, car la maison est à moitié en zone inondable.	aléa cohérent
Bonnieux	Riverain n°6	? pas indiqué B487 ?	contestation aléa	registre	à voir, les bâtiments paraissent être sur une butte
Bonnieux	Riverain n°7	B 672, 673 & 674	contestation aléa	registre	à voir terrain complexe
CABRIERES d'AVIGNON	Riverain n°8	D1130	Contestation de l'aléa. Triangle aléa fort non justifié.		après vérification, l'aléa est modifié. Raison : utilisation du lidar 5m Erreur d'appréciation de l'aléa sur un secteur anthropisé.
CABRIERES d'AVIGNON	Riverain n°9	C481	différence entre carte d'aléa et carte réglementaire	erreur de croisement, vérifier les limites de l'aléa et revoir le croisement aléa enjeux.	aléa est conservé
GORDES	Riverain n°10	AR 320	contestation aléa et inconstructibilité	aléa fort confirmé, ZPPU	aléa est conservé
CABRIERES d'AVIGNON	Riverain n°11	B 530 et 531	information sur l'inondabilité de la parcelle.	aléa fort, modèle 2D, vérifier les bordures et voir h et v	aléa est conservé

COMMUNE	Nom	Parcelle	Demande	Réponse apportée En seance	Réponse après visite et étude du site
CABRIERES d'AVIGNON	Riverain n°12	D265 & A211	contestation aléa	A211 : bande d'écoulement déjà vérifiée lors de la demande de PC B265 : aléa faible en ZPPU à vérifier	aléa est conservé
CABRIERES d'AVIGNON	Riverain n°13	A 303	contestation aléa car la commune a fait des travaux sur le pluvial.	les occurrences des pluies générant une q100 ne peut pas être gérées par le réseau pluvial	aléa est conservé
CABRIERES d'AVIGNON	Riverain n°14	C 1279	contestation aléa, car constructible autour de sa parcelle et constructible au PLU	registre	l'aléa est conservé
Castellet	Riverain n°15		contestation aléa	registre	La cartographie est légèrement modifiée, la surface impactée reste la même, mais les classes d'aléas sont modifiées au vu de micro relief identifié par la topo lidar.
GARGAS	Riverain n°16	D 17	contestation de l'aléa fort, trop large,	à vérifier par rapport à l'étude fournie.	aléa confirmé
MENERBES	Riverain n°17	AD 503 (ex10)	Vérification de la limite de l'aléa faible pour le camping à la ferme avec camping-cars	à vérifier modèle	aléa confirmé
MENERBES	Riverain n°18	AD179 ?	Pour information		ras
MENERBES	Riverain n°19		Pour information		ras
MENERBES	Riverain n°20	AC 176	remise en doute de l'aléa fort	à priori grande quantité d'eau, vérif modèle	secteur vérifié avec le Lidar, le modèle 2D est cohérent, pas de modification.
OPPEDE	Riverain n°21	AM 8 & 9	information sur l'inondabilité de la parcelle et travaux à prévoir.	aléa à vérifier, H et Vitesses Prévoir une zone refuge en priorité	aléa ok H=0.60m et v>1m/s
OPPEDE	Riverain n°22	AH 171	contestation aléa	vérifier la limite entre fort et résiduel rive droite.	aléa cohérent
ROUSSILLO N	Riverain n°23	BO 11	contestation aléa, départ bande forfaitaire, à vérifier	registre	le fossé existe, mais démarré réellement plus en aval. La bande forfaitaire sera raccourci.
RUSTREL	Riverain n°24	AD 719	contestation de l'aléa fort (bande forfaitaire).	à vérifier par rapport au pluvial lié à la voirie.	aléa affiné avec données Lidar

COMMUNE	Nom	Parcelle	Demande	Réponse apportée En seance	Réponse après visite et étude du site
RUSTREL	Riverain n°25	AD 152, 588,590	information sur l'inondabilité de la parcelle et travaux à prévoir.		aléa affiné avec données Lidar
RUSTREL	Riverain n°26	AD 148, 479, 480, 147, 611, 608	information sur l'inondabilité de la parcelle et travaux à prévoir.		aléa affiné avec données Lidar
RUSTREL	Riverain n°27	AD 623 & 421	information sur l'inondabilité de la parcelle et travaux à prévoir.	logement en R+1, garage en rez de chaussée, Donc pas de travaux à prévoir.	ras
SAIGNON	Riverain n°28	AB 494	Pour information, vérifier l'aléa par rapport aux laisses de crues 2019, et étude schéma Aptésien.	prise d'info par DDT sur l'événement de dec 2019	aléa confirmé
St Sat les Apt	Riverain n°29	AI 137	Contestation aléa moyen Hgm, car pas de vallat apparent.	à vérifier,	aléa confirmé
St Sat les Apt	Riverain n°30	AK 153	contestation de l'aléa fort qui ne suit pas le vallat.	à vérifier par rapport à la topo fournie.	ok, aléa modifié et envoyer à la commune pour intégration au PLU
St Sat les Apt	Riverain n°31	AK 485	contestation de l'aléa. Même secteur que M. Gorrec	à vérifier par rapport à l'étude fournie.	ok, aléa modifié et envoyer à la commune pour intégration au PLU
St Sat les Apt	Riverain n°32	436, 440 & 438	information sur l'inondabilité de la parcelle.	à priori hors zone inondable, vérifier la limite du résiduel.	aléa cohérent
St Sat les Apt	Riverain n°33	AW 868	contestation de l'aléa	registre	aléa confirmé



**PRÉFÈTE  
DE VAUCLUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS  
D'INONDATION DU BASSIN VERSANT DU  
CALAVON - COULON ET DE SES AFFLUENTS**

**COMMUNES DU BASSIN AMONT**

Apt, Bonnieux, Beaumettes, Cabrières-d'Avignon, Caseneuve, Castellet, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Joucas, Lacoste, Lioux, Maubec, Ménerbes, Murs, Oppède, Roussillon, Rustrel, Saint-Martin-de-Castillon, Saignon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Viens, Villars.

**ANNEXE 2 DU RAPPORT DE PRÉSENTATION  
BILAN DE LA CONCERTATION**

Service instructeur :  
*Direction Départementale des Territoires de Vaucluse*

# CONCERTATION

## 1 Contexte

« Une concertation est une attitude globale de demande d'avis sur un projet, par la consultation de personnes intéressées par une décision avant qu'elle ne soit prise. L'autorité qui veut prendre une décision la présente aux personnes concernées et engage un dialogue avec elles. L'autorité reste libre de sa décision. » Telle est la définition de la concertation donnée par la Commission Nationale du Débat Public.

Conformément à la circulaire du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire du 3 juillet 2007, des démarches de concertation de la population doivent être mises en place afin de garantir la qualité du contenu des plans de prévention des risques (PPR) et l'appropriation du projet par le public concerné.

La concertation doit permettre :

- d'informer et sensibiliser le public au risque inondation du Calavon – Coulon, et de ses affluents, et aussi des petits vallats qui paraissent inoffensifs car sec la plupart du temps.
- d'expliquer les objectifs et la méthode d'élaboration du PPRi et en présenter le contenu. La mise à disposition du volet réglementaire du PPRi, permet à chaque administré de prendre connaissance des dispositions particulières envisagées sur son terrain ;
- faciliter la compréhension des documents qui seront soumis à l'enquête
- répondre aux questions du public et recueillir ses observations pour une éventuelle prise en compte afin de finaliser le projet avant de le soumettre à l'enquête publique.

Le plan de prévention des risques d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon a été prescrit par arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 et n'était donc pas soumis à l'obligation de cette démarche. Malgré tout, les services de l'Etat en charge du projet ont souhaité présenter les éléments du projet de PPRi à la population : carte d'aléas, carte d'enjeux, carte de zonage et règlement.

Compte tenu du nombre important de communes (32) appartenant au bassin-versant du Calavon – Coulon, et du fait des différences du fonctionnement hydraulique entre les parties amont et aval, l'élaboration du PPRi du Calavon – Coulon a été décomposé :

- en une partie amont comprenant les 24 communes suivantes : Apt, Les Beaumettes, Bonnieux, Cabrières-d'Avignon, Caseneuve, Castellet, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Joucas, Lacoste, Lioux, Maubec, Ménerbes, Murs, Oppède, Roussillon, Rustrel, Saignon, Saint-Martin-de-Castillon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Viens et Villars
- et une partie aval concernant les 8 communes de Caumont-sur-Durance, Cavaillon, Chateauneuf-de-Gadagne, Isle-sur-la-Sorgue, Lagnes, Le Thor, Robion et Taillades.

Le présent bilan de la concertation rend compte du déroulement global de la démarche pour les 24 communes concernées de la vallée de la limite nord du département jusqu'au hameau de Coustellet. Il rend ainsi compte :

- des moyens de concertation mis en œuvre;
- de la participation du public;

– des questions et observations soulevées et les réponses apportées par les services de l’Etat.  
Organisée à l’initiative du Préfet, la concertation a été menée par les services de la direction départementale des territoires (DDT). Une réunion a été organisée le 16 octobre 2019 avec les personnes et organismes associés, afin d’une part de rappeler les différentes étapes et l’état d’avancement de la procédure PPRi, et de soumettre les modalités de la concertation à l’avis des élus et des différents services impactés par le projet. Le compte-rendu de cette réunion est joint en annexe au présent bilan (annexe 1).

Cette concertation avec la population complète la démarche d’association des personnes publiques et organismes associés (communes, collectivités territoriales...), de telle sorte que l’ensemble des acteurs concernés a pu prendre connaissance du dossier et formuler ses observations sur le projet en préalable à l’enquête publique.

La fin de la période de concertation ne met pas fin à l’association avec les acteurs locaux. L’administration reste aussi ouverte jusqu’à la fin de la procédure à la prise en compte des observations du public et des différents acteurs du territoire.

## **2 Modalités**

La concertation s’est déroulée du 12 novembre au 20 décembre 2019.

Le 7 novembre, un communiqué de presse publié par la préfecture de Vaucluse, informe la population de la mise en place et des modalités de la concertation du public (annexe 2). La presse a pu se faire le relais de cette information par la publication de 2 articles (annexe 3).

### **Dans chaque commune, a été mis à la disposition du public :**

- des affiches d’information (annexe 4). Elles se présentent sous forme de six affichettes au format A3 pour toutes les communes et en format A5 pour les quatre communes où ont lieu les réunions. Le contenu des affiches est le suivant :
  1. Rappel des impacts des inondations sur le Vaucluse et la vallée du Calavon – Coulon.
  2. Présentation de la démarche du plan de prévention des risques.
  3. Synthétise de la méthode d’élaboration de l’aléa,
  4. Synthétise de la méthode d’élaboration du zonage réglementaire
  5. Déroulement et place de la concertation dans la procédure d’élaboration du PPRi
  6. Dates et lieux des réunions
- un dossier du projet de PPRi propre à chaque commune et comprenant les projets de cartes d’aléa, d’enjeux et de zonage réglementaire ainsi que le règlement
- un registre permettant de recueillir les questions et observations du public

### **Quatre réunions publiques, regroupant chacune six communes, se sont tenues durant le mois de novembre selon le calendrier suivant :**

Communes	Dates	Lieu
Les Beaumettes, Bonnieux, Goult, Lacoste, Ménerbes et Roussillon	mardi 19 novembre à 18h00	Goult salle des fêtes
Gargas, Gignac, Lioux, Rustrel, Saint-Saturnin-lès-Apt et Villars	jeudi 21 novembre à 18h00	Saint-Saturnin-lès-Apt salle des fêtes

Cabrières-d'Avignon, Gordes, Joucas, Maubec, Murs et Oppède	lundi 25 novembre à 18h00	Cabrières-d'Avignon salle des fêtes
Apt, Caseneuve, Castellet, Saignon, Saint-Martin-de-Castillon et Viens	Jeudi 28 novembre à 18h00	Apt salle des fêtes

Elles ont permis de présenter la méthode d'élaboration de chaque pièce du dossier, et de répondre questions d'ordre général sur la procédure.

**A la suite de ces réunions publiques, et afin de permettre à chacun de connaître la situation de sa propriété et les règles qui s'y appliqueront, des séances d'accueil du public ont été organisées par groupes de communes selon le calendrier suivant :**

Communes	Date	Lieu
Cabrières-d'Avignon, Gordes, Joucas, Maubec, Murs et Oppède	mardi 10 décembre de 14h00 à 17h00	Cabrières-d'Avignon mairie
Apt, Caseneuve, Castellet, Saignon, Saint-Martin-de-Castillon et Viens	jeudi 12 décembre de 9h00 à 12h00	Apt mairie
Les Beaumettes, Bonnieux, Goult, Lacoste, Ménerbes et Roussillon	mardi 17 décembre de 9h00 à 12h00	Goult mairie
Gargas, Gignac, Lioux, Rustrel, Saint-Saturnin-lès-Apt et Villars	jeudi 19 décembre de 14h00 à 17h00	Saint-Saturnin-lès-Apt mairie

**De plus, à partir de la phase de concertation et jusqu'à l'enquête publique, l'ensemble des documents est resté disponible sur le site internet des services de l'état dans le département (<http://www.vaucluse.gouv.fr/>). Sur ce même site, une FAQ permet de répondre aux questions les plus fréquemment posées.**

**Une messagerie électronique dédiée a été mise en place, permettant d'échanger avec les services de la DDT.**

Au final, le public a donc eu la possibilité de :

- s'informer sur le PPRI en consultant les affiches diffusées en mairies et les documents mis à disposition sur l'espace internet dédié au PPRI du Calavon-Coulon ;
- consulter le projet de PPRI communal tenu à la disposition du public dans les mairies, ainsi que sur le site internet dédié ;
- formuler des questions et observations sur les registres mis à disposition, via la messagerie électronique dédiée ou encore lors des séances d'accueil.

### **3 Bilan de la concertation**

#### **3.1 Réunions publiques :**

Lors de chaque réunion, la présentation organisée par les services de l'Etat était structurée en 3 parties :

- ✓ accueil et introduction du Maire,
- ✓ présentation d'un diaporama commenté par la DDT (annexe 4),
- ✓ échanges avec le public.

Les objectifs de ces réunions étaient de présenter la démarche et la méthodologie d'élaboration du PPRI, de présenter son contexte technique et réglementaire, les méthodes utilisées pour l'élaboration des cartes d'aléas, d'enjeux et de zonage, et d'expliquer le contenu du règlement. Un temps d'échanges avec les participants a été réservé à l'issue de la présentation afin de permettre au public présent de poser des questions et de formuler ses observations. Chaque réunion s'est achevée lorsqu'il n'y avait plus de questions de la part du public présent.

La participation aux quatre réunions publiques a été satisfaisante avec en moyen une quarantaine de personnes présentes, hormis à la première (Goult) où l'on a reçu moins de dix personnes.

Les principales questions ont surtout porté sur :

### **3.1.1 l'entretien des rivières :**

Suite aux crues de décembre 2020, de nombreux arbres et matériaux ont été déplacés par la rivière, créant quelques désordres. Les riverains s'interrogent sur l'impact de l'entretien du cours d'eau sur les crues, et sur une possible réduction des effets par un curage du lit mineur et la réalisation d'ouvrages de protection (digues).

Les populations appellent fréquemment les pouvoirs publics à engager des travaux d'aménagement et d'entretien des cours d'eau afin de limiter les phénomènes de débordement et de surverse des digues lors des crues. La mise en oeuvre de cette politique ne dépend pas directement du PPRI, dont l'objet principal est la maîtrise de l'urbanisation. La définition des mesures et travaux d'aménagement et d'entretien des cours d'eau est de la compétence de leur gestionnaire, à savoir les collectivités et les propriétaires riverains. Cette définition doit relever d'une étude globale d'aménagement du bassin versant, étude prospective qui est menée par les collectivités dans le cadre d'un programme de travaux. Le PPRI traduit quant à lui la situation du risque existante, et n'a pas pour objet de mener une étude de ce type.

Le syndicat intercommunal de rivière Calavon – Coulon (SIRCC) est le seul compétant en matière d'entretien du Calavon – Coulon et de ses affluents.

Les travaux d'entretien ont une double fonctionnalité : gestion des inondations et restauration des milieux aquatiques.

Le SIRCC a ainsi défini, une deuxième fois en 2017, un plan pluriannuel de restauration physique et d'entretien des cours d'eau du bassin, seul outil permettant une gestion du cours d'eau à l'échelle du bassin tout en intégrant à la fois l'enjeu inondation et l'enjeu milieu. Ce plan, élaboré pour une

période de 10 ans en concertation avec les collectivités et les services de l'Etat, définit une stratégie d'intervention et des périodes de retours adaptées aux enjeux du territoire. Les travaux qu'il programme portent sur l'entretien de la ripisylve (abattage, débroussaillage, élagage, etc.), l'enlèvement sélectif des embâcles ou encore, la gestion des bancs de sable et galets.

On peut rappeler que l'entretien courant des cours d'eau, notamment de la végétation des rivières, est indispensable. Il permet, lorsqu'il est bien conduit, de lutter efficacement contre les crues fréquentes et même d'éviter des sur-inondations ponctuelles lors des crues plus rares. De même, les extractions de graviers peuvent ponctuellement limiter les débordements lors de crues fréquentes.

En revanche, l'impact des travaux d'entretien sur une crue centennale est délicat à évaluer : lors de la crue, des dépôts se créent très rapidement alors que d'autres sont évacués tout aussi rapidement. De plus, la diminution de la charge solide de la rivière peut avoir des conséquences négatives en cas de crues (accentuation des phénomènes d'érosion latérale, moindre dissipation d'énergie entraînant une propagation plus rapide de l'onde de crues et donc une augmentation des hauteurs atteintes à l'aval, etc.). La gestion même des embâcles peut avoir des effets positifs ou négatifs sur les inondations, et il est nécessaire de l'établir à l'échelle du bassin versant.

### **3.1.2 les moyens de protection**

Les digues sont -elles prises en compte dans les études?

Les digues ont bien été recensées pour la modélisation de l'aléa, et il en découle qu'aucune n'atteint un niveau de protection centennial, niveau de référence du [PPRi](#). Il est rappelé qu'aucun nouvel ouvrage et qu'aucune opération de renforcement des ouvrages existants ne pourra permettre l'ouverture à l'urbanisation de secteur non urbanisé situé derrière l'ouvrage. En effet, l'ouvrage présentera toujours un risque de surverse ou de rupture pour des crues plus importantes que celle pour laquelle il a été dimensionné ou par défaut d'entretien. Par ailleurs, le Calavon-Coulon présentant un régime torrentiel, ses crues sont rapides, peu prévisibles, et violentes. Ainsi la multiplication d'enjeux en arrière des digues, même hautement dimensionnées, doit rester maîtrisée, car leur évacuation en anticipation d'une rupture de digue doit rester réalisable.

### **3.1.3 L'alerte et la gestion de crise ;**

Comment je suis informé s'il y a un risque inondation?

Il est de la responsabilité de chacun d'avoir une attitude de vigilance face aux phénomènes naturels. Pour cela, informez-vous sur la situation et les prévisions, anticipez, préparez-vous, suivez les conseils de comportement consultable en mairie ou sur internet. Il existe plusieurs outils permettant de s'informer sur les événements climatiques potentiellement dangereux.

- Avant tout il est important de s'informer sur le niveau de vigilance Météo émis par Météo France. La carte de vigilance signale le niveau de risque maximal pour les prochaines 24 heures à l'aide d'un code couleur. Chaque département est ainsi coloré en rouge, orange, jaune ou vert selon la situation météorologique et le niveau de vigilance nécessaire.
- Le site vigicrues permet ensuite de s'informer sur le niveau d'alerte des cours d'eau avec le même code couleur Rouge, Orange, Jaune et vert.

Lorsque le niveau d'alerte est atteint, les autorités ont la responsabilité de la diffusion d'un signal appelant les individus qui la reçoivent à adopter un comportement de protection. Il s'agit en général de sirènes, messages radio, S M S, etc, déclenchés par le préfet ou le maire. Cette alerte s'accompagne pour les populations les plus impactées par une évacuation ou une mise en sécurité sur place. Ces actions sont prévues par la commune dans son PCS (Plan Communal de Sauvegarde)

### 3.1.4 L'information du public ;

Comment savoir qu'un bien est en zone inondable ?

Plusieurs outils sont disponibles:

- Le **DICRIM** (Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs) contient : une description des risques, les mesures de prévention mises en place, les modalités de vigilance et d'alerte, les consignes de sécurité relatives à chaque risque, une cartographie des zones à risques (zones inondables, cavités souterraines...), la liste des arrêtés de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle, la liste des repères des crues pour les communes soumises au risque inondation.  
Le DICRIM doit, à minima, être consultable en mairie mais une diffusion la plus large possible est recommandée (bulletin municipal, site internet...).
- l'IAL (Information Acquéreur Locataire): lors de toutes transactions immobilières, s'impose au vendeur ou au bailleur d'un bien bâti ou non bâti d'annexer au maximum deux documents au contrat de vente ou de location : selon la localisation du bien, un état des risques et quelle que soit la localisation du bien, une information écrite sur les sinistres subis par le bien ayant donné lieu à indemnisation au titre des effets d'une catastrophe naturelle ou technologique, reconnue comme telle par un arrêté interministériel pendant la période où le vendeur ou le bailleur a été propriétaire

### 3.1.5 les aléas et l'étude hydraulique

Globalement le public pense que le « danger » est surestimé et que leur parcelle n'est pas inondable. Plusieurs raisons sont évoquées : la prise en compte d'un événement « exceptionnel », la méconnaissance du « terrain » par les services de l'état et des études qui ne prennent pas en compte la réalité du terrain.

La crue de référence :

De manière générale et tout au long du bassin, l'observation qui revient le plus est celle qui s'étonne du caractère inondable d'une zone qui n'a jamais connu d'eau lors de précédentes crues vécues ou citées (notamment 1994 et 2008).

Le PPRi Calavon-Coulon est élaboré sur la base d'une crue de référence qui correspond à la crue centennale. Ainsi, les terrains définis comme inondables dans la cartographie des aléas, et par conséquent couverts par le zonage réglementaire, n'ont pas nécessairement été inondés récemment ou par des crues historiques. Les études d'aléa démontrent que ces terrains pourraient par contre être inondés en cas de crue centennale du Calavon-Coulon et de ses affluents, par débordement direct ou par rupture de digue.

Les textes nationaux précisent quelle est la crue de référence que les services de l'État doivent étudier pour réaliser un PPRi (circulaires du 24 janvier 1994, du 30 avril 2002 et du 21 janvier 2004). Cette crue de référence est définie comme étant soit la plus forte crue historique connue (et suffisamment documentée), soit la crue d'occurrence centennale si elle est supérieure. Ainsi, pour élaborer le PPRi Calavon-Coulon, c'est la crue centennale qui a été retenue car les crues de 1994 et 2008 sont environ d'occurrence trentennale. Pour prendre un autre exemple en Vaucluse, le PPRi de l'Ouvèze a été élaboré sur la base de la crue de 1992, crue qui est supérieure à la crue centennale.

Le débit centennal formant la crue centennale est un débit qui a une chance sur cent d'être observé ou dépassé chaque année. Il est calculé de façon statistique, grâce aux chroniques de pluies et débits observés sur les cours d'eau depuis maintenant de nombreuses années. C'est pourquoi il est possible de connaître, par une approche statistique, le débit d'une crue centennale même si celle-ci n'a pas eu lieu de mémoire d'homme.

### **La topographie :**

Beaucoup de questions sont relatives à la prise en compte du « terrain » dans les études ; les riverains ont souvent l'impression que les études sont effectuées sur les bases de la carte (scan 25) qui est le support graphique des cartes d'aléa.

Les relevés topographiques ont été la première étape de l'élaboration des aléas. Ils ont été effectués en 2010 par le cabinet Richer.

Trente-trois cours d'eau de la partie amont ont fait l'objet de levés de profils en travers ce qui correspond à 817 profils. Ces profils ont été complétés par la prise en compte de 179 ouvrages et par 39 km<sup>2</sup> de données photogrammétriques (relevés par photo aérienne). Ces relevés ont été complétés par toutes les données disponibles sur le secteur, (travaux routiers, projets d'aménagement, ...) et par de nombreuses visites de terrains avec les élus.

Les données topographiques utilisées dans le cadre de la modélisation hydraulique sont donc très précises. Néanmoins, le retour des riverains sur le projet permettra également d'affiner ponctuellement certains secteurs.

### **3.1.6 la différence entre ruissellement et débordement ;**

Beaucoup s'interrogent sur la prise en compte de ce qu'ils considèrent être des petits fossés toujours secs, et sur la différence, parfois, entre le tracé du ruisseau et celui retenu pour l'aléa.

Effectivement, le risque de ruissellement pluvial n'est pas traité en tant que tel dans le PPRi : à titre d'exemple, les inondations induites par un ruissellement urbain dans les centres de villages, liées à une importante quantité de pluie tombée et une insuffisance du réseau pluvial communal, ne sont pas étudiées, car cette problématique est du ressort des communes (code général des collectivités territoriales). Le PPRi Calavon-Coulon concerne l'étude des débordements du Calavon-Coulon et de ses affluents. Néanmoins, on peut considérer qu'une partie du ruissellement pluvial est prise en compte dans le PPRi : en effet, les vallats, temporaires ou secs, constituent des exutoires naturels des zones de ruissellement situées en amont, et débordent en cas de pluie centennale.

Tous les vallats secs servent de drains en cas de fortes pluies durant lesquelles des mises en charge violentes et rapides peuvent être observées. Les zones impactées par ces phénomènes doivent donc être cartographiées dans les cartes d'aléa du PPRi. Ils sont extrêmement dangereux car ils ont souvent été oubliés lors de l'urbanisation. Leur soudaine mise en charge entraîne donc souvent de gros dégâts.

En revanche, il est fréquent que pour des événements pluvieux importants, l'eau retrouve son cheminement naturel et ne suive plus les fossés tracés par l'homme (bords de route, limites de propriétés, ...).

### **3.1.7 les obligations réglementaires ;**

- qu'entraîne le fait d'avoir un bien en zone inondable ?

Afin de réduire la vulnérabilité des biens, le PPRi prescrit des travaux sur des biens existants à réaliser dans un délai de 5 ans au plus à compter de la date d'approbation du plan.

- Le classement en zone inondable va entraîner la dévaluation de mon bien,

Il est particulièrement complexe d'évaluer les conséquences d'un PPRi sur la valeur d'un bien immobilier. Toutefois, le Conseil général au Développement Durable (CGDD) a produit plusieurs études, consultables en ligne, qui permettent de souligner les éléments suivants :

- Un bien situé en zone inondable l'était déjà avant l'élaboration du PPRi, le PPRi ne faisant que confirmer une situation de fait ;
- Le critère « bien soumis à un risque », transmis par l'Information Acquéreur Locataire (IAL) ne semble pas être un premier critère de choix pour les acheteurs ;
- Les biens situés en zone de risque sont, pour la plupart, des biens plus attractifs que des biens situés hors zone de risque ; en effet, le risque est souvent lié à la présence d'un élément naturel (rivière) à proximité, ce qui rend le bien attractif, et donc potentiellement plus cher ;
- La mise en place de l'IAL au 1<sup>er</sup> juin 2006 semble n'avoir eu aucune incidence le prix de vente des logements collectifs situés à l'étage, ainsi que sur celui des logements individuels (en étage ou de plain-pied) ;

- Ma parcelle est en zone inondable, mais mon terrain est constructible au PLU,

Le PPRi constitue une servitude d'utilité publique qui s'impose au document d'urbanisme. Les règles du PPRi s'appliquent en sus des règles du document d'urbanisme ; en cas de règles contradictoires, c'est la règle la plus contraignante qui s'applique.

Les communes doivent annexer le PPRI à leur document d'urbanisme dans un délai de 3 mois après son approbation.

### **3.1.8 financement et mise en place des actions de réduction de la vulnérabilité ;**

Les diagnostics et les travaux de réductions de vulnérabilité sont rendus obligatoires par le PPRI, ils peuvent être financés à hauteur de 80 % par le FPRNM (fond de prévention des risques naturels majeurs)

**Pour les questions personnelles nous avons invité chacun à venir aux permanences où chaque cas sera évoqué individuellement.**

## **3.2 Séances d'accueil du public :**

Les permanences ont été tenues par les agents de la Direction des Territoires de Vaucluse (deux personnes) dans quatre communes dont la situation géographique a permis de recevoir le public issu des communes environnantes.

30 personnes ont participé aux séances d'accueil afin d'évoquer leur cas particulier. La majorité conteste l'aléa, pour quelques cas l'aléa a été repris et affiné avec des données topographiques nouvelles. Pour les aléas maintenus, une explication sur le fonctionnement de la crue leur a été envoyée.

Le tableau annexé donne le détail des doléances exprimées en séance. De façon synthétique, les secteurs contestés sont :

Apt,

- le secteur en amont du centre-ville dans le quartier du stade, l'aléa a été défini sur la base de profils en travers, nous avons pu grâce au relevé topographie récent de type Lidar affiner l'aléa dans ce secteur (voir fiches en annexe),
- Le secteur aval d'Apt au niveau de l'entreprise Eurosilicone, avec la même problématique qu'en amont, reprise de l'aléa avec des données plus fines. Le modèle initial n'est pas débordant en amont du site pour seulement quelques centimètres, l'étude du Schéma Aptésien et l'utilisation des données Lidar aujourd'hui disponible permet de modifier l'aléa. L'aléa résiduel devient de l'aléa faible entre la rivière et la voirie.
- Le secteur du vallon de Rocsalère dans sa partie urbaine, le secteur est difficile d'accès, deux habitations sont en bord de vallon, l'aléa est affiné plutôt rive gauche,

Bonnieux

- Le secteur aval du vallon de la Riaille au niveau de la « Béguine » et du « Petit Moulin », après vérification, l'aléa est justifié et il est conservé.

### Cabrières d'Avignon

- le vallon de La Grand Combe dans sa partie urbanisée, de nombreux murs en pierre rendent l'écoulement de l'eau difficile, les écoulements peuvent s'effectuer sur la voirie mais aussi reprendre des écoulements plus directs en rompant certains murs plus fragiles.
- Le quartier des Clapes, où le vallon n'est plus très visible,
- Dans Coustellet où la zone inondable est très large, car elle récolte la totalité des eaux de crue

### Castellet

- Camping des « Bardons », traversé par un vallon de petite taille en tête de bassin versant

### Gargas

- le secteur aval de l'Urbane dans le quartier du « Chêne », au niveau du Moulin de Lavon. La cartographie est légèrement modifiée, la surface impactée reste la même, mais les classes d'aléas sont modifiées au vu du micro relief identifié par la topographie lidar.

### Gordes

- Le quartier des Imberts dans le secteur traversé par la Sénancole, l'aléa est confirmé.

### Maubec

- Le vallats qui arrive au quartier de l'Ara n'a pas d'existence physique (recours du maire): Après vérification cette bande forfaitaire peut être supprimée, car la topographie fine issue de Lidar démontre qu'il n'y a effectivement pas de secteur d'écoulement important.
- Deux secteurs sont basculés en secteur urbanisé car ils jouxtent une zone AZU en limite communale

### Menerbes

- Le long du Real, ce secteur a fait l'objet de demandes d'informations, et d'une demande de requalification de l'aléa fort jugé surdimensionné. Après vérification, les aléas sont maintenus sur la totalité du tracé. Le réal avait fait l'objet de visites de terrains avec les élus locaux.

### Oppede

- quartier Graneau en aval du stade, l'aléa ne provient pas uniquement du débordement direct du vallon, mais aussi d'un débordement plus en amont. Le lotissement est impacté par les deux écoulements. De plus les parcelles comprenant un grand nombre de murs clôtures qui perturbe les écoulements, la compréhension de la zone inondable est difficile pour les riverains.
- Le secteur à l'entrée sud du village, où un lotissement est situé dans une dépression accentuée par les remblais routiers.

### Roussillon

- chemin des Marquets, un fossé défini par une bande forfaitaire est supprimée sur sa partie amont au vu de la topographie Lidar.

#### Rustrel

- quartier nord du village, les écoulements sont affinés rive droite. La topographie plus fine fournie par le Lidar IGN permet d'affiner les écoulements en rive droite du vallat.

#### Saint Saturnin les Apt

- Ravin des gendarmes dans le quartier « la mère de dieu », la cartographie du vallat est décalée par rapport à la réalité du terrain, le Lidar et les données fournies par les riverains ont permis de retracer la zone inondable avec plus de précision.
- Chemin des Viguieres l'aléa est confirmé
- quartier de la Pourraque l'aléa est confirmé

Cas de Coustellet : Ce secteur particulier par sa topographie peu marquée est couverte par un modèle hydraulique 2D effectué avec un support topographique très fin. Il en résulte un rendu cartographique constitué d'un très grand nombre de triangles d'aléas différents, dont le résultat est peu lisible et peu exploitable dans le cadre de l'instruction des actes d'urbanisme. Pour répondre à la commune et aux riverains un lissage de l'aléa s'avère nécessaire. L'analyse des valeurs hauteurs vitesses issues du modèle a permis de constater qu'une grande partie de la zone inondable située entre la route de Gordes et la route menant à Cabières était constituée d'une lame d'eau de faible hauteur s'écoulant à des vitesses variables. La méthode a donc été d'isoler les secteurs de très faible hauteur (<6cm) ne représentant pas de danger pour les personnes, quelle que soit la vitesse de propagation, et de couvrir ces secteurs par de l'aléa résiduel dont les prescriptions mettront les biens à l'abri de l'eau. Il en ressort une carte d'aléa plus cohérente et plus lisible.

### **3.3 Registres**

Pendant la durée de la période de concertation un registre et un dossier de PPRi ont été mis à la disposition du public dans chacune des mairies concernées par le projet. Dans la majorité des 24 communes, les registres sont restés vierges, seules cinq communes ont reçu des doléances de particuliers. En tout, dix personnes ont inscrit des requêtes sur les registres. Il s'agit surtout de contestations de l'aléa similaires à celles entendues en séances d'accueil.

### **3.4 boîte mel.**

Peu de sollicitation (23 messages), les messages reçus viennent des personnes ayant participé aux autres phases de concertations (réunions et registres).

1. affiches
2. communiqué de presse
3. tableau de suivi de l'accueil du public
4. fiches des modifications de la cartographie



**PRÉFÈTE  
DE VAUCLUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS  
D'INONDATION DU BASSIN VERSANT DU  
CALAVON - COULON ET DE SES AFFLUENTS**

**DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE**

**COMMUNES DU BASSIN AMONT**

Apt, Bonnieux, Beaumettes, Cabrières-d'Avignon, Caseneuve, Castellet, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Joucas, Lacoste, Lioux, Maubec, Ménerbes, Murs, Oppède, Roussillon, Rustrel, Saint-Martin-de-Castillon, Saignon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Viens, Villars.

**RAPPORT DE PRÉSENTATION**

Service instructeur :

*Direction Départementale des Territoires de Vaucluse*

## SOMMAIRE

### **I. LE PPRi, UN OUTIL DE PRÉVENTION DES RISQUES MAJEURS D'INONDATION 4**

Préambule – Le Sud-Est de la France exposé aux risques majeurs d'inondation.....	4
I.1. La politique nationale de prévention des risques.....	5
a) Des actions complémentaires pour prévenir les risques.....	5
b) L'évolution de la législation en matière de prévention des risques.....	6
I.2. Qu'est-ce qu'un PPRN ?.....	11
I.3. Les effets du PPRN.....	13
I.4. Le PPRi et les autres outils de prévention des risques d'inondation.....	15
a) La maîtrise de l'urbanisation.....	15
b) La réduction de la vulnérabilité.....	16
c) L'entretien ou l'aménagement des cours d'eau.....	16
I.5. Les autres outils réglementaires relatifs à la gestion des cours d'eau et à la prévention des risques d'inondation.....	17
a) Le SDAGE.....	17
b) La Directive inondation et le PGRI.....	17
c) La GEMAPI.....	18
d) Le pouvoir de police du préfet.....	18
e) Le pouvoir de police du maire.....	18

### **II. LA DÉMARCHE D'ÉLABORATION DES PPRi CALAVON - COULON.....20**

II.1. Présentation du périmètre d'études.....	20
a) Le bassin versant du Calavon-Coulon.....	20
b) Les crues historiques du Calavon-Coulon.....	21
c) Zoom sur la crue des 14 et 15 décembre 2008.....	21
d) Le découpage du PPRi entre amont et aval.....	25
II.2. Les phases d'élaboration du PPRi.....	26
a) La prescription de l'élaboration des PPRi du Calavon-Coulon.....	26
b) La phase d'élaboration technique associée.....	27
c) La consultation, l'enquête publique et l'approbation du PPRi.....	28
II.3. La mise en œuvre de l'association et de la concertation dans le PPRi Calavon- Coulon.....	29
a) L'association des communes et des autres personnes et organismes concernés .....	29
b) La concertation avec la population.....	30

### **III. LES ÉTUDES TECHNIQUES DE RISQUE.....33**

III.1. Les notions utiles.....	34
--------------------------------	----

a) La crue de référence.....	34
b) Caractérisation de l'aléa.....	34
c) La crue exceptionnelle.....	35
III.2. Les études conduites pour déterminer l'aléa.....	35
a) Démarche d'élaboration des aléas.....	35
b) L'approche Hydrogéomorphologique (HGM).....	35
c) Modélisation hydraulique.....	36
L'hydrologie (étude statistique).....	37
L'étude hydraulique (modélisation mathématique).....	40
d) Détermination et cartographie de l'aléa de référence.....	42
III.3. Définition et principes de la cartographie des enjeux.....	44
<b>IV. LE ZONAGE ET LE RÈGLEMENT DU PPRI.....</b>	<b>46</b>
IV.1. Les grands principes d'élaboration du zonage réglementaire et du règlement.....	46
IV.2. Le zonage réglementaire.....	47
a) La méthode de zonage.....	47
b) Les principes du règlement.....	49
IV.3. Définition des cotes de référence.....	51
IV.4. Mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.....	51
<b>ANNEXE 1 – ASSOCIATION.....</b>	<b>53</b>
<b>ANNEXE 2 – BILAN DE LA CONCERTATION.....</b>	<b>70</b>
<b>ANNEXE 3 – LA DETERMINATION DE L'ALEA : L'ENVELOPPE INONDABLE.....</b>	<b>71</b>

## I. LE PPRI, UN OUTIL DE PRÉVENTION DES RISQUES MAJEURS D'INONDATION

### Préambule – Le Sud-Est de la France exposé aux risques majeurs d'inondation

On parle de « risque majeur » lorsque les effets d'un événement, d'origine naturelle ou anthropique (c'est-à-dire liée à l'activité humaine), peuvent mettre en jeu un grand nombre de personnes, occasionner des dommages importants et dépasser les capacités de réaction de la société et des pouvoirs publics.

Le risque d'inondation par débordement d'un cours d'eau se caractérise par l'ampleur des surfaces impactées et le nombre souvent important de victimes.

En effet, des catastrophes d'ampleur nationale sont venues rappeler au cours des 25 dernières années les conséquences dramatiques des inondations :

- le Grand-Bornand (Haute-Savoie), juillet 1987, 23 victimes dans un terrain de camping ;
- Nîmes (Gard), octobre 1988, 9 morts, 625 millions d'euros de dégâts ;
- crue de l'Ouvèze (Drôme et Vaucluse), septembre 1992, 46 morts, 450 millions d'euros de dommages. La commune de Vaison-la-Romaine (Vaucluse) est particulièrement impactée ;
- inondations de 1993-1994 touchant 40 départements et 2750 communes, ayant entraîné la mort de 43 personnes et occasionné 1,15 milliard d'euros de dégâts ;
- sud-ouest (Aude, Pyrénées-Orientales, Tarn, Hérault) novembre 1999, 36 victimes.

Cette tendance se poursuit depuis le début du XXI<sup>e</sup> siècle, les départements du pourtour de la méditerranée étant frappés par des épisodes de crues répétés :

- septembre 2002 : crues dans le bassin du Vidourle, de la Cèze, des Gardons, le bas bassin de l'Ardèche, le Rhône. Le département du Gard est fortement impacté : 23 victimes et 1,2 milliard d'euros de dégâts ;
- nouvelles crues violentes dans le département de l'Aude les 15 et 16 octobre 2018, particulièrement autour de Carcassonne. On déplore 15 morts ;
- département du Var : crues catastrophiques du 15 juin 2010, avec 27 morts. De nouveaux épisodes se succèdent en 2014 et 2019 ;
- département des Alpes-maritimes : crue du 20 oct 2015, également suivie par de nouveaux épisodes en 2018, 2019 et 2020 ;
- département de l'Hérault : succession d'inondations en octobre 2014, septembre 2015, octobre 2019.

En ce qui concerne plus spécifiquement le Calavon-Coulon, les deux crues de janvier 1994 et décembre 2008 ont particulièrement marqué les esprits par leur importance et les dégâts occasionnés.

Au-delà des risques pour les personnes et les biens, d'autres conséquences des inondations, moins violentes, sont tout aussi graves : économie paralysée, exploitations agricoles détruites, voiries endommagées, pollutions par débordements des réseaux d'assainissement, d'égouts, ruptures d'alimentation en eau potable, relogements temporaires...

Les crues font partie depuis toujours du fonctionnement naturel des fleuves et des cours d'eau. Pourtant l'accélération de l'expansion urbaine qui caractérise le mode de développement des dernières décennies rend les conséquences de ces phénomènes naturels de plus en plus dramatiques. Cette répétition d'événements sévères dans nos régions, rappelés ci-dessus, démontre qu'il est impératif de prendre en compte le risque d'inondation dans l'aménagement du territoire.

## **I.1. La politique nationale de prévention des risques**

### **a) Des actions complémentaires pour prévenir les risques**

La prévention des risques repose sur de multiples actions complémentaires, qui nécessitent l'implication de l'ensemble des acteurs locaux, jusqu'aux citoyens eux-mêmes.

- **Connaissance des risques**

Une connaissance approfondie des risques permet de mieux appréhender les conséquences des phénomènes et de mettre en place des parades adaptées.

Elle s'appuie à la fois sur la connaissance des événements passés (recherches historiques, bases de données...) et sur des études techniques et simulations.

- **Surveillance, prévision, vigilance et alerte**

L'objectif de la surveillance est d'anticiper un événement, d'évaluer son intensité afin de pouvoir informer et alerter rapidement les autorités et la population et préparer la gestion de crise.

Plusieurs dispositifs de surveillance existent, qui relèvent de la compétence de L'État (Vigilance Météo, Vigicrues...) et des collectivités (systèmes locaux de surveillance et d'alerte).

- **Éducation et information préventive des citoyens**

L'objectif est d'informer le citoyen sur les risques auxquels il est exposé, sur les dommages prévisibles, sur les mesures de prévention qu'il peut prendre pour réduire sa vulnérabilité, ainsi que sur les moyens de protection et de secours mis en œuvre par les pouvoirs publics. Cette information est essentielle pour que la population devienne un acteur de sa propre sécurité.

Le préfet et les maires élaborent des documents d'information sur les risques majeurs : respectivement le dossier départemental des risques majeurs (DDRM) et le document d'Information communal sur les risques majeurs (DICRIM).

Le dispositif d'Information acquéreurs-locataires (IAL) : les nouveaux acquéreurs et locataires de biens immobiliers sont tenus d'être informés par le vendeur ou le bailleur des risques majeurs existants dans la commune. Les informations utiles sont mises à leur disposition par le préfet de département.

- **Réduction de la vulnérabilité et protection**

Face aux risques naturels, la réduction de la vulnérabilité consiste à prendre des mesures pour réduire les impacts des phénomènes naturels.

#### **Il peut s'agir d'actions concernant :**

- **le phénomène dangereux** : il s'agit de réduire localement son intensité.

On distingue :

- les mesures de *prévention* qui visent à atténuer localement l'ampleur des phénomènes : bassin de rétention, restauration des champs d'expansion des crues et zones humides ;

- les mesures de *protection* qui visent à faire obstacle aux phénomènes vis-à-vis d'enjeux urbains et d'activités. Il peut s'agir de protections collectives d'une ville, d'un quartier, d'une route (systèmes d'endiguement de protection contre les crues...) ou de mesures individuelles (pose de batardeaux devant les portes et les fenêtres pour protéger l'intérieur de la maison d'une inondation...);  
Cependant les ouvrages de protection collectifs, comme les systèmes d'endiguement, n'offrent pas une protection absolue et peuvent donner un faux sentiment de sécurité. En effet, des dysfonctionnements (surverse, rupture...) peuvent survenir dans des circonstances particulières : crue supérieure à la crue prise en compte pour le dimensionnement de l'ouvrage, dégradation de l'ouvrage dans le temps... Il faut donc intervenir sur l'adaptation des bâtiments ou des activités à leur exposition aux risques.
- **les enjeux exposés** (constructions existantes, infrastructures...), pour limiter les dommages aux personnes, aux biens et aux activités.  
Exemples : surélévation des planchers d'une construction, renforcement des murs dans les constructions existantes pour résister aux pressions hydrauliques lors d'une crue...

- **L'organisation des secours**

La sécurité relève de la responsabilité de chacun.

La loi de modernisation de sécurité civile a rappelé que le maire reste le premier responsable de la sécurité des personnes et des biens à l'échelle de sa commune. Selon les articles L.2212-1 à L. 2212-5 du code général des collectivités territoriales, le maire est chargé « d'assurer le bon ordre, la sûreté, la sécurité et la salubrité publiques » sur le territoire communal. À cet effet, dans les communes soumises à un plan de prévention des risques naturels, le maire doit élaborer un plan communal de sauvegarde (PCS) pour anticiper les événements, assister les habitants et venir en appui aux services de secours.

Lorsque l'événement impacte plusieurs communes, le préfet de département coordonne les actions de sauvegarde. Certains événements de grande ampleur peuvent nécessiter l'appui de moyens opérationnels supplémentaires.

**Au titre de la prévention, la loi n°95-101 du 2 février 1995 a créé les Plans de Prévention des Risques naturels (PPR).** Le PPR contribue à améliorer la connaissance des risques naturels et à réduire la vulnérabilité des territoires exposés à travers la maîtrise de l'urbanisation et la réduction de vulnérabilité des constructions existantes (voir ci-après § 1.2. Qu'est-ce qu'un PPRN ?).

A l'inverse, le PPR n'est pas un projet d'aménagement ou de travaux de protection, qui relèvent d'autres procédures.

- b) L'évolution de la législation en matière de prévention des risques**

- **Loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à « l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles »**: elle fixe pour objectif d'indemniser les victimes en se fondant sur le principe de solidarité nationale. Ainsi, un sinistre est couvert au titre de garantie de « catastrophes naturelles » à partir du moment où l'agent naturel en est la cause déterminante et qu'il présente une intensité anormale. Cette garantie n'est mise en œuvre que si les biens atteints sont couverts par un contrat d'assurance « dommage » et si l'état de catastrophe naturelle est constaté par un arrêté interministériel.

- **Loi n°87-565 du 22 juillet 1987 (modifiée par la loi n°95-101 du 2 février 1995 - article 16) relative à « l'organisation de la sécurité civile, à la protection de la forêt contre l'incendie et à la prévention des risques majeurs »** : elle stipule que tous les citoyens ont un droit à l'information sur les risques majeurs auxquels ils sont soumis ainsi que sur les mesures de

sauvegarde (moyens de s'en protéger). Cette loi crée pour cela trois types de documents à caractère informatif (non opposable aux tiers) :

- les dossiers départementaux des risques majeurs (DDRM) qui ont pour but de recenser dans chaque département, les risques par commune. Ils expliquent les phénomènes et présentent les mesures générales de sauvegarde ;
- les dossiers communaux synthétiques (DCS), réalisés sous l'autorité du préfet, qui permettent d'apprécier à l'échelle communale les risques susceptibles d'advenir. Des porter à connaissance de l'État, les dossiers de transmission d'informations aux maires (TIM), se substituent aujourd'hui à ces DCS (article R125-11 du code de l'environnement) ;
- le document d'information communal sur le risque majeur (DICRIM) qui est élaboré par le maire. Ce document informatif vise à compléter les informations acquises dans les deux dossiers précédents par des mesures particulières prises sur la commune en vertu du pouvoir de police du maire.

- **Loi du 3 janvier 1992 dite aussi « loi sur l'eau »** (article L.562-8 du code de l'environnement) relative à la préservation des écosystèmes aquatiques, à la gestion des ressources en eau : elle tend à promouvoir une volonté politique de gestion globale de la ressource et notamment, la mise en place de mesures compensatoires à l'urbanisation afin de limiter les effets de l'imperméabilisation des sols.

- **Circulaire du 24 janvier 1994 relative à la « prévention des inondations et à la gestion des zones inondables »** : elle désigne les moyens à mettre en œuvre en matière de risques majeurs et d'urbanisme. Et notamment :

- 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 ;
- mieux informer les populations exposées ainsi que diminuer la vulnérabilité des biens situés dans les 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.

- **Loi n°95-101 du 2 février 1995 dite aussi « Loi Barnier »** relative au « renforcement de la protection de l'environnement » : elle incite les collectivités publiques, et en particulier les communes, à préciser leurs projets de développement et éviter une extension non maîtrisée de l'urbanisation. Ce texte met l'accent sur la nécessité d'entretenir les cours d'eaux et les milieux aquatiques mais également de développer davantage la consultation publique (concertation). La loi Barnier est à l'origine de la création d'un fonds de financement spécial : le fonds de prévention des risques naturels majeurs (FPRNM). Ce dernier permet de financer, dans la limite de ses ressources, la protection des lieux densément urbanisés et, éventuellement, l'expropriation de biens fortement exposés. Ce fonds est alimenté par un prélèvement sur le produit des primes ou cotisations additionnelles relatives à la garantie contre le risque de catastrophes naturelles, prévues à l'article L. 125-2 du code des assurances. Cette loi a également initié la mise en place des plans de prévention des risques naturels (PPRN), rendue effective par un **décret d'application datant du 5 octobre 1995**.

- **Circulaire interministérielle du 24 avril 1996 relative « aux dispositions applicables au bâti et aux ouvrages existants en zone inondable »** : elle vient confirmer la politique portée par la circulaire du 24 janvier 1994 en imposant :

- la préservation des zones d'expansion des crues ;
- l'interdiction de toute construction nouvelle dans les zones d'aléas les plus forts (ne pas aggraver les risques) ;
- la réduction de la vulnérabilité des enjeux existants.

• **Circulaire du 30 avril 2002 relative « à la politique de l'Etat en matière de risques naturels prévisibles et de gestion des espaces situés derrière les digues de protection contre les inondations »** : elle a pour objectif de préciser la politique de l'Etat en matière d'information sur les risques naturels prévisibles et d'aménagement dans les espaces situés derrière les digues fluviales. Ces objectifs imposent de mettre en œuvre les principes suivants :

- veiller à interdire toute construction et saisir les opportunités pour réduire le nombre des constructions exposées dans les zones d'aléas les plus forts ;
- éviter tout endiguement ou remblaiement nouveau qui ne serait pas justifié par la protection de lieux fortement urbanisés ;
- contrôler l'urbanisation dans les zones à proximité immédiate des digues ;
- tenir compte du risque de défaillance ou de dysfonctionnement des ouvrages de protection.

• **Loi du 30 juillet 2003 dite aussi « loi Bachelot » ou « loi Risques »** relative « à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages » : elle comprend des dispositions relatives à la prévention des risques technologiques suite à l'explosion de l'usine AZF à Toulouse et un volet « risques naturels » pour répondre aux insuffisances constatées en matière de prévention des risques naturels à l'occasion des inondations de septembre 2002. Cette loi s'articule autour de cinq principes directeurs :

- le renforcement de l'information et de la concertation autour des risques majeurs (les maires des communes couvertes par un PPRN prescrit ou approuvé doivent délivrer au moins une fois tous les deux ans auprès de la population une information périodique sur les risques naturels et sur les mesures de prévention mises en œuvre pour y faire face) ;
- le développement d'une conscience, d'une mémoire et d'une appropriation du risque (obligation depuis le décret du 14 mars 2005 d'inventorier et de matérialiser les repères de crues, dans un objectif essentiel de visibilité et de sensibilisation du public quant au niveau atteint par les plus hautes eaux connues) ;
- la maîtrise de l'urbanisation dans les zones à risques ;
- l'information sur les risques (suite au décret du 15 février 2005, les vendeurs et bailleurs ont l'obligation de mentionner aux acquéreurs et locataires le caractère inondable d'un bien) ;
- l'amélioration des conditions d'indemnisation des sinistrés (élargissement des possibilités de recourir aux ressources du FPRNM pour financer l'expropriation des biens exposés à certains risques naturels menaçant gravement des vies humaines).

• **Loi n°2004-811 du 13 août 2004 relative à la « modernisation de la sécurité civile »** : elle a pour but d'élargir l'action conduite par le gouvernement en matière de prévention des risques naturels. Les objectifs prioritaires sont notamment de :

- faire de la sécurité civile l'affaire de tous (nécessité de sensibiliser les enfants dès leur plus jeune âge à la prévention des risques de la vie courante) ;

- donner la priorité à l'échelon local : l'objectif est de donner à la population toutes les consignes utiles en cas d'accident majeur et de permettre à chaque commune de soutenir pleinement l'action des services de secours. Le projet de loi organise la simplification des plans d'urgence et de secours et la création de plans communaux de sauvegarde (PCS). Ces derniers sont d'ailleurs reconnus juridiquement depuis le décret d'application du 13 septembre 2005 ;
- stabiliser l'institution des services d'incendie et de secours dans le cadre du département ;
- encourager les solidarités (dès que la situation imposera le renfort de moyens extérieurs au département sinistré, l'État fera jouer la solidarité nationale).

• **La circulaire interministérielle du 21 janvier 2004 relative à la maîtrise de l'urbanisme et de l'adaptation des constructions en zone inondable** : elle fait suite aux crues de 2002 et 2003 dans le grand Sud-Est de la France. Elle rappelle 4 priorités nationales pour les 9 départements concernés : Bouches du Rhône, Hérault, Ardèche, Aude, Drôme, Gard, Lozère, Pyrénées Orientales et Vaucluse.

- la maîtrise du développement urbain, tant à travers les PPRi que grâce aux documents et décisions d'urbanisme ; la circulaire appelle à une vigilance particulière vis-à-vis des lieux d'hébergement collectifs et des bâtiments utiles à la sécurité civile ;
- l'adaptation des constructions existantes, afin de favoriser la mise en œuvre de mesures de réduction de leur vulnérabilité ;
- la gestion des ouvrages de protection, en rappelant les principes de précaution à l'arrière des digues portés par la circulaire du 30 avril 2002 ;
- l'organisation des actions et des moyens.

• **Le décret 2005-3 du 4 janvier 2005** modifiant le décret n°95-1089 du 5 octobre 1995 relatif aux plans de prévention des risques naturels prévisibles et portant application de la loi n°2003-699 du 30 juillet 2003 : en matière de PPRN, il précise les conditions de mise en œuvre des dispositions nouvelles introduites par la loi Risques, notamment en matière d'association et de consultation des personnes publiques et de concertation avec la population.

• **La circulaire du 3 juillet 2007 relative à la consultation des acteurs, la concertation avec la population et l'association des collectivités territoriales** dans les plans de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) : tout en rappelant que l'élaboration des PPRN relève de l'entière compétence des préfets, elle souligne l'importance de l'association et de la concertation avec les collectivités et les populations concernées, dans le double objectif de les sensibiliser aux risques et de favoriser la construction d'une démarche globale de prévention des risques, utile à la mise en cohérence notamment des politiques d'aménagement du territoire et des principes de prévention des risques.

• **La loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement** : elle définit les procédures de révision et de modification de ces documents.

• **Le décret n° 2011-765 du 28 juin 2011 relatif à la procédure d'élaboration, de révision et de modification des plans de prévention des risques naturels prévisibles**, pris en application de la loi du 12 juillet 2010, introduit un délai de 3 ans, prorogeable de 18 mois, pour élaborer les PPRN et précise les modalités des procédures de révision et de modification des PPRN.

- **La loi du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique**, qui crée une compétence ciblée et obligatoire relative à la gestion des milieux aquatiques et de prévention des inondations, et l'attribue aux communes et à leurs groupements.

**L'élaboration des PPR inondation est désormais régie par :**

- **le décret n°2019-715 du 5 juillet 2019** relatif aux plans de prévention des risques concernant les « aléas débordements de cours d'eau et submersion marine » dit « décret PPRi » ;

- **l'arrêté du 5 juillet 2019** relatif à la détermination, qualification et représentation cartographique de l'aléa de référence et de l'aléa à échéance 100 ans s'agissant de la submersion marine, dans le cadre de l'élaboration ou de la révision des plans de prévention des risques concernant les « aléas débordements de cours d'eau et submersion marine » ;

- **une note d'accompagnement de novembre 2019**, établie par la direction générale de la prévention des risques du ministère de la transition écologique et solidaire, intitulée « Modalités d'application du décret n°2019-715 du 5 juillet 2019 » qui précise les règles générales d'élaboration des PPRi et revient plus en détail sur des situations spécifiques ;

- **Le décret n° 2021-518 du 29 avril 2021 relatif au fonds de prévention des risques naturels majeurs (modification de la partie réglementaire du code de l'environnement)**, qui fixe le nouveau cadre réglementaire d'utilisation du Fonds de Prévention des Risques Naturels Majeurs (FPRNM), appelé aussi « Fonds Barnier ».

**Néanmoins, l'élaboration du PPRi du Calavon-Coulon sur les communes amont ayant été prescrite avant la prise du décret du 5 juillet 2019**, elle sera établie suivant les dispositions des textes antérieurs, tout en restant compatibles avec les principes de prévention édictés par le PGRI du bassin Rhône-Méditerranée. Seule la commune de Lioux prescrite en novembre 2019 devra répondre à la réglementation en vigueur. Un arrêté de prorogation des délais d'approbation 18 mois a été pris en date du 10 novembre 2022 pour la commune de Lioux.

## I.2. Qu'est-ce qu'un PPRN ?

La répétition d'événements catastrophiques au cours des deux dernières décennies sur l'ensemble du territoire national a conduit l'État à renforcer la politique de prévention des inondations en matière de maîtrise de l'urbanisation dans les zones à risques.

Cette politique s'est concrétisée par la mise en place de Plans de Prévention des Risques d'Inondation (PPRi), dont le cadre législatif est fixé par les lois et décrets précités, codifiés aux articles L.562-1 et suivants et R.562-1 et suivants du code de l'environnement.

- **Objet**

Le plan de prévention des risques naturels prévisibles est un document réalisé par l'Etat dans les territoires les plus exposés aux risques naturels, dont l'objet est d'étudier et de réglementer les zones de risques.

**Le PPR réglemente l'utilisation des sols, afin de garantir la sécurité des personnes, de prévenir les dommages aux biens et de ne pas aggraver les risques.** Cette réglementation va de la possibilité de construire sous certaines conditions à l'interdiction de construire dans les cas où l'intensité prévisible des risques ou l'objectif de non-aggravation des risques existants le justifie. Elle permet ainsi d'orienter les choix d'aménagement des territoires.

**Le PPR a également pour objectif de contribuer à réduire la vulnérabilité des personnes et des biens déjà implantés en zone inondable.** A cet effet, il définit des mesures de prévention applicables aux constructions et aménagements existants exposés aux risques.

L'article L.562-1 du code de l'environnement que les *plans ont pour objet, en tant que de besoin* :

*1° De **délimiter les zones exposées aux risques**, en tenant compte de la nature et de l'intensité du risque encouru, d'y interdire tout type de construction, d'ouvrage, d'aménagement ou d'exploitation agricole, forestière, artisanale, commerciale ou industrielle, notamment afin de ne pas aggraver le risque pour les vies humaines ou, dans le cas où des constructions, ouvrages, aménagements ou exploitations agricoles, forestières, artisanales, commerciales ou industrielles, pourraient y être autorisés, prescrire les conditions dans lesquelles ils doivent être réalisés, utilisés ou exploités ;*

*2° De **délimiter les zones qui ne sont pas directement exposées aux risques** mais où des constructions, des ouvrages, des aménagements ou des exploitations agricoles, forestières, artisanales, commerciales ou industrielles pourraient aggraver des risques ou en provoquer de nouveaux et y prévoir des mesures d'interdiction ou des prescriptions telles que prévues au 1° ;*

*3° De **définir les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde** qui doivent être prises, dans les zones mentionnées au 1° et au 2°, par les collectivités publiques dans le cadre de leurs compétences, ainsi que celles qui peuvent incomber aux particuliers ;*

*4° De **définir, dans les zones mentionnées au 1° et au 2°, 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 qui doivent être prises par les propriétaires, exploitants ou utilisateurs. »*

### • Procédure d'élaboration des PPRN

Il s'agit d'une procédure engagée à l'initiative de l'Etat et conduite, sous l'autorité du préfet, par un ou plusieurs services, en association avec les collectivités et autres personnes publiques concernées et en concertation avec la population.

Après avoir été soumis à une enquête publique, le PPRN est approuvé par le préfet. Les dispositions définies par le PPRN sont dès lors opposables à toute personne publique ou privée. Elles valent servitude d'utilité publique et demeurent applicables même lorsqu'il existe un document d'urbanisme.

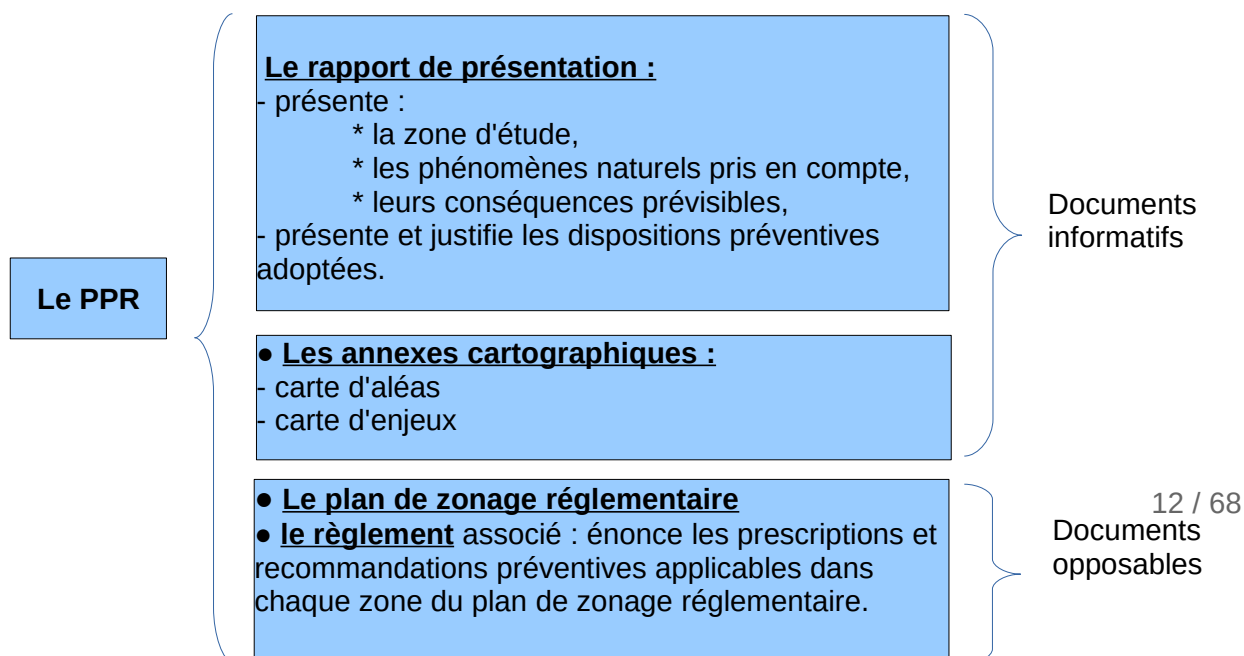
### • Contenu du PPRN

Le dossier de PPR comprend :

- le présent **rapport de présentation**, qui expose l'analyse des phénomènes pris en compte, ainsi que leurs impacts prévisibles sur les personnes et sur les biens, existants et futurs. Ce rapport justifie les choix retenus en matière de prévention en indiquant les principes d'élaboration du PPR et en précisant la réglementation mise en place ;
- des **annexes cartographiques (cartes d'aléas et cartes d'enjeux – voir ci-après III. Etudes techniques de risque)** permettant de comprendre la construction du dossier réglementaire ;
- le **plan de zonage réglementaire**, qui délimite les zones réglementées par le PPRi ;
- un **règlement** qui précise les règles s'appliquant à chacune de ces zones. Le règlement définit ainsi les conditions de réalisation de tout projet, les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde qui incombent aux particuliers ou aux collectivités, ainsi que les mesures de réduction de vulnérabilité applicables aux biens et activités existants.

**Seuls le plan de zonage réglementaire et le règlement associé, ainsi que leurs annexes, sont opposables.** Les autres documents écrits ou cartographiques sont fournis à titre explicatif.

**Le présent document constitue le rapport de présentation qui expose la démarche d'élaboration du PPRi du Calavon-Coulon et justifie les dispositions fixées.**



### I.3. Les effets du PPRN

---

Le règlement du PPR comporte des dispositions relatives :

- aux projets nouveaux, assimilés par l'article L.562-1 du code de l'environnement aux « constructions, ouvrages, aménagements ou exploitations agricoles, forestières, artisanales, commerciales ou industrielles » susceptibles d'être réalisés ;
- aux mesures de prévention, de protection et de sauvegarde qui doivent être prises par les collectivités publiques ou les particuliers ;
- aux biens existants à la date de l'approbation du plan, qui peuvent faire l'objet de mesures obligatoires relatives à leur utilisation ou aménagement.

Le PPRN approuvé vaut **servitude d'utilité publique** en application de l'article L.562-4 du code de l'environnement. Il doit à ce titre être annexé au plan local d'urbanisme (PLU) lorsque la commune en est dotée.

- **PPR et projets nouveaux**

Le règlement du PPR approuvé constituant une servitude d'utilité publique annexée au document d'urbanisme communal, il est opposable à toute personne publique ou privée qui désire entreprendre des constructions, installations, travaux ou activités, en application de l'article L.151-43 du code de l'urbanisme.

Ces projets doivent respecter les dispositions du PPR, mais aussi tous les autres textes législatifs et réglementaires applicables sur le territoire (plan local d'urbanisme, code de l'environnement...). C'est alors la disposition la plus contraignante qui prévaut.

Il appartient également aux communes et établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) compétents de prendre en compte ses dispositions pour les intégrer dans leurs politiques d'aménagement du territoire (schémas de cohérence territoriale « SCOT », zones d'aménagement concerté « ZAC »...).

Le non-respect des dispositions du PPR peut se traduire par des sanctions au titre du code de l'urbanisme, en application de l'article L.562-5 du code de l'environnement.

- **PPR et information préventive**

Depuis la loi « Risques » du 30 juillet 2003 (renforcement de l'information et de la concertation autour des risques majeurs), les maires dont les communes sont couvertes par un PPRN prescrit ou approuvé doivent délivrer au moins une fois tous les deux ans auprès de la population une information périodique sur les risques naturels (article 40 de la loi « Risques »).

- **PPR et plan communal de sauvegarde**

La prescription ou l'approbation d'un PPR rend obligatoire l'élaboration d'un plan communal de sauvegarde (PCS) par le maire de la commune concernée, conformément à l'article L.731-3 du code de la sécurité intérieure. En application de l'article R.731-3 du code de la sécurité intérieure, la commune doit réaliser son PCS dans un délai de deux ans à compter de la date d'approbation du PPR par le préfet du département.

- **PPR et assurances des biens existants**

L'existence d'un plan de prévention des risques prescrit depuis moins de 5 ans ou approuvé permet d'affranchir les assurés de toute modulation de franchise d'assurance en cas de sinistre lié au risque naturel majeur concerné (arrêté ministériel du 5/09/2000 modifié en 2003).

Par ailleurs, les biens et activités existants, régulièrement édifiés antérieurement à la publication du plan de prévention des risques naturels, continuent de bénéficier du régime général de garantie contre les catastrophes naturelles prévu par la loi.

Toutefois, les propriétaires de ces biens et activités existants doivent vérifier que les mesures prescrites par le PPR visant à la réduction de la vulnérabilité des bâtiments existants et de leurs occupants sont respectées : présence d'un niveau refuge, sécurisation des gros équipements sensibles.... A défaut, les mesures de réduction de vulnérabilité prescrites par le PPR ou résultant d'un diagnostic de vulnérabilité devront être mises en œuvre dans un délai de 5 ans après l'approbation du PPR.

Il est à noter que ces dispositions ne s'imposent que dans la limite de 10 % de la valeur vénale du bien considéré à la date d'approbation du plan (en application de l'article 40-1 de la loi du 22 juillet 1987).

Ces travaux peuvent ouvrir droit à un financement de l'Etat au titre du fonds de prévention des risques naturels majeurs.

Le non-respect du PPR peut faire l'objet de sanctions au titre de la garantie contre les catastrophes naturelles.

Ces mesures de réduction de vulnérabilité sont détaillées dans le règlement du présent PPRi du Calavon-Coulon.

- **PPR et financement des mesures de prévention**

L'existence d'un plan de prévention des risques prescrit ou approuvé sur une commune peut ouvrir le droit à des financements de l'Etat au titre du fonds de prévention des risques naturels majeurs (FPRNM – circulaire du 23 avril 2007), créé par la loi du 2 février 1995. Ce fonds a vocation à assurer la sécurité des personnes et à réduire les dommages aux biens exposés à un risque naturel majeur. Il bénéficie aux collectivités et aux personnes qui ont assuré leurs biens et qui sont donc elles-mêmes engagées dans une démarche de prévention (sauf cas particulier des expropriations). Le lien aux assurances est fondamental. Il repose sur le principe que des mesures de prévention permettent de réduire les dommages et donc notamment les coûts supportés par la solidarité nationale et le système de garantie contre les catastrophes naturelles.

Ses conditions d'utilisation sont précisées dans le guide FPRNM de décembre 2021 relatif au Fonds de prévention des risques naturels majeurs.

Ces financements concernent :

- les études et travaux de prévention des collectivités locales ;
- les études et travaux de réduction de la vulnérabilité prescrits par un PPR aux personnes physiques ou morales ;
- les mesures d'acquisition de biens exposés ou sinistrés, lorsque les vies humaines sont menacées (acquisitions amiables, évacuation temporaire et relogement, expropriations dans les cas extrêmes : crues torrentielles...);
- les actions d'information préventive sur les risques majeurs.

Ainsi, les études ou travaux peuvent être subventionnés par l'État dans les conditions suivantes :

- pour les études et travaux des collectivités :  
le taux maximal d'intervention est fixé à 50 % pour les études, à 50 % pour les travaux, ouvrages ou équipements de prévention et à 40 % pour les travaux, ouvrages ou équipements de protection pour les communes où un plan de prévention des risques naturels prévisibles est approuvé.

Il est fixé à 50 % pour les études, à 40 % pour les travaux, ouvrages ou équipements de prévention et à 25 % pour les travaux, ouvrages ou équipements de protection pour les communes où un plan de prévention des risques naturels prévisibles est prescrit.

- pour les travaux prescrits par un PPRN réalisés par les particuliers, le taux maximum de subvention est de 80% des dépenses pour les biens à usage d'habitation ou mixte dans le cadre d'inondations (40 % pour les autres risques) et 20 % des dépenses pour les activités de moins de 20 salariés (décret n°2019-1301 du 5 décembre 2019).

L'ensemble de ces aides vise également à soutenir l'élaboration d'une politique locale de prévention des risques, allant au-delà de la seule mise en œuvre de la servitude PPR.

#### **I.4. Le PPRi et les autres outils de prévention des risques d'inondation**

La prévention des risques naturels regroupe l'ensemble des dispositions à mettre en œuvre pour réduire l'impact d'un phénomène naturel prévisible sur les personnes et les biens.

En matière d'inondation, il convient d'agir sur l'occupation et l'aménagement du territoire au travers notamment des actions suivantes : la maîtrise de l'urbanisation, la réduction de vulnérabilité des constructions existantes en zone inondable (ou « mitigation »), l'entretien ou l'aménagement des cours d'eau. Ces démarches sont explicitées ci-après.

Une politique de prévention globale intègre nécessairement des actions complémentaires : la prévision des crues et l'alerte, l'information préventive des citoyens, la préparation et la gestion de crise... (voir § I.1. a ci-dessus).

Ces actions sont pour l'essentiel de la compétence de l'Etat et des collectivités territoriales, mais les propriétaires riverains des cours d'eau et les administrés ont également un rôle important à jouer.

##### **a) La maîtrise de l'urbanisation**

**Les plans de prévention des risques naturels d'inondation (PPRi), établis par l'Etat, définissent des zones d'interdiction et des zones de prescriptions, constructibles sous conditions.** Ils peuvent en outre réglementer l'installation d'ouvrages susceptibles de provoquer une gêne à l'écoulement des eaux en période d'inondation.

L'objectif est double : maîtriser le développement en zone inondable, en particulier dans les zones d'aléas les plus forts susceptibles de porter atteinte à la sécurité des personnes, et préserver les capacités d'écoulement des cours d'eau et les champs naturels d'expansion des crues qui, en stockant d'importantes quantités d'eau, contribuent à réduire l'aléa en amont ou en aval.

Le PPRi peut également prescrire ou recommander des dispositions constructives pour les nouvelles constructions admises (rehaussement des planchers habitables créés, mise hors d'eau des équipements sensibles...) ou des dispositions concernant l'usage du sol (amarrage des citernes...). Ces mesures, si elles sont appliquées, permettent de réduire considérablement les dommages causés par les crues.

**Les documents d'urbanisme concourent, avec les PPRN, à la maîtrise de l'urbanisation en zones de risques.**

En effet, le code de l'urbanisme (article L.101-2) impose la prise en compte des risques dans les documents d'urbanisme : schémas de cohérence territoriale (SCOT), plans locaux d'urbanisme (PLU), cartes communales.

Ainsi, les plans locaux d'urbanisme permettent de refuser ou d'accepter sous certaines conditions un permis de construire, notamment dans des zones inondables.

## **b) La réduction de la vulnérabilité**

Réduire la vulnérabilité des enjeux déjà présents au sein de la zone inondable consiste à prévenir les atteintes aux personnes, à limiter les éventuels dommages aux biens et à faciliter le retour à la normale : on parle de mesures de « mitigation ».

Les propriétaires ou locataires peuvent contribuer à se protéger efficacement et diminuer leur propre vulnérabilité.

Pour réduire la vulnérabilité des personnes, des biens et des activités existants face aux inondations, les PPR approuvés peuvent prescrire ou recommander la mise en œuvre de différentes mesures (création d'un espace refuge hors d'eau, rehaussement des équipements sensibles...). Lorsqu'elles sont rendues obligatoires, ces mesures peuvent être financées par le fonds de prévention des risques naturels majeurs dans les conditions précisées par le Code de l'Environnement notamment à l'article L.561-3.

Le règlement du PPRi précise les mesures dont la réalisation est rendue obligatoire. Il fixe également les délais dans lesquels elles doivent être réalisées.

D'autres politiques publiques peuvent utilement relayer les PPRN pour sensibiliser la population et l'inciter à réaliser des travaux de réduction de vulnérabilité comme les programmes d'action de prévention des inondations (PAPI).

## **c) L'entretien ou l'aménagement des cours d'eau**

Les cours d'eau sont classés en deux catégories :

- les cours d'eau du domaine public fluvial, dont le lit et l'usage de l'eau appartiennent à l'Etat ;
- les cours d'eau non domaniaux, qui appartiennent aux riverains, sous condition de préserver la sécurité et la salubrité publique, ainsi que les droits et usages détenus sur l'eau elle-même par certains utilisateurs.

L'obligation d'entretien des cours d'eau non domaniaux et de leurs berges est réglementée par le code de l'environnement (article L.215-14). Indépendamment du fait qu'un propriétaire riverain dispose d'un droit d'eau ou de puisage, le code de l'environnement le rend responsable de l'entretien régulier du cours d'eau bordant son terrain.

Toutefois, les dispositions de l'article L.211-7 du code de l'environnement permettent aux *« collectivités territoriales et leurs groupements, tels qu'ils sont définis au deuxième alinéa de l'article L.5111-1 du code général des collectivités territoriales, ainsi que les établissements publics territoriaux de bassin prévus à l'article L.213-12 du présent code peuvent, sous réserve de la compétence attribuée aux communes par le I bis du présent article, mettre en œuvre les articles L.151-36 à L.151-40 du code rural et de la pêche maritime pour entreprendre l'étude, l'exécution et l'exploitation de tous travaux, actions, ouvrages ou installations présentant un caractère d'intérêt général ou d'urgence, dans le cadre du schéma d'aménagement et de gestion des eaux s'il existe »*.

Cette compétence des collectivités locales doit être obligatoirement précédée d'une enquête publique, préalable à la reconnaissance de l'intérêt général ou de l'urgence de l'intervention.

En outre, les collectivités locales peuvent entreprendre des opérations d'aménagement des cours d'eau, toujours en application de l'article L.211-7 du code de l'environnement, et sous les mêmes conditions d'intérêt général ou d'urgence. Ces opérations peuvent recouvrir notamment :

- la maîtrise des eaux pluviales et de ruissellement ou la lutte contre l'érosion des sols ;
- la défense contre les inondations et contre la mer ;
- les aménagements hydrauliques concourant à la sécurité civile ;
- l'exploitation, l'entretien et l'aménagement d'ouvrages hydrauliques existants.

## **I.5. Les autres outils réglementaires relatifs à la gestion des cours d'eau et à la prévention des risques d'inondation**

### **a) Le SDAGE**

En fixant l'objectif d'une « gestion équilibrée de la ressource en eau », le code de l'environnement (article L.211-1) vise à satisfaire à plusieurs exigences dont : la préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et des zones humides ; la protection des eaux et la lutte contre toute pollution... La protection contre les inondations figure également parmi ces enjeux.

L'article L.212-1 du code de l'environnement prévoit comme instrument de planification de la gestion de la ressource en eau le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Le SDAGE fixe pour chaque bassin, les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée de la ressource en eau devant permettre notamment « *de satisfaire ou concilier [...] les exigences [...] de la protection contre les inondations* ».

*C'est le cas du SDAGE Rhône-Méditerranée 2022/2027 approuvé le 21 mars 2022.*

Les décisions administratives prises dans le domaine de l'eau doivent être compatibles avec les dispositions du SDAGE. Il en est de même, depuis la transposition de la directive 2000/60/CE du 23 octobre 2000 par la loi n°2004-338 du 21 avril 2004, pour les documents d'urbanisme : les SCOT, les PLU et les cartes communales doivent être compatibles ou rendus compatibles dans un délai de trois ans, avec les orientations fondamentales de la gestion équilibrée de la ressource en eau définies par le SDAGE.

### **b) La Directive inondation et le PGRI**

La directive 2007/60/CE ou « Directive Inondation » a été établie par le Conseil et le Parlement européen en 2007. Elle vise à uniformiser les actions pour diminuer les conséquences dues aux inondations en Europe.

La traduction française de la Directive Inondation a été faite au travers des dispositions de l'article 221 de la loi d'engagement national pour l'environnement (LENE) du 12 juillet 2010 et du décret n° 2011-227 du 2 mars 2011 du code de l'environnement.

La stratégie nationale de gestion des risques d'inondation (SNGRI), approuvée par l'arrêté interministériel du 7 octobre 2014, définit les objectifs que l'État français cherchera à atteindre pour répondre aux exigences de la Directive Inondation qui sont :

- augmenter la sécurité des populations ;
- réduire le coût des dommages ;
- raccourcir fortement le délai de retour à la normale des territoires sinistrés.

Les objectifs de la SNGRI sont déclinés par bassin versant (ou district) dans les plans de gestion des risques d'inondation (PGRI). Le PGRI du bassin Rhône-Méditerranée a été élaboré par la DREAL Rhône-Alpes et approuvé le 21 mars 2022.

Ce document liste les différents objectifs à mener au niveau des territoires à risque important d'inondation (TRI). Ce sont des territoires déterminés prioritaires par leurs aléas et leurs enjeux dans la prévention des inondations, on en dénombre 31 au niveau du bassin Rhône-Méditerranée dont le TRI Avignon – Plaine du Tricastin – Basse Durance où est localisé le présent PPRI.

Les PPRI doivent être compatibles avec les orientations du PGRI.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Le PGRI est consultable sur : <https://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/gestion/inondations/pgri-2022-2027>

**c) La GEMAPI**

La gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations (GEMAPI) est une compétence confiée aux intercommunalités (métropoles, communautés urbaines, communautés d'agglomération, communautés de communes) par les lois de décentralisation n° 2014-58 du 27 janvier 2014 et n° 2015-991 du 7 août 2015, depuis le 1er janvier 2018.

La création et l'attribution de la compétence GEMAPI aux communes clarifient les responsabilités que les maires assument déjà partiellement en la matière et fournissent les outils juridiques et financiers nécessaires pour leur exercice. Cette réforme concentre, à l'échelle communale et intercommunale, des compétences aujourd'hui morcelées. La compétence GEMAPI répond à un besoin de replacer la gestion des cours d'eau au sein des réflexions sur l'aménagement du territoire.

Le bloc communal (communes et EPCI) aborde ainsi de manière conjointe la prévention des inondations et la gestion des milieux aquatiques (gérer les ouvrages de protection contre les inondations, faciliter l'écoulement des eaux notamment par la gestion des sédiments, gérer des zones d'expansion des crues, gérer la végétation dans les cours d'eaux et leurs abords immédiats) et l'urbanisme (mieux intégrer le risque d'inondation et le bon état des milieux naturels dans l'aménagement de son territoire et dans les documents d'urbanisme).

Le regroupement des communes ou des établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) à fiscalité propre au sein de structures dédiées ayant les capacités techniques et financières suffisantes est encouragé pour exercer ces compétences à la bonne échelle hydrographique, lorsque le bloc communal ne peut pas les assumer seul à l'échelle de son territoire.

Sur le Calavon Coulon la compétence GEMAPI revient au syndicat intercommunal de rivière du Calavon Coulon (SIRCC) par transfert ou délégation des EPCI.

**d) Le pouvoir de police du préfet**

Le préfet est l'autorité chargée de la conservation et de la police des cours d'eau non domaniaux, conformément à l'article L.215-7 du code de l'environnement. Il prend ainsi toute disposition pour assurer le libre écoulement des eaux.

L'exécution des travaux ou la réalisation d'ouvrage dans le lit ou sur les berges des cours d'eau est subordonnée à une autorisation de l'administration ou à une déclaration préalable (article L.214-3 du code de l'environnement). Ce régime d'autorisation et de déclaration relève de la responsabilité de l'Etat (police de l'eau).

Lorsqu'il délivre les autorisations, le préfet doit donc vérifier que les ouvrages et travaux n'aggravent pas le risque d'inondations, ne modifient pas les conditions de sécurité des zones habitées ou ne perturbent pas le libre écoulement des eaux.

**e) Le pouvoir de police du maire**

Le maire exerce ses pouvoirs de police municipale prévus aux articles L.2212-1, 2 et 4 du code des collectivités territoriales : « La police municipale [...] comprend notamment : le soin de prévenir, par des précautions convenables, et de faire cesser, par la distribution des secours nécessaires, les accidents et les fléaux calamiteux ainsi que les pollutions de toute nature, tels que les incendies, les inondations, les ruptures de digues(...) et, s'il y a lieu, de provoquer l'intervention de l'administration supérieure ».

Ce pouvoir du maire doit s'exercer en cas de danger pour la sécurité publique. Dans ce cas, il peut intervenir en urgence à la place des propriétaires privés ou des collectivités ayant normalement compétence. S'il ne le fait pas, le préfet peut se substituer à lui.

**En conclusion, la prévention du risque d'inondation constitue donc une compétence largement partagée**, qui nécessite l'implication de l'ensemble des acteurs locaux jusqu'aux citoyens eux-mêmes. Elle relève de nombreux outils complémentaires de planification et de gestion.

**Au sein de ce dispositif, le PPRi a un champ d'action bien défini : il a pour principal objet la qualification de l'aléa pour la crue de référence, la maîtrise de l'urbanisation et la réduction de vulnérabilité des constructions existantes. A l'inverse, ce n'est pas un programme d'aménagements du cours d'eau ou de travaux de protection.**

## II. LA DÉMARCHE D'ÉLABORATION DES PPRI CALAVON - COULON

### II.1. Présentation du périmètre d'études

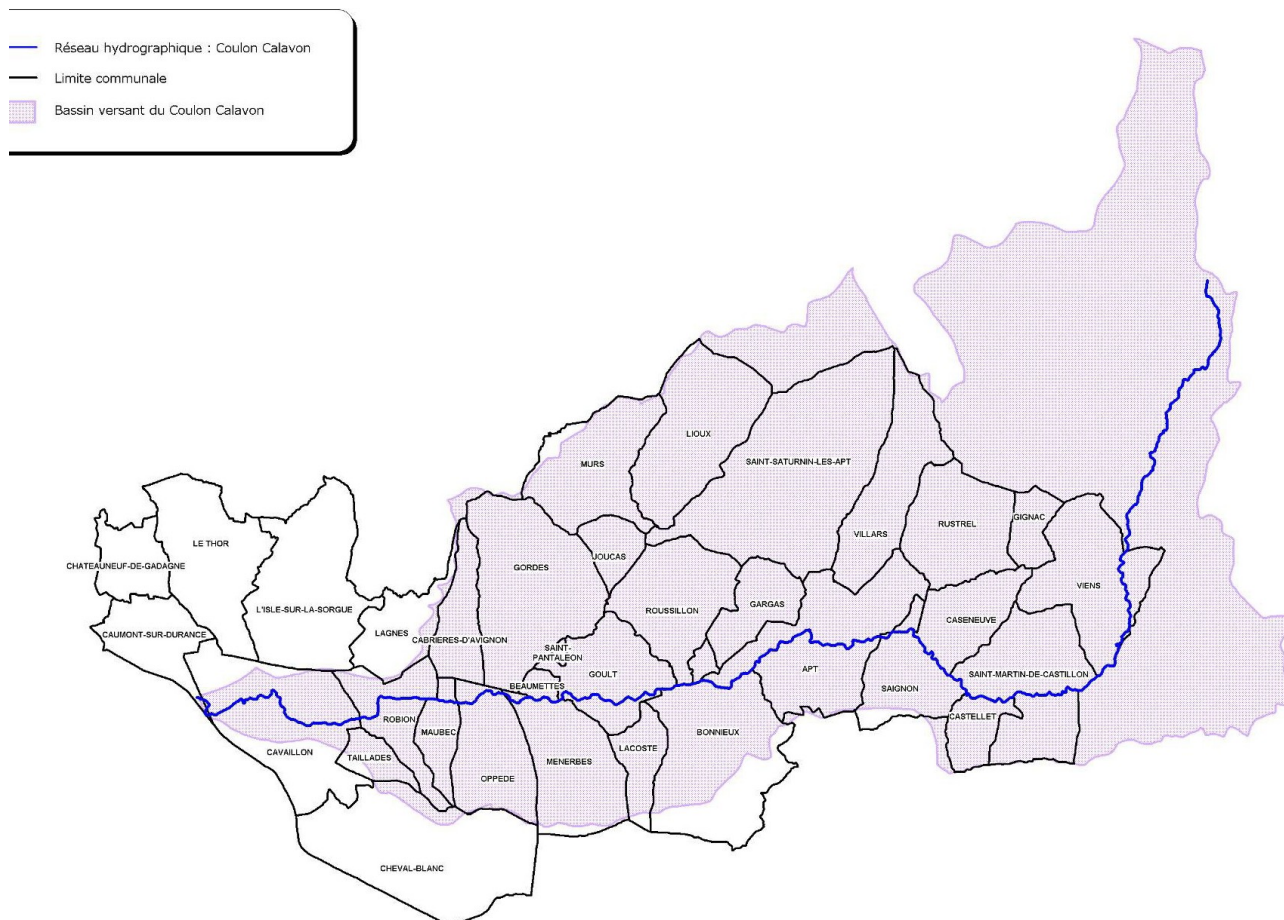
#### a) Le bassin versant du Calavon-Coulon

Le Calavon-Coulon, long d'environ 87 kilomètres, est une rivière qui s'écoule dans les départements des Alpes-de-Haute-Provence puis de Vaucluse, entre le Luberon et les monts de Vaucluse. C'est un affluent de la Durance en rive droite. Il prend sa source au village de Banon, sur les contreforts du plateau d'Albion, dans l'ouest du département des Alpes-de-Haute-Provence, à 800 m d'altitude. Il coule d'abord du nord vers le sud, passant au travers des spectaculaires gorges d'Oppedette qu'il a creusées, puis bifurque vers l'ouest, formant alors la vallée du Calavon, entre les monts de Vaucluse au nord et le Luberon au sud et passant par les villes d'Apt et de Cavaillon. Il conflue avec la Durance sur la commune de Caumont-sur-Durance, à 57,5 m d'altitude.

La superficie de son bassin-versant est d'environ 2018 km<sup>2</sup>.

Ses affluents principaux sont :

- sur le département des Alpes-de-Haute-Provence : le Grand Vallat et l'Enchrême
- sur le département de Vaucluse, de l'amont vers l'aval : la Dôa, la Riaille d'Apt, l'Urbane, la Riaille, l'Imergue, le Réal, le Valadas, la Sénancole et le Boulon.



### b) Les crues historiques du Calavon-Coulon

Parmi les crues récentes, à l'exception des crues de novembre 2000 et décembre 2003, limitées à la partie amont et moyenne du Calavon, la plupart des crues ont concerné la plus grande partie du bassin versant, c'est-à-dire qu'elles ont été perçues comme importantes à Apt et à Cavillon. Ces crues ont notamment généré des débordements importants dans la plaine de Cavillon.

Les crues les plus fortes observées se sont toutes déroulées pendant la période hivernale, entre novembre et février.

Date de la crue historique	Importance géographique de la crue	Estimation du débit de pointe		
		Coste Raste (amont)	Apt Pont de Coquière	Pont des Garrigues (aval)
novembre 1907	Ensemble du bassin versant			
février 1925	Ensemble du bassin versant			
décembre 1935	Ensemble du bassin versant			
1942	Amont			
novembre 1951	Ensemble du bassin versant		323 m <sup>3</sup> /s par le PNR	
1972	Ensemble du bassin versant			
6-7 janvier 1994	Ensemble du bassin versant	134 m <sup>3</sup> /s (station)		300 m <sup>3</sup> /s par SIEE
2 décembre 2003	Amont	133 m <sup>3</sup> /s (station)		180 m <sup>3</sup> /s par le PNR
23 novembre 2000	Amont	146 m <sup>3</sup> /s (station)		
14-15 décembre 2008	Ensemble du bassin versant	environ 120 m <sup>3</sup> /s par ENVEO	190 m <sup>3</sup> /s par ENVEO	380 m <sup>3</sup> /s par ENVEO

La crue de janvier 1994 a été qualifiée de trentennale sur l'ensemble du bassin-versant dans l'étude réalisée par SIEE en 1995 (Etude de « Délimitation des zones inondables du CALAVON sur les communes de CASENEUVE, SAIGNON, APT, ROBION et CAVAILLON »),

Dans l'étude réalisée par ENVEO en 2009, la crue de décembre 2008 a été qualifiée de trentennale sur la partie amont du bassin-versant, et cinquantennale dans la plaine de Robion Cavillon (« Étude de la crue du Calavon-Coulon des 14 et 15 décembre 2008 », ENVEO pour le compte du SIRCC, 2009).

### c) Zoom sur la crue des 14 et 15 décembre 2008

Parmi les crues récentes, la crue du 14 et 15 décembre 2008 est la crue importante la mieux documentée. Elle est caractérisée par les éléments suivants :

#### Pluviométrie :

L'épisode pluvieux s'est étalé sur une période d'environ 24h, en deux phases : un premier épisode pluvieux dans la soirée du 13 décembre, suivi d'un épisode intense d'environ 12 h dans la journée du 14 décembre. Selon les images radar, les cumuls les plus forts se sont d'abord abattus sur la partie aval du bassin versant, avec des précipitations sur tout l'épisode estimées à environ 160 mm sur Cavillon, et moins de 50 mm sur la partie amont. Si l'on se réfère aux quantiles statistiques calculés par Météo France, on peut estimer que les cumuls 24 h ont une période de retour de l'ordre de 10 ans (sur la partie aval du bassin versant) ou inférieure (sur la partie amont).

#### Ampleur et dynamique de la crue :

Au préalable, il faut rappeler que les stations limnimétriques du pont de Garrigue, d'Apt, d'Oppédette et de Costeraste n'ont pu permettre de connaître directement le débit de pointe, en raison essentiellement du manque de fiabilité des courbes de tarage pour les hauts débits. Les

débites de pointe ont dû être reconstitués après la crue par une étude hydraulique (étude Enveo), dont les résultats principaux sont présentés ci-après.

<b>Lieu</b>	<b>Fonctionnement de la station</b>	<b>Méthode retenue pour l'estimation des débits de crue</b>	<b>Débit de pointe retenu</b>
Oppédette	Un capteur SPC* bulle à bulle ayant fonctionné pendant tout l'événement	Calcul Manning Strickler à partir du levé de profils en travers de la mesure PHE du capteur SPC* confirmée par le relevé de laisses de crue	52 m <sup>3</sup> /s
Costeraste	Un capteur SPC* bulle à bulle fonctionnant pendant tout l'événement, mais les hauteurs d'eau sont influencés par le dénoyage du seuil en crue	Débit retenu sur la base des enveloppes de crue en amont d'Apt et des estimations des débits atteints lors de la crue de 1994	120 m <sup>3</sup> /s
Pont de Coquière (Apt)	Deux capteurs radar SPC* ayant fonctionné pendant tout l'événement	Calcul Manning Strickler à partir du levé de profils en travers et de la mesure PHE du capteur SPC*	187 m <sup>3</sup> /s
Pont de Garrigue	Un capteur SPC* bulle à bulle ayant arrêté de fonctionner à 2h10 du matin	Modélisation sous HEC ras, à partir du levé de profils en travers et de laisses de crue	380 m <sup>3</sup> /s

\* SPC = Service de Prévision des Crues

Concernant l'ampleur de la crue, le débit au pont de Coquière dans la traversée d'Apt est estimé à environ 190 m<sup>3</sup>/s, ce qui lui confère une période de retour qui a été évaluée à 30 ans par l'étude Enveo. Dans ce secteur, les débordements n'ont pas été importants (pas d'inondation des zones urbanisées). On note dans cette partie amont la contribution importante de l'Enchrême, liée à la présence de neige sur les reliefs du Lubéron.

La crue a été plus intense dans la partie aval. On estime le débit de pointe au pont de Garrigue à environ 380 m<sup>3</sup>/s, à l'entrée de la plaine de Robion. La période de retour a été estimée à environ 50 ans. Le pic de crue s'est étalé sur une longue durée (9 h au dessus de 210 m<sup>3</sup>/s). Les affluents ont joué un rôle significatif dans l'amplification de la crue aval, avec notamment la contribution de l'Imergue. Les pics de crue des affluents aval ont été concomitants avec le pic de la crue provenant du bassin amont.

Cette ampleur de la crue à l'aval (en termes de débits de pointe et de volumes) a généré d'importants débordements dans la plaine de Robion –Cavaillon et des temps de submersion élevés. La ville de Cavaillon a subi des inondations conséquentes, notamment dans le quartier urbanisé des Ratacans, situé immédiatement en rive droite du Coulon

On observe donc que des pluies de période de retour de l'ordre de 10 ans (en cumul 24h) ont engendré une crue amont trentennale et cinquantennale (en débit de pointe) dans la partie aval. Cette formation de débits élevés s'explique par un contexte climatique particulier : épisodes pluvieux préalables ayant vraisemblablement saturé une partie de l'épi karst et accentuation du ruissellement due à la présence d'un couvert neigeux dans les parties hautes du bassin versant amont.

Concernant les temps de propagation de la crue, les estimations sont les suivantes:

<b>Stations hydrométriques</b>	<b>Temps de propagation de la crue</b>
Oppédette	2 h:10
Saint-Martin de Castillon	2 h:25
Apt	3h :00
Oppède	



**d) Le découpage du PPRi entre amont et aval**

Les études hydrauliques décrites ci-après en partie III,2 ont montré une différence de fonctionnement hydraulique en amont et en aval du canal de Carpentras : la dynamique de crue sur la partie amont est plutôt rapide, avec des vitesses de montée des eaux rapide ainsi qu'une décrue plutôt rapide, et des vitesses d'écoulement globalement importantes, alors que la dynamique de crue sur l'aval ressemble davantage à une crue de plaine, avec des champs d'expansion de crues importants et des vitesses d'écoulement globalement plus lentes qu'à l'amont.

C'est pourquoi les services de l'État se sont orientés vers une élaboration du PPRi Calavon-Coulon en deux temps :

- un premier temps sur la partie amont du bassin-versant, aux enjeux humains plutôt limités
- un deuxième temps sur la partie aval, où les enjeux et les zones inondables sont plus importants qu'à l'amont.

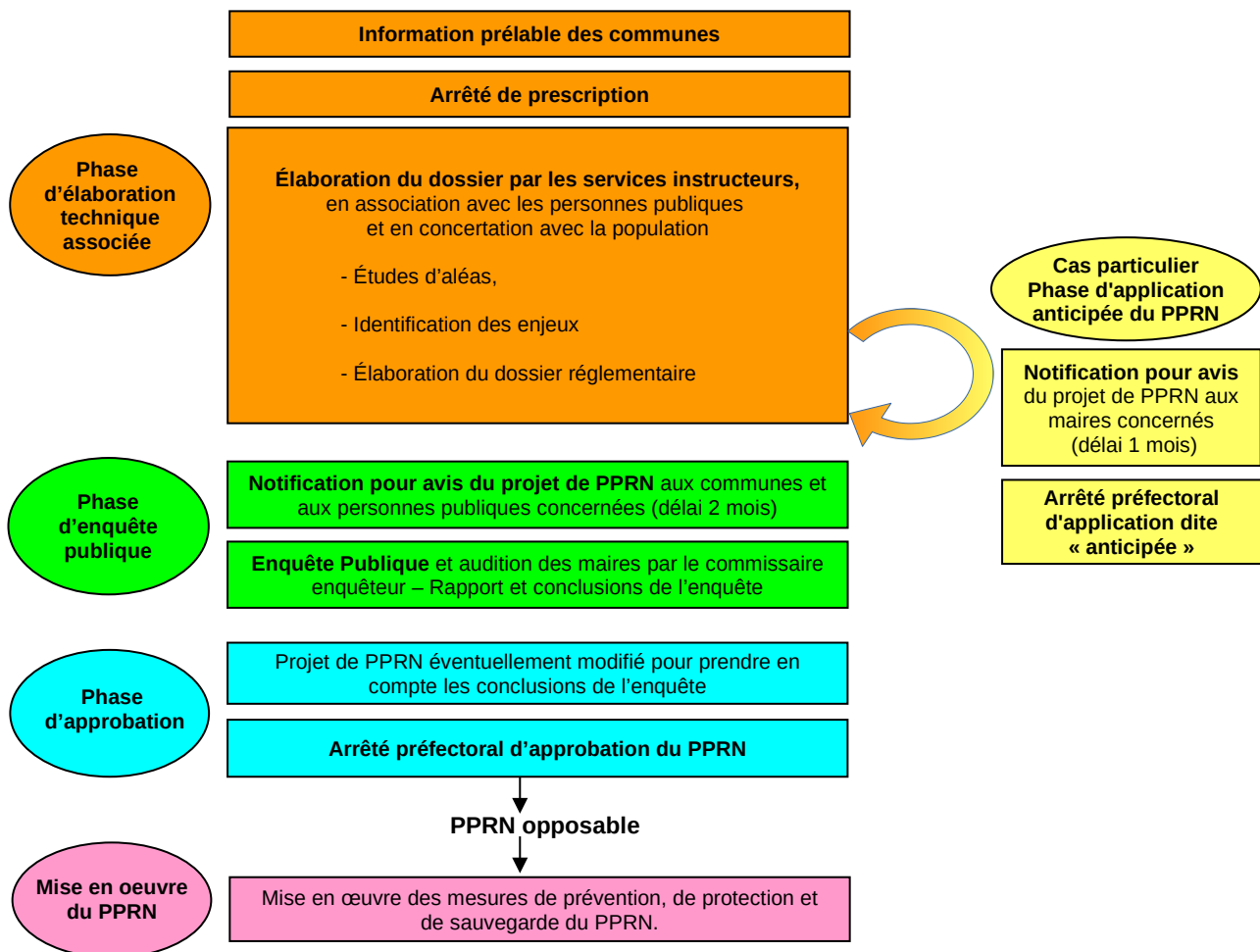
Le présent PPRi s'attache donc à la partie amont du bassin-versant, entre l'amont du bassin-versant pour sa partie vaclusienne et le canal de Carpentras (communes de Cabrières-d'Avignon et Maubec).

Communes Amont : Apt, Bonnieux, Beaumettes, Cabrières-d'Avignon, Caseneuve, Castellet, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Joucas, Lacoste, Lioux, Maubec, Ménerbes, Murs, Oppède, Roussillon, Rustrel, Saint-Martin-de-Castillon, Saignon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Viens, Villars,

## II.2. Les phases d'élaboration du PPRi

La procédure d'élaboration des PPR est codifiée aux articles R.562-1 et suivants du Code de l'Environnement.

Après la **prescription du PPR** par le ou les Préfets des départements concernés, l'élaboration comprend trois grandes phases, décrites ci-après : l'élaboration technique associée, l'enquête publique, et l'approbation.



### a) La prescription de l'élaboration des PPRi du Calavon-Coulon

Suite aux crues successives ayant touché le Vaucluse en 1992 (l'Ouvèze), 1993 (l'Eze, le Lez et le Rhône) et 1994 (Durance, Coulon/Calavon et Rhône), un vaste plan d'action est lancé qui comprend la limitation de l'urbanisation en zones inondables.

Dans ce contexte, les services de l'État en Vaucluse décident de lancer une vaste campagne d'élaboration de PPRi sur les principaux bassins-versants du département : Rhône, Durance, Ouvèze, Aygues, Calavon-Coulon, Lez et Eze.

Par arrêté du 26 juillet 2002, le Préfet de Vaucluse a prescrit l'élaboration de plans de prévention des risques inondations liés aux crues du Calavon-Coulon et de ses principaux affluents sur les communes de Viens, Saint-Martin-de-Castillon, Castellet, Saignon, Caseneuve, Gignac, Rustrel, Apt, Villars, Saint-Saturnin-lès-Apt, Gargas, Roussillon, Bonnieux, Lacoste, Ménerbes, Goult, Murs, Joucas, Gordes, Saint-Pantaléon, Beaumettes, Oppède, Cabrières-d'Avignon, Maubec, Robion, Taillades, Cavaillon, L'Isle-sur-la-Sorgue, Le Thor et Caumont-sur-Durance.

Les études de définition du risque ont montré que la commune de Saint-Pantaléon n'était en réalité pas concernée par le risque inondation lié au Calavon-Coulon, mais qu'en revanche les communes de Lioux, Lagnes et Châteauneuf-de-Gadagne appartenaient à son bassin-versant. Ainsi, pour ces trois dernières communes, le Préfet de Vaucluse a prescrit l'élaboration d'un plan de prévention des risques d'inondation en date du 13 novembre 2019. Pour ces 3 communes un arrêté de prorogation de 18 mois des délais d'approbation a été établie le 10/11/2022.

Les 24 communes du bassin amont concernées par ce dossier sont : Apt, Bonnieux, Beaumettes, Cabrières-d'Avignon, Caseneuve, Castellet, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Joucas, Lacoste, Lioux, Maubec, Ménerbes, Murs, Oppède, Roussillon, Rustrel, Saint-Martin-de-Castillon, Saignon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Viens, Villars,

Les 8 communes restantes du bassin aval seront traitées plus tard.

#### **b) La phase d'élaboration technique associée**

Les études de définition du risque, pilotées par l'État, ont débuté en 2007 avec l'étude hydrogéomorphologique, suivie par une étude hydraulique lancée en 2010. Ces études ont été menées en association avec le syndicat intercommunal de rivière Calavon-Coulon (SIRCC), les communes et les autres personnes publiques concernées. Le SIRCC a été associé à ce travail, en particulier pour apporter son expertise au cours des phases techniques, sur les questions relatives notamment à la morphologie de la vallée et son évolution, au fonctionnement hydraulique du cours d'eau, et aux éléments anthropiques, tels que les digues de protection.

La méthode d'élaboration du PPRI comporte les étapes suivantes :

- Etudier comment l'inondation se propage sur le territoire : ce sont les études d'aléas. Les études d'aléas du PPRI Calavon-Coulon se sont basées sur :
  - l'étude hydrogéomorphologique (bureau d'études H2GEO, 2007) ;
  - l'étude hydraulique du Calavon-Coulon amont, de Viens au canal de Carpentras (bureau d'études SAFEGE, 2011) ;
  - l'étude hydraulique aval, du canal de Carpentras à la confluence avec la Durance (bureau d'études SAFEGE, 2012).
- Analyser ensuite l'occupation du territoire : ce sont les études d'enjeux.
- L'analyse croisée des aléas et des enjeux permet de déterminer la stratégie de prévention du PPRI : c'est le volet réglementaire du PPRI

Cette élaboration technique a été conduite en association avec les communes et les autres personnes publiques concernées. Elle fait également l'objet d'une concertation avec la population. À travers l'association et la concertation, il s'agit d'informer l'ensemble des acteurs concernés, dont la population, du projet de PPR, et de recueillir leurs questions et observations qui pourront

être prises en compte pour faire évoluer le projet de PPRi si elles sont justifiées et compatibles avec les principes de prévention de l'État. La conduite de l'association et de la concertation est décrite ci-après en Annexe 2.

Au terme de l'association et de la concertation, le projet de PPRi peut être finalisé au vu des observations recueillies.

### **c) La consultation, l'enquête publique et l'approbation du PPRi**

Suite à la phase de concertation du public, les projets de PPRi amendés suite à la prise en compte des observations recueillies sont adressés aux Personnes et Organismes Associés (POA) pour une consultation d'une durée de deux mois.

A l'issue de cette période de consultation, les projets de PPRi, complétés par les avis recueillis, font l'objet d'une enquête publique.

Le dossier mis à l'enquête comprend :

- le rapport de présentation, auquel sont annexées les cartes d'aléas et d'enjeux ;
- les cartes de zonage réglementaire ;
- le règlement ;
- le bilan de la concertation ;
- les avis des conseils municipaux et des autres POA consultés.

L'enquête publique dure un mois. Après l'enquête, le PPRi peut être modifié pour prendre en compte les observations issues de l'enquête publique.

Le préfet peut ensuite approuver le PPRi par arrêté préfectoral. Sur le périmètre du bassin versant amont du Calavon / Coulon il a été fait le choix d'approuver un PPRi par commune.

### **II.3. La mise en œuvre de l'association et de la concertation dans le PPRi Calavon-Coulon**

#### **a) L'association des communes et des autres personnes et organismes concernés**

L'association des collectivités locales constitue une étape incontournable du PPRi car elle permet la confrontation des résultats d'études techniques du risque aux marques des crues passées, aux réalités du territoire et aux stratégies de développement connues et portées par les élus et leurs équipes.

L'association des communes sur l'élaboration du PPRi en continu est indispensable et s'est notamment concrétisée par plusieurs réunions de présentation du projet de cartographie (aléas, enjeux et zonages réglementaires), des échanges avec chaque collectivité sur le projet de règlement, ainsi que de nombreuses visites de terrain.

Les personnes et organismes associés sont les suivants :

- **Les collectivités territoriales concernées :**
  - les communes du bassin amont du Calavon / Coulon ;
  - les EPCI concernés (communauté de communes Pays d'Apt Luberon, communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse) ;
  - le Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
  - le Conseil départemental de Vaucluse ;
- **Les EPCI compétent pour l'élaboration des schémas de cohérence territoriale (SCOT) :**
  - le Syndicat mixte du SCOT Luberon Monts de Vaucluse ;
  - la communauté de communes Pays d'Apt Luberon ;
- **Les autres personnes compétentes :**
  - la Chambre d'agriculture de Vaucluse ;
  - la Chambre de commerce et d'industrie de Vaucluse ;
  - le Centre national de la propriété forestière (CNPF) ;
  - le Service départemental d'incendie et de secours de Vaucluse (SDIS) ;
  - le syndicat intercommunal de rivière Calavon-Coulon (SIRCC).

L'association a été étroite avec les communes concernées. De nombreuses réunions en salle et sur le terrain se sont tenues en présence des élus de chacune des communes tout au long de l'élaboration du PPRi.

Les conseillers municipaux ont pris connaissance, notamment à chaque phase d'études, des documents de travail qui leur ont été présentés. Ils ont pu émettre des observations, relever d'éventuelles erreurs et apporter des informations complémentaires. Toutes ces remarques ont pu, le cas échéant, être reprises pour affiner ou corriger les documents d'études, en particulier en ce qui concerne la prise en compte des enjeux communaux.

Le tableau joint en annexe 1 récapitule les grandes phases de l'association.

## **b) La concertation avec la population**

« Une concertation est une attitude globale de demande d'avis sur un projet, par la consultation de personnes intéressées par une décision avant qu'elle ne soit prise. L'autorité qui veut prendre une décision la présente aux personnes concernées et engage un dialogue avec elles. L'autorité reste libre de sa décision. » Telle est la définition de la concertation donnée par la Commission Nationale du Débat Public.

Conformément à la circulaire du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire du 3 juillet 2007, des démarches de concertation de la population doivent être mises en place afin de garantir la qualité du contenu des plans de prévention des risques (PPR) et l'appropriation du projet par le public concerné.

La concertation doit permettre :

- d'informer et sensibiliser le public au risque inondation du Calavon – Coulon, et de ses affluents, et aussi des petits vallats qui paraissent inoffensifs car sec la plupart du temps ;
  - d'expliquer les objectifs et la méthode d'élaboration du PPRi et en présenter le contenu.
- La mise à disposition du volet réglementaire du PPRi, permet à chaque administré de prendre connaissance des dispositions particulières envisagées sur son terrain ;
- faciliter la compréhension des documents qui seront soumis à l'enquête ;
  - répondre aux questions du public et recueillir ses observations pour une éventuelle prise en compte afin de finaliser le projet avant de le soumettre à l'enquête publique.

Le plan de prévention des risques d'inondation (PPRi) du Calavon – Coulon a été prescrit par arrêté préfectoral du 26 juillet 2002 et n'était donc pas soumis à l'obligation de cette démarche. Malgré tout, les services de l'Etat en charge du projet ont souhaité présenter les éléments du projet de PPRi à la population : carte d'aléas, carte d'enjeux, carte de zonage et règlement.

Aussi, une phase de **concertation avec la population a été organisée du 12 novembre au 20 décembre 2019 pour les 24 communes de la partie amont du bassin-versant, depuis Viens jusqu'au hameau de Coustellet.**

Dans le but de favoriser au maximum l'accès à l'information du public, plusieurs actions ont été menées :

### ✓ **Affichage**

Six affichettes d'exposition au format A3 ont été mises à disposition et installées dans chacune des 24 mairies ; les 4 communes où se sont déroulées les réunions publiques ont bénéficié de ces mêmes affiches au format A1.

### ✓ **Projet de PPRi mis à disposition dans chaque mairie**

Les projets de règlement et de plan de zonage communal ont été tenus à la disposition du public dans chaque mairie, avec un registre permettant de recueillir les questions et observations du public.

### ✓ **Site internet**

L'ensemble des éléments diffusés dans le cadre de la concertation (affichettes, communiqué de presse, présentations des réunions publiques, projets de règlement et de plan de zonage) ont été tenus à la disposition du public via le site Internet de la préfecture de Vaucluse.

✓ **Messagerie électronique**

Une messagerie électronique dédiée a été mise à disposition du public, pour permettre à chacun de questionner directement l'administration au sujet du projet de révision.

✓ Des temps d'échanges avec la population : **réunions publiques et séances d'accueil**

**4 réunions publiques** : ces réunions publiques se sont tenues en présence des maires et des services de la direction départementale des territoires (DDT) :

Communes	Dates	Lieux
Les Beaumettes, Bonnieux, Goult, Lacoste, Ménerbes et Roussillon	mardi 19 novembre à 18h00	Goult salle des fêtes
Gargas, Gignac, Lioux, Rustrel, Saint-Saturnin-lès-Apt et Villars	jeudi 21 novembre à 18h00	Saint-Saturnin-lès-Apt salle des fêtes
Cabrières-d'Avignon, Gordes, Jocas, Maubec, Murs et Oppède	lundi 25 novembre à 18h00	Cabrières-d'Avignon salle des fêtes
Apt, Caseneuve, Castellet, Saignon, Saint-Martin-de-Castillon et Viens	jeudi 28 novembre à 18h00	Apt salle des fêtes

A la suite de ces réunions publiques, et afin de permettre à chacun de connaître la situation de sa propriété et les règles qui s'y appliqueront, **4 séances d'accueil du public** ont été organisées par groupes de communes selon le calendrier suivant :

Communes	Date	Lieu
Cabrières-d'Avignon, Gordes, Jocas, Maubec, Murs et Oppède	mardi 10 décembre de 14h00 à 17h00	Cabrières-d'Avignon mairie
Apt, Caseneuve, Castellet, Saignon, Saint-Martin-de-Castillon et Viens	jeudi 12 décembre de 9h00 à 12h00	Apt mairie
Les Beaumettes, Bonnieux, Goult, Lacoste, Ménerbes et Roussillon	mardi 17 décembre de 9h00 à 12h00	Goult mairie
Gargas, Gignac, Lioux, Rustrel, Saint-Saturnin-lès-Apt et Villars	jeudi 19 décembre de 14h00 à 17h00	Saint-Saturnin-lès-Apt mairie

L'information de la population sur ces dispositifs s'est faite par :

✓ **communiqué de presse :**

Un communiqué de presse du Préfet de Vaucluse a été largement diffusé aux médias vauclusiens le 7 novembre 2019, pour annoncer les réunions publiques, la mise à disposition des documents et de la messagerie électronique, ainsi que les séances d'accueil du public.

✓ **envoi à chaque commune** des affiches, des projets de cartes et du règlement : remise en mains propres en mairie avant le début de la concertation

Au final, le public a donc eu la possibilité de :

- ✓ s'informer sur le PPRi en consultant les affiches diffusées en mairies et les documents mis à disposition sur l'espace internet dédié au PPRi du Rhône ;
- ✓ consulter le projet de PPRi communal (projets de règlement et de plan de zonage communal) tenu à la disposition du public dans les mairies, ainsi que sur le site internet dédié ;
- ✓ formuler des questions et observations lors des séances d'accueil et via la messagerie électronique dédiée.

Le bilan complet de la concertation, joint en annexe N°2 au présent rapport de présentation, est une des pièces du dossier de consultation et du dossier d'enquête publique.

### III. LES ÉTUDES TECHNIQUES DE RISQUE

La connaissance du **risque** est basée sur l'identification de **l'aléa** lié au phénomène naturel (l'inondation) et des **enjeux** qui sont exposés à ce phénomène.

**L'aléa** traduit la manifestation physique, ou encore l'intensité d'un phénomène naturel potentiellement dommageable d'occurrence donnée.

**Les enjeux** exposés correspondent à l'ensemble des personnes et des biens (enjeux humains, socio-économiques et/ou patrimoniaux) susceptibles d'être affectés par un phénomène naturel.

**Le risque** résulte de la combinaison de ces deux facteurs. L'importance du risque est déterminée en fonction de l'intensité des aléas et de l'importance et la vulnérabilité des enjeux.

La première phase d'étude techniques a eu pour objet de décrire et de caractériser le phénomène physique d'inondation, associé à deux types de crues réglementées par le PPRi : la crue dite « de référence » et la crue dite « exceptionnelle ». Cette étude d'aléas s'appuie sur plusieurs approches décrites ci-après.



### III.1. Les notions utiles

#### a) La crue de référence

Le PPRi a pour objectif de prémunir les personnes et les biens d'une crue susceptible de se produire avec une période de retour choisie : c'est la « crue de référence ». **Selon les textes nationaux ( Circulaires du 24 janvier 1994, 30 avril 2002 et 21 janvier 2004 (voir partie I.1.b), la crue de référence correspond soit à la crue d'occurrence centennale, soit à la plus forte crue connue si elle lui est supérieure.**

Pour définir la crue de référence, il est nécessaire d'étudier les différentes crues historiques répertoriées sur le bassin versant et d'en déterminer la période de retour ou probabilité d'occurrence.

Les crues historiques du Calavon-Coulon n'étant pas suffisamment documentées, la crue de référence est une crue centennale théorique d'un débit de 545 m<sup>3</sup>/s au pont des Garrigues.

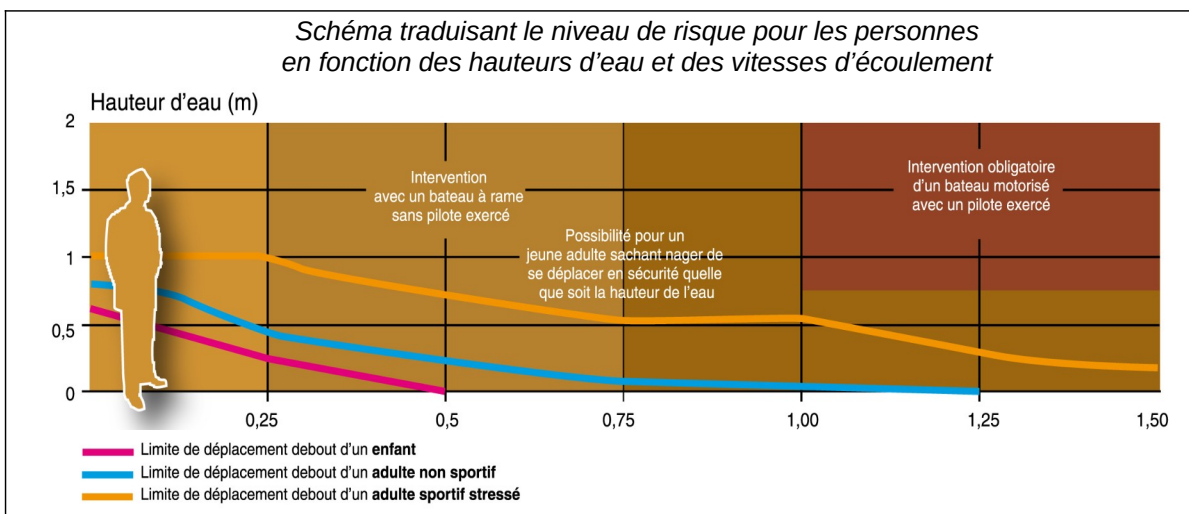
#### b) Caractérisation de l'aléa

L'aléa traduit la manifestation physique, ou encore l'intensité d'un phénomène naturel potentiellement dommageable d'occurrence donnée.

Deux paramètres de l'écoulement, qui déterminent le niveau de risque pour la sécurité des personnes, sont généralement retenus comme **les grandeurs caractéristiques de l'aléa inondation : la vitesse d'écoulement et la hauteur d'eau.**

En effet, le retour d'expérience des services de secours intervenant pendant les inondations a montré que ces paramètres influent sur les possibilités de déplacement des personnes :

- pour une hauteur d'eau de 0.5 m une voiture peut être soulevée par l'eau et emportée par le courant, même pour des vitesses moyennes (inférieures à 0.5m/s) ; la hauteur de 0.5 m est aussi la limite de déplacement des véhicules d'intervention classiques de secours ;
- fortes difficultés dans les déplacements des piétons dans l'eau dès 0.5m de hauteur, encore accrues lorsque les vitesses d'écoulement augmentent ; plus de perception du sol (trottoirs, fossés, bouches d'égout ouvertes...), stress...



### c) La crue exceptionnelle

Les textes nationaux rappellent la nécessité de prendre en compte des inondations supérieures à la crue de référence : « Les événements les plus récents, qui se sont produits dans certains de vos départements en 1999, 2002 et 2003, ont montré qu'au-delà de toute notion de période de retour, les inondations pouvaient fréquemment réoccuper l'ensemble de la plaine alluviale des cours d'eau. Il vous faut donc intégrer dans vos réflexions les conséquences d'une crue plus forte, notamment sur la base de la crue exceptionnelle de référence "hydrogéomorphologique", pour pouvoir, après la délimitation des niveaux d'aléas, traiter les choix d'urbanisation, l'information de la population et la préparation de la gestion de crise. » (circulaire du 21 janvier 2004).

C'est pourquoi les cartes d'aléa du PPRI du Calavon-Coulon font figurer un aléa dit résiduel, qui correspond à l'enveloppe du lit majeur hydrogéomorphologique non inondé par la crue de référence du PPRI.

## III.2. Les études conduites pour déterminer l'aléa

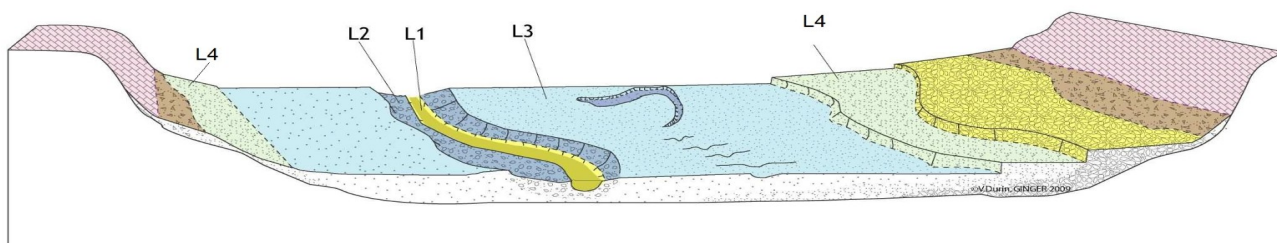
### a) Démarche d'élaboration des aléas

Différentes approches ont été utilisées pour réaliser la cartographie des aléas sur le bassin versant :

- sur l'ensemble du bassin versant a été menée une **étude hydrogéomorphologie** par le bureau d'études H2GEO en 2007. C'est cette étude qui sera appliquée dans les secteurs du territoire considérés comme sans enjeux définis après consultations des élus locaux.
- Pour les zones avec enjeux une **modélisation hydraulique** a été menée par le bureau d'études SAFEGE de 2010 à 2014, son objectif est d'affiner par le calcul hydraulique la connaissance de l'aléa inondation.

### b) L'approche Hydrogéomorphologique (HGM)

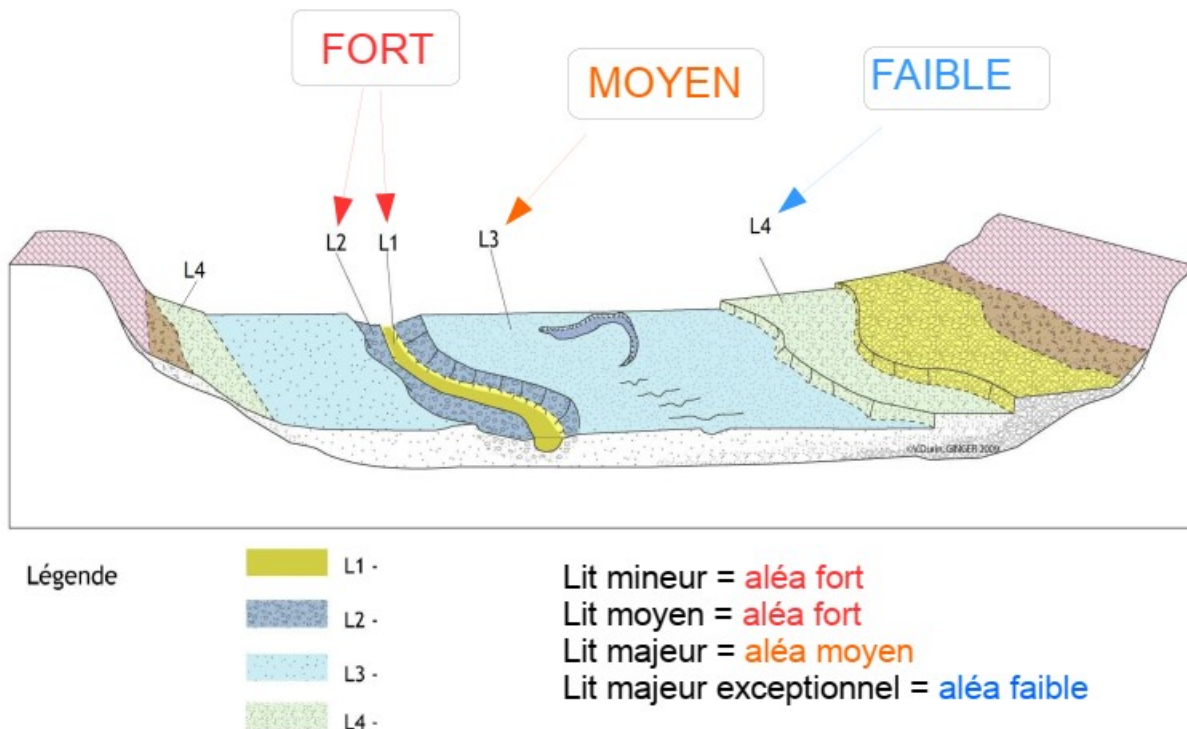
Il s'agit d'une approche naturaliste permettant d'étudier le fonctionnement naturel des cours d'eau en observant la structures des vallées. Ces vallées sont composées de plusieurs unités hydrogéomorphologiques, ce sont les différents lits que la rivière a façonnés au fil des siècles, au fur et à mesure des crues successives.



Légende

	L1 - Lit mineur		Terrasse
	L2 - Lit moyen		Colluvions
	L3 - Lit majeur		Versants
	L4 - Lit majeur exceptionnel		

Pour les secteurs sans enjeux, les différents lits sont directement transformés en trois classe d'aléas en prenant en considération la hauteur et la vitesse de l'eau dans les différents lits.



### c) Modélisation hydraulique

La modélisation hydraulique est une méthode de simulation numérique des écoulements des cours d'eau, utilisant des logiciels spécialisés. Pour un PPRi, c'est la crue de référence qui est modélisée, à savoir la crue centennale ( Q100 ) sur le Calavon-Coulon. Le modèle mathématique utilise un grand nombre de données d'entrée, tels que la topographie, la quantité de pluie tombée sur le bassin versant, les obstacles rencontrés par l'eau, l'état de saturation ou d'imperméabilisation des sols, etc., et transcrit les conditions du parcours de l'eau dans le lit mineur de la rivière et dans la zone inondable. La modélisation hydraulique donne en tout point de la zone inondable les hauteurs et vitesses maximales atteintes lors d'une crue centennale.

La mise en place du modèle nécessite plusieurs étapes :

#### ▪ L'hydrologie (étude statistique)

Cette partie d'étude permet de collecter les données de pluies et d'en déduire les débits qui seront utilisés comme entrée dans le modèle hydraulique.

Les débits de pointe des crues statistiques ont été estimés dans le cadre de plusieurs études précédentes, notamment :

- l'étude de délimitation des zones inondables réalisée par SIEE en 1995. Les débits de pointe du Coulon y ont été estimés par une modélisation pluie-débit de type SCS, calée essentiellement sur la crue de janvier 1994 ;
- l'étude hydraulique de l'amélioration de la transparence hydraulique du remblai de la voie ferrée, dont la partie hydrologique a été confiée à HYDRIS, qui a estimé les débits de pointe par la méthode pluie-débit SHYREG développée par le CEMAGREF (et présentée en annexe du rapport).

Après analyse de ces études, il est ressorti que les valeurs des débits centennaux estimées par la méthode SHYREG étaient nettement plus élevées que les débits précédemment estimés par SIEE (méthode SCS).

Cette différence importante peut être due à la combinaison de deux facteurs :

- le calage du modèle pluie-débit mis en œuvre ;
- l'évolution des statistiques des pluies extrêmes depuis 1995, liée à l'intégration de nombreux événements remarquables depuis 15 ans (2000, 2003, 2008).

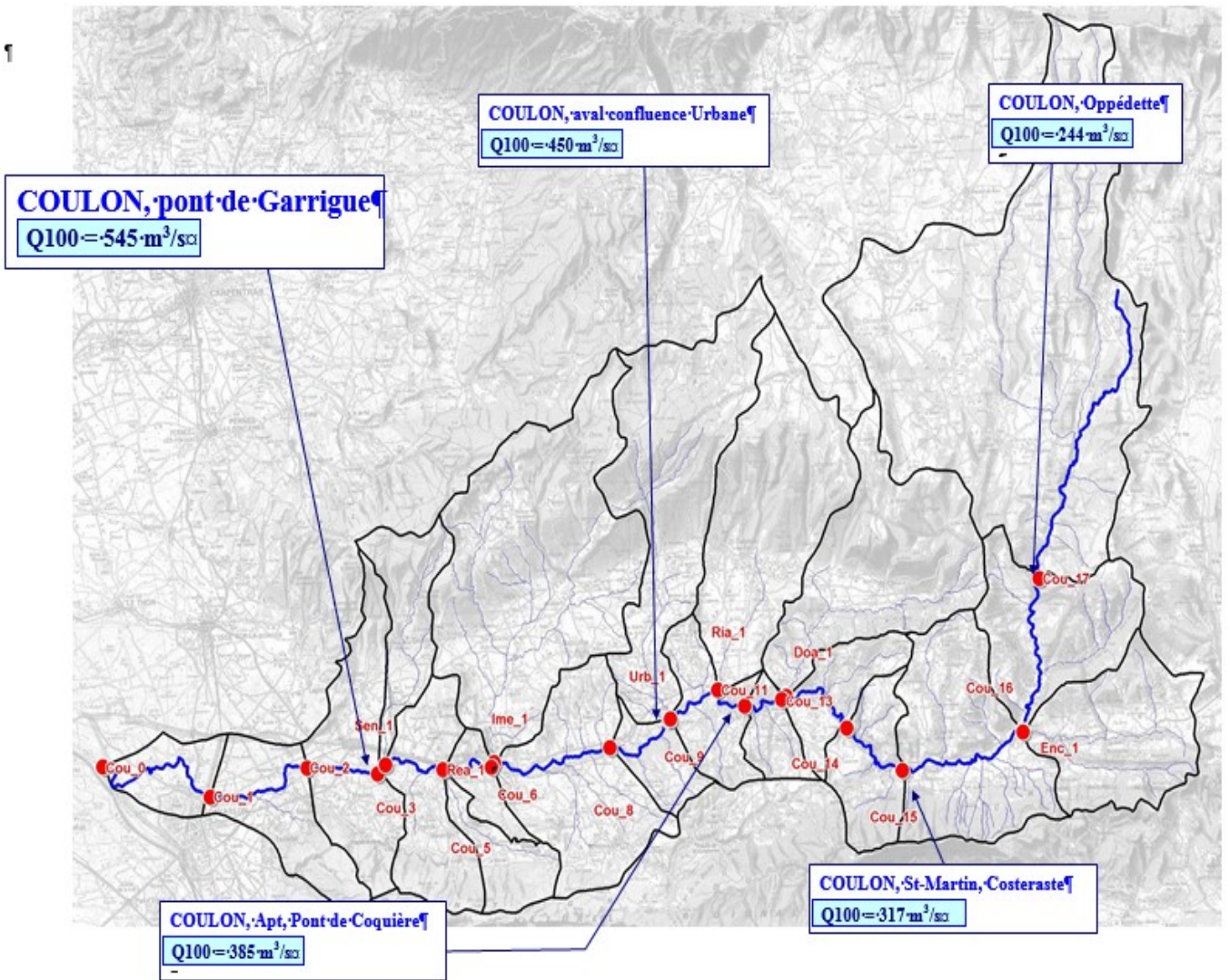
On note toutefois que, pour la période de retour 100 ans, les débits de pointe estimés gardent une valeur spécifique assez faible pour un contexte méditerranéen, proche de  $1 \text{ m}^3/\text{s}/\text{km}$ . Dans le cadre de la définition de l'aléa sur l'ensemble du bassin versant, l'étude hydrologique globale (annexée) a permis de conclure que le Coulon n'a pas encore enregistré de crue centennale, quel que soit le point du bassin versant considéré. Ainsi, conformément aux prescriptions du PPRI, la crue de référence permettant la définition de l'aléa est la crue statistique centennale. Les débits de crues centennales ont été calculés en différents points du bassin-versant.

Pour définir les débits centennaux du Coulon, un modèle HEC-HSM a été monté. Quant aux débits des affluents, ceux-ci ont été déterminés avec la méthode rationnelle. La méthodologie suivie est la suivante :

- Concernant le Coulon : injection des hydrogrammes d'apport obtenus par modélisation pluie-débit (calé sur la crue de décembre 2008 à l'aval et janvier 1994 à l'amont), à partir des cumuls de pluie SHYREG, puis « routage » de ces hydrogrammes d'apport par un modèle hydraulique 1D des écoulements en régime transitoire. Selon cette méthode, les débits de pointe 100 ans seront connus jusqu'au pont de Garrigue. A l'aval, dans la plaine en toit de Robion-Cavaillon, les hydrogrammes ne seront connus qu'après la phase de modélisation hydraulique en deux dimensions permettant de simuler l'étalement des eaux dans la plaine ;
- Concernant les affluents : utilisation de la méthode rationnelle, basée sur le coefficient de ruissellement calculé selon la méthode des experts et le temps de concentration selon Passini.

Les figures et le tableau ci-après présentent respectivement les débits centennaux proposés aux points principaux du Coulon, les points de calcul des débits situés sur les affluents et les débits centennaux calculés en ces points.

1



<b>Numero du point de calcul</b>	<b>Nom du bassin versant</b>	<b>Toponymie du cours d'eau</b>	<b>Superficie (km2)</b>	<b>Méthode retenue</b>	<b>Q100 proposé</b>
Bou_1	Boulon	le Boulon	4.3	méthode rationnelle	49
Bi_1	Bourguignon	le Billard	0.6	méthode rationnelle	16
Bour_1	Bourguignon	Le Bourguignon	6.0	méthode rationnelle	58
Bri_1	Bourguignon	Le Bricolet	2.2	méthode rationnelle	24
G_tr_1	Bourguignon	Grande terre	3.1	méthode rationnelle	37
G_tr_2	Bourguignon	Grande terre	0.6	méthode rationnelle	18
Bout_1	Bouteiller	Bouteiller	5.5	méthode rationnelle	54
Cab_1	Coustellet	Cabriere	4.4	méthode rationnelle	45
Cous_1	Coustellet	Coustellet	9.0	méthode rationnelle	65
Doa_1	Doa	La Doa	70.0	méthode rationnelle	252
Doa_2	Doa	la Doa	53.9	méthode rationnelle	194
Gr_Com_1	Doa	La Grande Combe	7.0	méthode rationnelle	68
Enc_1	Enchrême	L Enchrême	47.3	méthode rationnelle	164
Car_1	Imergue	Le Carlet	18.1	méthode rationnelle	93
Gar_1	Imergue	Fosse des gardiols	6.4	méthode rationnelle	57
Grg_1	Imergue	Gargas	1.2	méthode rationnelle	29
Ime_1	Imergue	L Imergue	118.9	méthode rationnelle	269
Ime_2	Imergue	Imergue	57.8	méthode rationnelle	154
Ime_3	Imergue	Imergue	15.3	méthode rationnelle	91
Lio_1	Imergue	Ruisseau de Lioux	32.9	méthode rationnelle	111
Lio_2	Imergue	Ruisseau de Lioux	20.5	méthode rationnelle	69
Mai_1	Imergue	Vallon de Maillet	4.5	méthode rationnelle	46
Rie_sec_1	Imergue	Le Rieu Sec	4.9	méthode rationnelle	38
Rou_1	Imergue	La Roubine	12.4	méthode rationnelle	92
Rou_2	Imergue	La Roubine	4.9	méthode rationnelle	55
Ter_ro_1	Imergue	vallon de terre rouge	1.9	méthode rationnelle	31
Tui_1	Imergue	Tuilière	0.6	méthode rationnelle	12
Vau_1	Imergue	Combe de Vausaliere	1.6	méthode rationnelle	27
Ver_1	Imergue	La Veroncle	17.8	méthode rationnelle	87
Pey_1	La Peyrière	La Peyrière	10.4	méthode rationnelle	80
Est_1	Les Estelles	Ruisseau des estelles	6.4	méthode rationnelle	47
Mas_1	Masque	Ravin de la masque	1.8	méthode rationnelle	33
Mas_2	Masque	ravin de la Masque	0.6	méthode rationnelle	16
Pe_Cou_1	petit Coustellet	Le Petit Coustellet	3.6	méthode rationnelle	50
Ber_1	Raille	La Bernarde	2.2	méthode rationnelle	36
Cla_1	Raille	la Clastre	0.8	méthode rationnelle	15
Rai_1	Raille	La Raille	13.4	méthode rationnelle	99
Rai_2	Raille	La Raille	8.1	méthode rationnelle	88
Rea_1	Real	Le Real	16.3	méthode rationnelle	105
Cab_01	Riaille	ravin Cabrier	6.4	méthode rationnelle	63
Red_1	Riaille	Ravin de Redony	20.3	méthode rationnelle	103
Red_2	Riaille	Ravin de Redony	9.1	méthode rationnelle	62
Ria_1	Riaille	Le Riaille	75.8	méthode rationnelle	218
Ria_2	Riaille	Riaille	50.6	méthode rationnelle	203
Ria_3	Riaille	Riaille	20.3	méthode rationnelle	107
Vac_1	Riaille	Vallon Cournet	19.3	méthode rationnelle	123
Rim_1	Rimayon	Le Rimayon	4.1	méthode rationnelle	42
Val_Roc_1	Rocsalière	Vallon de Rocsaliere	4.0	méthode rationnelle	52
Sen_1	Senancole	La Sénancole	24.1	méthode rationnelle	104
Sen_2	Senancole	La Sénancole	20.5	méthode rationnelle	97
Cad_1	Urbane	le Cadeton	1.8	méthode rationnelle	32
Gen_0	Urbane	ravin des Gendarmes	11.9	méthode rationnelle	128
Gen_1	Urbane	ravin des Gendarmes	6.0	méthode rationnelle	54
Gen_2	Urbane	ravin des Gendarmes	0.5	méthode rationnelle	27
Jou_1	Urbane	Combe de fond jouvale	50.5	méthode rationnelle	144
Per_1	Urbane	Ravin de Perrotet	1.5	méthode rationnelle	16
Rap_1	Urbane	ravin des rapugon	1.0	méthode rationnelle	16
Urb_1	Urbane	L Urbane	80.5	méthode rationnelle	188
Urb_2	Urbane	Urbane	16.4	méthode rationnelle	95
Val_1	Valadas	Le Valadas	9.8	méthode rationnelle	88

### ■ **L'étude hydraulique (modélisation mathématique)**

La construction d'un modèle nécessite :

- La topographie du terrain à modéliser :

Au total, ce sont près de 800 profils en travers qui ont été utilisés pour la modélisation de la partie amont. Sur l'ensemble des profils, 343 ont fait l'objet d'un levé lit mineur et 474 d'un levé lit mineur et majeur.

Ces profils en travers sont complétés par la prise en compte de près de 179 ouvrages de franchissement sur l'ensemble de la zone d'étude. Ces ouvrages variés vont du pont facilement submersible de type buse (sur de petits affluents par exemple) jusqu'à des ouvrages beaucoup importants du type du pont Julien sur le Coulon.

- La définition des scénarios :

Pour la partie amont, on considère que les digues sont effacées elles sont toutes submersible pour la crue centennale. Chaque affluent est modélisé en Q100 et l'on considère en condition aval que le cours d'eau qui le reçoit est en Q30. Dans les zones couvertes par plusieurs aléas (confluence) on retient l'aléa le plus fort.

- Le calage du modèle sur des événements connus.

Il s'agit de faire tourner le modèle avec un débit connu et de vérifier que les résultats sont cohérents avec les laisses de crues. Le calage du modèle hydraulique est réalisé sur la base de la crue de 2008. En effet, la crue de 1994 (équivalente à plus forte, ayant généré plus de dommages et ayant atteint des niveaux plus élevés que la crue 2008) a été morphogène (nettoyage de la végétation, érosion de berge).

La topographie effective lors de la crue 1994 n'est plus connue, la topographie du lit mineur relevé en 2008 et utilisée dans le modèle ne correspond plus à celle au passage de la crue de 1994. Un calage du modèle hydraulique avec la topographie de 2008 de la crue de 1994 conduirait à un paramétrage faussé du modèle hydraulique, générant un biais sur les résultats de la crue de référence.

- La modélisation pour la crue de référence.

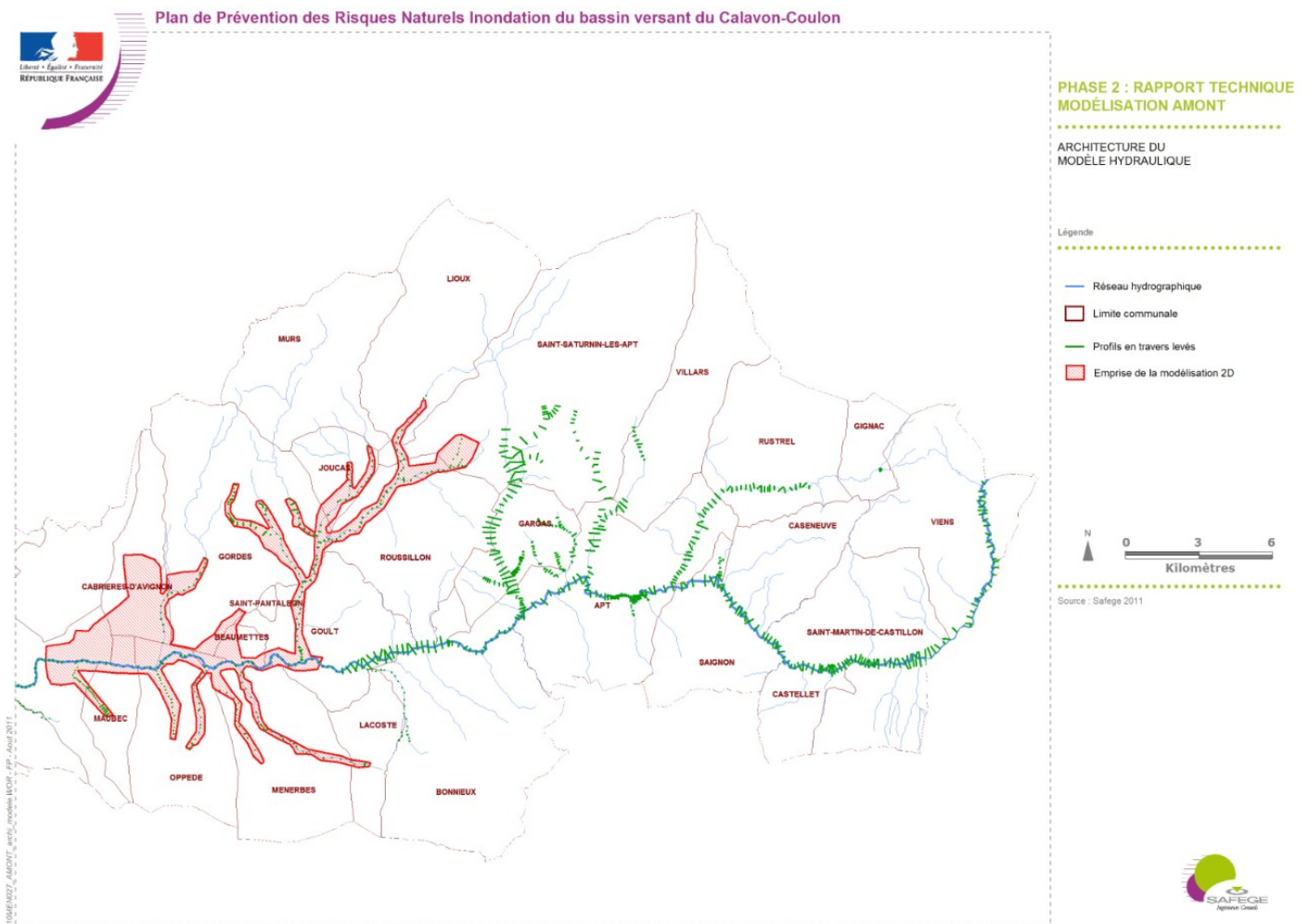
Pour le Calavon Coulon c'est la crue centennale qui est modélisée, elle correspond à un événement dont le débit à une chance sur 100 d'arriver ou d'être dépassé.

Pour définir l'aléa de référence sur l'ensemble du bassin-versant, plusieurs modèles hydrauliques ont été construits sur l'amont et l'aval.

Sur la partie amont, deux types de modèles ont été réalisés :

- La partie Est (en amont de la confluence du Coulon Calavon avec l'Imergue) simulée en une dimension (1D) avec le modèle MIKE

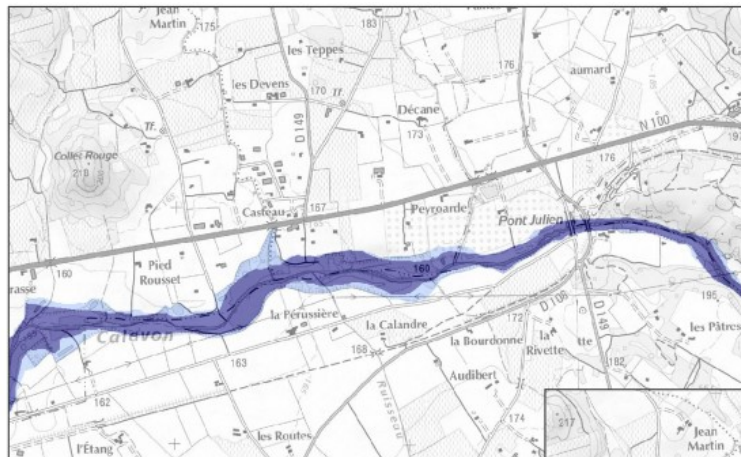
- La partie Ouest (secteur comprenant le Coulon Calavon et ses affluents de la confluence avec l'Imergue jusqu'au canal de Carpentras à Robion) simulée avec le modèle MIKE 1D /2D



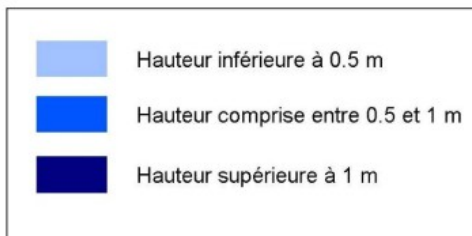
Les cours d'eau modélisés sur la partie amont sont les suivants : COULON, DOA, MASQUE, BLAQUES, RIAILLE, AFFLUENT DU REDONY, REDONY, URBAINE, BRICOLETS, BOURGUIGNONS, GRANDES TERRES, GENDARMES, MOURRE BLANC, PIOU, PERROTET, RAPUGNONS, ROCSALIERE, TUILIERES, PICARDS, IMERGUE, LIOUX, CARLET, GARDIOLS, VERONCLE, GORDES, ROUBINE, SENANCOLE, RAILLE, REAL, CALADE, VALADAS, OPPEDE, CAGNARD.

**d) Détermination et cartographie de l'aléa de référence**

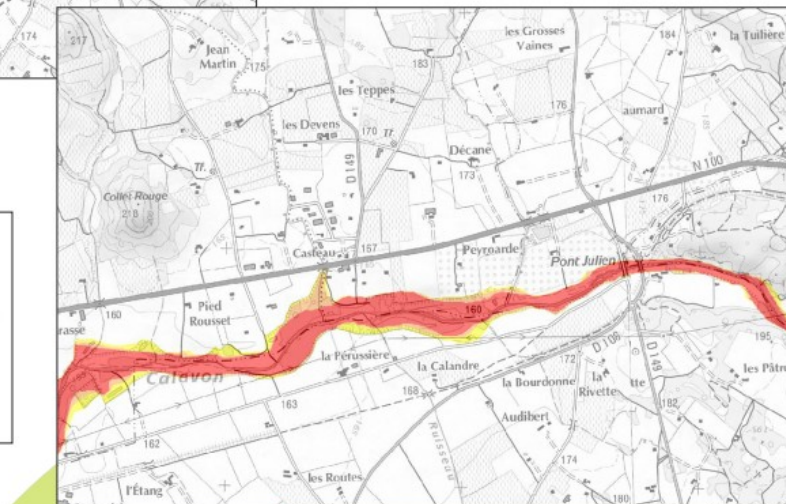
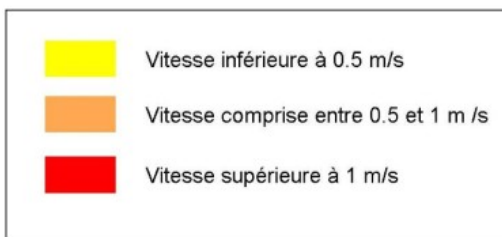
Les résultats du modèle hydraulique donnent aux points de calculs les hauteurs d'eaux et les vitesses d'écoulement de la crue avec trois classes de hauteurs et trois classes de vitesses.



Cartographie des hauteurs :

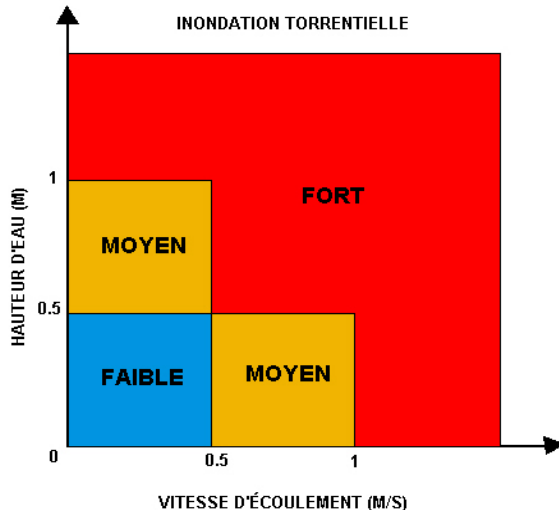


Cartographie des vitesses :

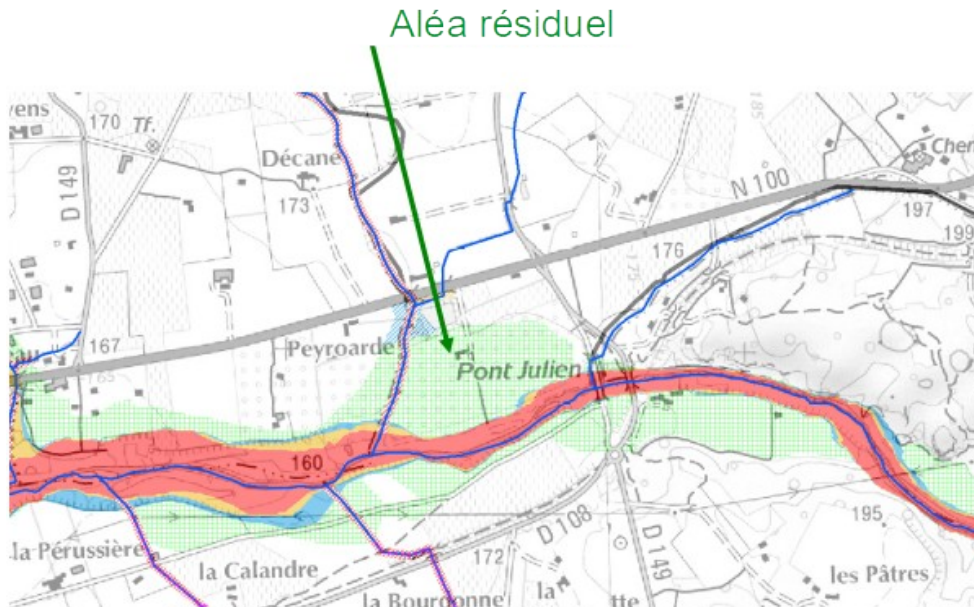


La construction de l'aléa modélisé découle du croisement entre les hauteurs d'eaux et les vitesses d'écoulement de la crue. Trois classes d'aléa sont définies selon la grille suivante :

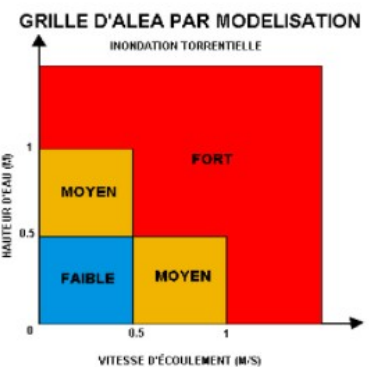
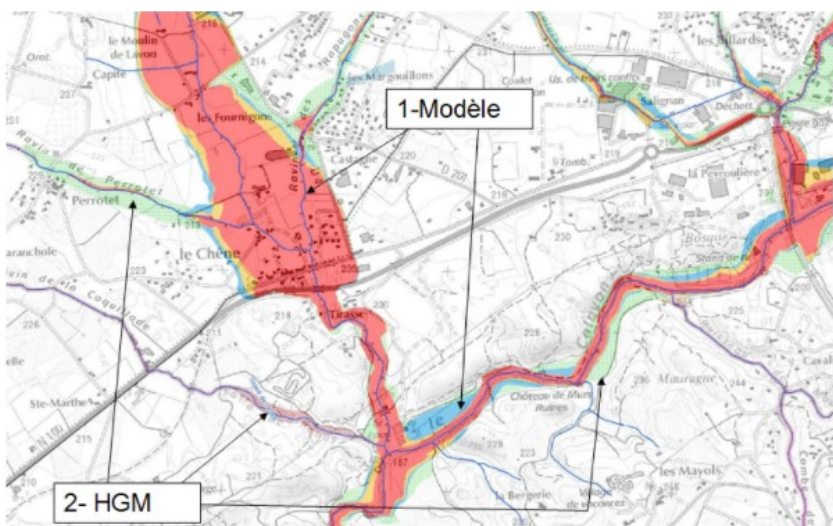
**GRILLE D'ALEA PAR MODELISATION**



Dans la cartographie des aléas de chaque commune apparaît également l'enveloppe de la crue exceptionnelle. Il en résulte un quatrième aléa, l'aléa résiduel. Il représente la partie du lit majeur qui n'est pas impacté par la crue de référence centennale modélisée.



La cartographie des aléas communaux est la synthèse des deux approches, l'HGM et la modélisation. On y retrouve les quatre classes d'aléas : Fort, Moyen, Faible et Résiduel.



- Lit mineur = aléa fort
- Lit moyen = aléa fort
- Lit majeur = aléa moyen
- Lit majeur exceptionnel = aléa faible

### III.3. Définition et principes de la cartographie des enjeux

---

Les « enjeux » correspondent aux personnes et aux biens présents au sein de la zone inondable et susceptibles d'être impactés par les crues.

Les enjeux se répartissent en trois catégories : les enjeux surfaciques, les enjeux ponctuels et les enjeux linéaires, dans le cadre du PPRi seul les surfaciques sont utilisés.

**Les enjeux surfaciques**, pour lesquels on distingue :

➤ **les zones peu ou pas urbanisées**, à vocation naturelle ou agricole qui facilitent le libre écoulement des eaux ou peuvent stocker un volume d'eau important en cas d'inondation (rôle de champ naturel d'expansion des crues) ;

➤ **les zones urbanisées** au sein desquels on délimite :

➤ **les centres urbains ou zones urbaines denses** : il s'agit des centres-villes denses, qui présentent une forte diversité des fonctions urbaines (commerces, équipements, activités, logements...), et qui jouent par conséquent un rôle stratégique dans le bon fonctionnement urbain et le dynamisme de la commune. Ils se caractérisent par des critères d'historicité, de densité, de continuité et de mixité<sup>2</sup>. Sur ces secteurs, il est impératif de préserver une vitalité économique et sociale compatible avec le risque ;

➤ **les autres zones urbanisées** (dont les zones artisanales et commerciales), qui, bien qu'urbanisées, ne présentent pas les mêmes caractéristiques que les zones précédentes ; au sein de ces zones peuvent être distinguées les zones à vocation artisanale ou commerciales, qui présentent des enjeux particuliers mais sont considérées comme des autres zones urbanisées ;

Un espace urbanisé s'apprécie tout d'abord au regard de la réalité physique des lieux : il s'agit de délimiter l'urbanisation existante au moment de l'élaboration du PPRi.

Le recueil des données nécessaires à la détermination des enjeux s'appuie sur visites de terrain, photos aériennes, base de donnée sur le bâti, cadastre, examen des documents d'urbanisme (plan local d'urbanisme)...

Une analyse complémentaire est ensuite conduite avec la commune, particulièrement si celle-ci est en train de procéder à l'élaboration de son plan local d'urbanisme, afin de prendre en compte ses objectifs de développement futur sous réserve qu'ils soient compatibles avec la prise en compte du risque d'inondation :

- démonstration de la nécessité d'admettre une extension limitée de la zone à urbaniser ;
- localisation de cette zone en dents creuses et en continuité immédiate des secteurs déjà urbanisés avec la mise en place de règles d'urbanisme visant à limiter au maximum sa surface ;
- prescriptions visant à réduire la vulnérabilité des constructions et à permettre un retour plus rapide à la normale en cas d'inondation.

<sup>2</sup> Les centres urbains sont délimités conformément à la circulaire du 24 avril 1996.

## IV. LE ZONAGE ET LE RÈGLEMENT DU PPRi

### IV.1. Les grands principes d'élaboration du zonage réglementaire et du règlement

Les objectifs généraux de la politique de prévention des risques consistent à :

- assurer la sécurité des personnes, en interdisant les implantations humaines dans les zones les plus dangereuses où la sécurité des personnes ne peut être garantie ;
- ne pas augmenter les enjeux exposés, en limitant strictement l'urbanisation et l'accroissement de la vulnérabilité dans les zones inondables ;
- diminuer les dommages potentiels en réduisant la vulnérabilité des biens et des activités dans les zones exposées et en aidant à la gestion de crise ;
- préserver les capacités d'écoulement et les champs d'expansion des crues pour ne pas aggraver les risques dans les zones situées en amont et en aval ;
- éviter tout endiguement ou remblaiement nouveau qui ne serait pas justifié par la protection de lieux fortement urbanisés ;
- sauvegarder l'équilibre des milieux dépendant 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 généraux sont ainsi traduits dans le PPR par la définition de règles adaptées aux niveaux de risques et visant à :

- interdire certains projets ou les autoriser sous réserve de prescriptions ;
- définir les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde qui doivent être prises par les collectivités publiques dans le cadre de leurs compétences, ainsi que celles qui peuvent incomber aux particuliers ;
- définir des mesures relatives à l'aménagement, l'utilisation ou l'exploitation des constructions, ouvrages, espaces existants à la date d'approbation du plan qui doivent être prises par les propriétaires, exploitants ou utilisateurs.

Ainsi, le zonage et le règlement du PPRi du Calavon-Coulon traduisent ces objectifs en prescriptions qui respectent les principes fondamentaux suivants :

**Zones non urbanisées : elles demeurent non constructibles, quelle que soit l'intensité de l'aléa.**

Objectifs :

- ne pas augmenter les personnes et les biens exposés ;
- préserver le libre écoulement et le champ d'expansion naturel de la crue.

Des mesures adaptées sont néanmoins prises pour permettre de pérenniser les activités agricoles et forestières dans la plaine inondable.

**Zones urbanisées : celles exposées à un aléa faible, ainsi que les centres urbains exposés à un aléa faible, moyen ou fort, restent constructibles sous conditions.**

Réciproquement, les zones urbanisées exposées à un aléa fort sont inconstructibles dès lors qu'elles ne correspondent pas au centre urbain dense, compte-tenu du risque pour les personnes et les biens associés à des enjeux urbains plus diffus.

**Objectifs :**

- préserver la vitalité économique et le fonctionnement urbain des centres urbains ;
- permettre le renouvellement urbain et l'achèvement de l'urbanisation en intégrant des mesures de réduction de la vulnérabilité.

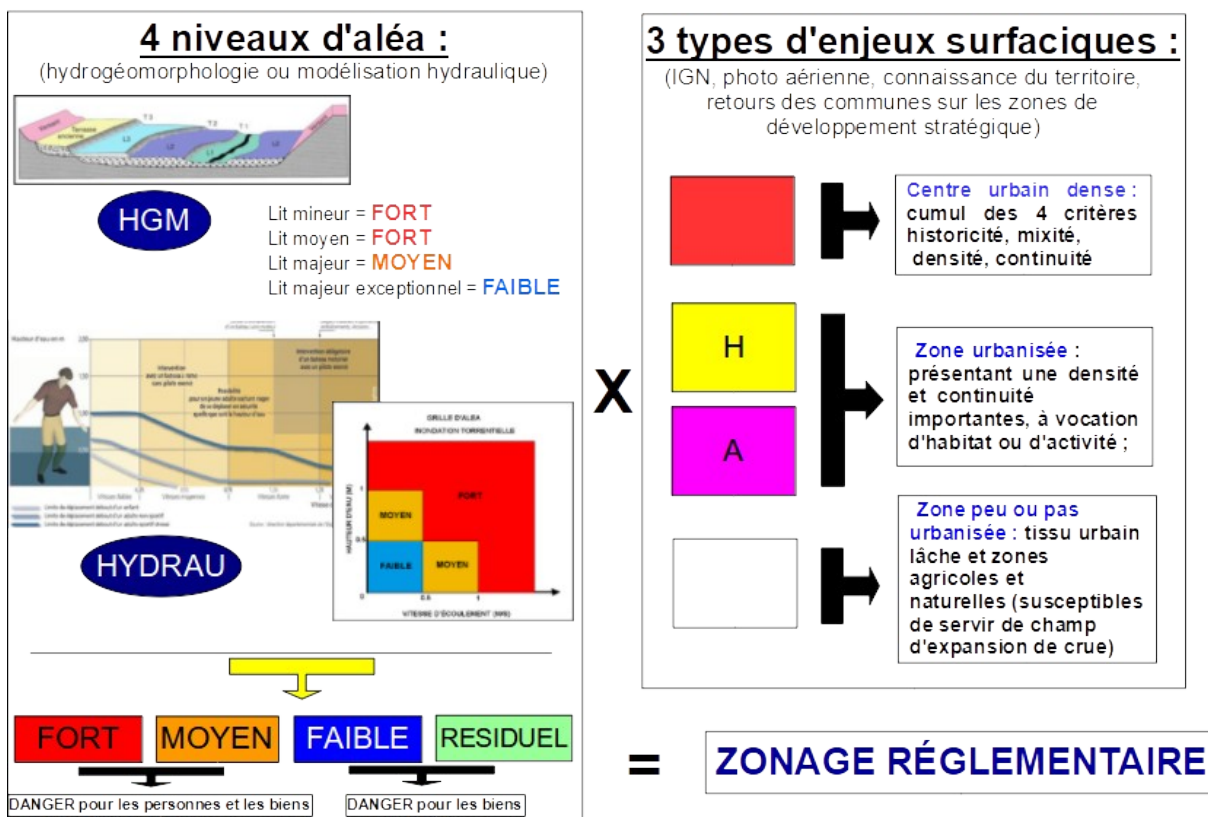
**IV.2. Le zonage réglementaire**

**a) La méthode de zonage**

Le zonage réglementaire du PPRi Calavon-Coulon traduit les principes énoncés précédemment.

Il a été établi en croisant sur une même carte la délimitation des aléas et des enjeux, ce qui permet de déterminer des zones de différents niveaux de risque suivant la méthodologie et la grille présentées ci-après.

**Le croisement aléas / enjeux**



Le zonage réglementaire du PPRi du Calavon - Coulon comprend huit zones distinctes :

- La zone **rouge** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa fort, dans les zones urbanisées ou non, à l'exclusion des centres urbains ;
- La zone **orange** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa moyen dans les zones urbanisées ou non, hors centre urbain dense.
- La zone **orange hachuré** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa faible dans les zones peu ou pas urbanisées.
- La zone **bleu foncé** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa fort dans les centres urbains denses.
- La zone **bleu foncé hachuré** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa moyen dans les centres urbains denses.
- La zone **bleue** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa faible dans les centres urbains denses et les autres zones urbanisées.
- La zone **rouge hachuré** correspond aux secteurs situés dans une bande de 50m à l'arrière immédiat des ouvrages d'endiguement, dans lesquelles l'aléa serait plus fort que l'inondation naturelle en cas de défaillance de l'ouvrage (rupture ou sur-verse).
- La zone **violette** correspond aux secteurs de lit majeur et lit majeur exceptionnel du cours d'eau qui ne sont pas inondés par la crue de référence centennale, mais qui pourraient être impactés lors de crues plus fortes.

Aléas	Crue de référence centennale			Crue supérieure
	Fort	Moyen	Faible	Résiduel
<b>Enjeux</b>				
<b>Centres urbains Denses</b>	<b>Bleu foncé</b>	<b>Bleu foncé hachuré</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
<b>Autres Zones urbanisées et zones d'activités</b>	<b>Rouge</b>	<b>Orange</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
<b>Zones peu ou pas urbanisées</b>	<b>Rouge</b>	<b>Orange</b>	<b>Orange hachuré</b>	<b>Violet</b>
<b>Bandes de sécurité arrière digue</b>	<b>Rouge hachuré</b>	<b>Rouge hachuré</b>	<b>Rouge hachuré</b>	<b>Rouge hachuré</b>

4 zones d'inconstructibilité : ROUGE, ROUGE HACHURE, ORANGE, ORANGE HACHURE

4 zones de constructibilité sous conditions : BLEU FONCE, BLEU FONCE HACHURE, BLEU et VIOLETTE

## b) Les principes du règlement

Le règlement de chaque zone s'appuie sur les principes suivants :

- **Centre urbain Dense** : il est caractérisé notamment par sa densité et par une forte diversité des fonctions urbaines. Le principe est d'y permettre le maintien de l'activité en limitant la vulnérabilité des personnes et des biens, en dépit des aléas élevés observés, afin de maintenir ce dynamisme (zones bleu foncé et bleu foncé hachuré)
- **Autres zones urbanisées** : la stratégie de prévention adoptée consiste à préserver strictement les espaces urbanisés soumis aux aléas forts et moyen, compte-tenu du risque pour la sécurité des personnes et des biens (zone rouge et Orange) et à admettre, sous conditions, des constructions nouvelles dans les secteurs soumis à un aléa faible (zone bleue)
- **Zones peu ou pas urbanisées** : l'ensemble de ces espaces doit être préservé strictement, compte-tenu des risques pour la sécurité des personnes et des biens, et de la nécessité d'assurer le libre écoulement des eaux et la conservation des champs d'inondation. En effet ces zones non urbanisées jouent un rôle important dans le maintien du fonctionnement hydraulique de la rivière et ce quel que soit le niveau d'aléa (zones rouge, orange et orange hachuré)
- **Bandes de précaution à l'arrière des systèmes d'endiguement** : leur largeur est de 50m (zone rouge hachuré)

Le tableau suivant fait une synthèse des grands principes applicable aux projets d'urbanisation dans chaque zone.

Les principes sont :

- Plus l'aléa est fort plus les interdictions sont nombreuses pour prendre en compte la sécurité des personnes et des biens ;
- Moins la zone est urbanisée plus les interdictions sont nombreuses pour prendre en compte les expansions de crues.

<u>Zones inconstructibles</u>	<u>Zones constructibles</u>
<p>&gt; tout projet nouveau est interdit</p> <p>&gt; sont toutefois admis sous conditions :</p> <p><b>Zone rouge hachuré</b> (bande de sécurité des digues) :</p> <p>- les adaptations limitées des constructions existantes améliorant la sécurité des personnes et des biens</p>	<p>&gt; les constructions nouvelles sont admises, en intégrant les mesures de réduction de vulnérabilité des personnes et des biens (rehaussement des planchers...)</p> <p>&gt; l'objectif est de :</p> <p><b>Zone bleu foncé et bleu foncé hachuré</b> (centre urbain) :</p> <p>- maintenir la continuité de vie et le renouvellement urbain des cœurs de villes</p>

<p><b>Zone rouge :</b> - les extensions et aménagements limités des constructions existantes améliorant la sécurité des personnes et des biens</p> <p><b>Zone orange et orange hachuré :</b> - mêmes autorisations qu'en zone rouge - les constructions nécessaires à l'exploitation agricole</p>	<p><b>Zone bleue :</b> - permettre un développement compatible avec le degré d'exposition au risque</p> <p><b>Zone violette :</b> - permettre un développement compatible avec le degré d'exposition au risque</p>
---	--

### ➤ Prescriptions spécifiques

Certaines constructions ou aménagements vulnérables aux crues font l'objet de prescriptions spécifiques, dont :

- les établissements recevant du public (ERP) vulnérable – assimilés aux ERP de types R, U et J, et en prenant en compte leur capacité d'accueil et leur fonction d'hébergement ;
- les établissements nécessaires à la gestion de crise, qui doivent impérativement rester opérationnels en cas de crue.

Enfin, plusieurs prescriptions et recommandations sont instaurées afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens sur le bâti futur ou existant. Il s'agit de mesures visant à :

- assurer la sécurité des personnes (zone refuge accessibles de l'intérieur et présentant une issue de secours, matérialisation de l'emprise des piscines, obturation des ouvertures sous la cote de référence et jusqu'à 0,80 m...) ;
- limiter les dommages aux biens (mise hors d'eau des principaux équipements sensibles ; création d'orifices de décharges au pied des murs de clôtures susceptibles de générer un stockage d'eau et des ruptures violentes ; surélévation ou arrimage des citernes et aires de stockage des produits polluants et dangereux ; matériaux insensibles à l'eau...) ;
- faciliter le retour à la normale (réseau électrique descendant).

Ces mesures sont détaillées dans le règlement joint au présent dossier.

### IV.3. Définition des cotes de référence

La cote de référence est l'altitude maximale atteinte par la ligne d'eau, au cours de la crue de référence retenue dans le présent PPRi. Elle sert à positionner le premier niveau de plancher, de manière à réduire la vulnérabilité aux crues des personnes et des biens.

Elle est représentée par une valeur forfaitaire en fonction de la classe d'aléa.

Le premier niveau de plancher se situe à +0,20 m de la cote de référence. Ces 0,20 m correspondent à l'épaisseur moyenne d'une dalle de plancher. La cote de référence est fixée au-dessus du terrain naturel (TN) au droit de l'emprise de la construction.

Le tableau ci-dessous détermine les valeurs des cotes de référence à respecter en fonction de l'aléa au droit du projet.

Aléa	Hauteur d'eau	Cote de référence = cote plancher
Aléa fort	Sans limite haute	TN + 2,50 m = hauteur d'un étage
Aléa moyen	+ 1,0 m	TN + 1,20 m
Aléa faible	+ 0,50 m	TN + 0,70 m
Aléa résiduel	Non définie, mais inférieure à 0,50 m	TN + 0,70 m

La cote du terrain naturel (TN) correspond à l'altitude du point le plus haut sous l'emprise du projet avant tous travaux, sans remaniement ni terrassement apporté préalablement pour permettre la réalisation d'un projet de construction.

### IV.4. Mesures de prévention, de protection et de sauvegarde

Le PPR peut définir les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde qui doivent être prises par les collectivités publiques dans le cadre de leurs compétences, ainsi que celles qui peuvent incomber aux particuliers (article L562-1 3° du code de l'environnement).

En application du code de l'environnement, seuls les PPRi approuvés intègrent des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde (mesures inscrites au titre 8 du règlement).

#### ➤ Information des habitants

Les municipalités doivent mettre en place des campagnes régulières d'information sur le risque d'inondation. Elles doivent établir un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM).

#### ➤ Réseaux et infrastructures

S'agissant des réseaux routiers, un plan d'alerte et d'intervention visant la mise en sécurité des usagers des voies publiques (réseaux routiers, transports en commun...) doit être établi par leurs gestionnaires, en liaison avec les communes et les autres services compétents de l'Etat.

Les réseaux de transport de fluides de service public ou d'intérêt collectif (eau potable, assainissement...) doivent être aménagés de manière à garantir leur fonctionnement normal, ou à défaut réduire leur vulnérabilité et faciliter le retour à la normale après une crue.

➤ **Gestion de crise**

Le PPRi confirme l'obligation des communes d'établir un plan communal de sauvegarde dans un délai de 2 ans à compter de l'approbation du PPRi.

Ces mesures de prévention, de protection et de sauvegarde sont complémentaires avec les prescriptions pour les constructions futures et avec les prescriptions visant à la réduction de vulnérabilité des constructions existantes.

## ANNEXE 1 – ASSOCIATION

Commune	Date de la réunion/du courrier	Objet de la réunion/ du courrier	Document remis ou envoyé
<b>Apt</b>	04/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	07/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	13/04/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V2
	23/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	20/09/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	05/07/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Bonnieux</b>	22/06/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	22/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	17/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	10/11/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet

	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	21/06/2017 <i>(commune absente, transmission des éléments en main propre le 13/07/2017)</i>	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
Cabrières d'Avignon	18/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	03/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V2
	09/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	20/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	23/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
Caseneuve	31/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	07/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	19/04/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V2
	21/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1

	22/09/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	05/07/2017 <i>(commune absente, transmission des éléments en main propre le 13/07/2017)</i>	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Castellet</b>	31/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	15/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	30/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	11/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	05/07/2017 <i>(commune absente, transmission des éléments en main propre le 13/07/2017)</i>	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Gargas</b>	18/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	07/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1

	24/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V2
	26/06/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	06/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	29/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Gignac</b>	18/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	07/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	26/04/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	30/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	08/11/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)

	29/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Gordes</b>	18/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	19/06/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V2
	24/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	20/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	19/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Goult</b>	31/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	02/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	16/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	04/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet

	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	21/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Joucas</b>	21/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	28/06/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	24/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	04/11/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	19/06/2017 <i>(commune absente, transmission des éléments en main propre le 13/07/2017)</i>	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Lacoste</b>	22/06/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	21/06/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	17/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1

	25/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	21/06/2017 <i>(commune absente, transmission des éléments en main propre le 13/07/2017)</i>	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Les Beaumettes</b>	18/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	02/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	16/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	04/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	21/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Lioux</b>	21/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1

	24/04/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	24/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	29/09/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	29/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Maubec</b>	22/06/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	26/06/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	09/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	27/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	23/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.

<b>Ménerbes</b>	22/06/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	21/06/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	17/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	25/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	21/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Murs</b>	21/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	24/04/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V
	24/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	26/09/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)

	19/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Oppède</b>	22/06/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	26/06/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	17/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	07/11/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	23/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
	<b>Courrier du XX/XX/2018</b>	Transmission du projet de dossier complet du PPRi pour avis avant la concertation publique.	CR de la réunion de 2017, tableau récapitulatif des réunions, 1 projet de dossier complet du PPRi informatique (carte des aléas, carte des enjeux, carte de zonage réglementaire, règlement), une cartographie papier du projet de zonage réglementaire, une FAQ.
<b>Roussillon</b>	31/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	28/06/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	

	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	16/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	04/11/16	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	21/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Rustrel</b>	18/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	07/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	26/04/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	21/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V3 Carte des enjeux V1
	08/11/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	29/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.

<b>Saignon</b>	31/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	22/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V2
	21/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	10/11/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	05/07/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
<b>Saint-Martin de Castellon</b>	31/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	07/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	15/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	30/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	20/09/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)

	05/07/2017 <i>(commune absente, transmission des éléments en main propre le 13/07/2017)</i>	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
Saint-Pantaléon	31/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	29/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	16/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	18/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
Saint-Saturnin les Apt	18/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	06/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	10/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V2
	26/06/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	06/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
	29/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.

<b>Viens</b>	31/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	07/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	19/04/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 06/12/2012</b>		Carte des aléas V2
	30/07/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V2 Carte des enjeux V1
	22/09/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)
05/07/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.	
<b>Villars</b>	18/05/2010	Détermination des secteurs à enjeux	Carte des secteurs à modéliser
	07/03/2012	Présentation de la méthode d'élaboration des cartes d'aléas	Carte des aléas V1
	29/05/2012	Étude en salle et sur le terrain de la carte des aléas	
	<b>Courrier du 22/03/2013</b>		Carte des aléas V2
	26/06/2014	Exposé de la méthode d'élaboration du zonage	Carte des aléas V3 Carte des enjeux V1
	18/10/2016	Transmission des cartes d'aléa (validée) et d'enjeux (projet), présentation de la démarche d'élaboration du zonage et du règlement et annonce du PAC	Version papier et informatique de la carte d'aléa validée et de la carte d'enjeux projet
	<b>Courrier du 16/02/2017</b>	Notification du PAC aléa par le Préfet de Vaucluse	CR de la réunion de 2016, Version papier du PAC aléa (carte d'aléa validée et prescriptions d'urbanisme associées)

	29/06/2017	Transmission des cartes d'enjeux actualisées, des projets de zonage réglementaire et de règlement, pour avis.	Version papier et/ou informatique des cartes d'enjeux, projets de zonage réglementaire et du règlement, ainsi que le diaporama de séance et le document pédagogique sur la réduction de vulnérabilité.
--	------------	---	--

**ANNEXE 2 – BILAN DE LA CONCERTATION****Voir dossier annexé comprenant :**

2-1 Rapport

2-2 affiches informatives

2-3 communiqué de presse

2-4 tableau de synthèse de la contribution du public lors des permanences, sur les registres et par Mel.

2-5 fiches des modifications de la cartographie





**PRÉFÈTE  
DE VAUCLUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS  
D'INONDATION DU BASSIN VERSANT DU  
CALAVON - COULON ET DE SES AFFLUENTS**

**DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE**

**RECUEIL DES AVIS DES PERSONNES  
ET ORGANISMES ASSOCIÉS  
APRÈS CONSULTATION RÉGLEMENTAIRE**

**COMMUNES DU BASSIN AMONT**

Apt, Bonnieux, Beaumettes, Cabrières-d'Avignon, Caseneuve, Castellet, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Joucas, Lacoste, Lioux, Maubec, Ménerbes, Murs, Oppède, Roussillon, Rustrel, Saint-Martin-de-Castillon, Saignon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Viens, Villars.

Service instructeur :

*Direction Départementale des Territoires de Vaucluse*

**Sommaire :**

Tableau de synthèse des avis des Personnes et Organismes Associés (POA) consultés. .3	
Avis des communes consultées.....6	
Commune de ROUSILLON en PROVENCE.....6	
Commune de MAUBEC.....7	
Commune de GARGAS.....8	
Commune de CABRIERES D'AVIGNON.....11	
Avis des communautés d'agglomération consultées.....14	
Pas de réponse.....14	
Avis des autres POA consultés.....15	
Chambre de Commerce et d'Industrie de Vaucluse (CCI).....15	
Chambre d'agriculture de Vaucluse.....19	

<b>Tableau de synthèse des avis des Personnes et Organismes Associés (POA) consultés</b>
--

Communes	Dossier remis le		AVIS (délai au 31/03/2023)
1. Apt	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
2. Les Beaumettes	31/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
3. Bonnieux	31/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
4. Cabrières d'Avignon	31/01/2023		courrier du 20/03/2023 <u>AVIS DÉFAVORABLE</u>
5. Caseneuve	30/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
6. Castellet en Luberon	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
7. Gargas	18/01/2023		courrier sans avis du 23/02/2023
8. Gignac	31/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
9. Gordes	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
10. Gault	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
11. Joucas	30/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
12. Lacoste	30/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
13. Lioux	30/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
14. Maubec	18/01/2023		avis défavorable par délibération du conseil municipal réuni le 22/02/2023
15. Ménerbes	30/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
16. Murs	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>

17. Oppède	30/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
18. Roussillon en Provence	18/01/2023		avis favorable par délibération du conseil municipal réuni le 27/02/2023
19. Rustrel	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
20. Saignon	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
21. Saint-Martin de Castillon	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
22. Saint-Saturnin les Apt	30/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
23. Viens	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
24. Villars	18/01/2023		<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>

<b>Communautés d'Agglomération (CA) et communauté de communes (CC)</b>	<b>Dossier remis le</b>	<b>AVIS (délai au 07/08/2022)</b>
1. Communauté de communes Pays d'Apt Luberon	30/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
2. Communauté d'agglomération Luberon Monts de Vaucluse	30/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>

<b>Autres POA</b>	<b>Dossier remis le</b>	<b>AVIS (délai au 07/08/2022)</b>
1. Syndicat Mixte SCOT du Bassin de Vie Cavaillon Coustellet l'Isle/Sorgue	30/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
2. Syndicat Intercommunal de rivière du calavon-Coulon (SIRCC)	30/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
3. Parc Naturel Régional du Luberon	30/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
4. Chambre d'Agriculture de Vaucluse	30/01/2023	<u>AVIS FAVORABLE AVEC RÉSERVES</u> par courrier du 29/03/2023
5. Service Départemental d'Incendie et de Secours de Vaucluse (SDIS 84)	30/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
6. Chambre de Commerce et d'Industrie de Vaucluse	18/01/2023	<u>AVIS FAVORABLE AVEC RÉSERVES</u> par courrier du 07/03/2023
7. Centre National de la Propriété Forestière (CNPF)	30/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
8. Conseil Départemental Vaucluse	18/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>
9. Conseil Régional PACA	30/01/2023	<u>AVIS TACITE FAVORABLE</u>

<b>RECAPITULATIF</b>			
	<b>Avis Favorable (avec réserves)</b>	<b>Avis Défavorable</b>	<b>Accord tacite réputé favorable</b>
<b>Communes (24)</b>	1	2	21
<b>EPCI (2)</b>	0	0	2
<b>Autres POA (9)</b>	2	0	7
<b>TOTAL (35)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>31</b>

**Avis des communes consultées****Commune de ROUSSILLON en PROVENCE**

Téléphone : 04 90 05 60 16  
urbanisme@roussillon-en-provence.fr  
<http://www.roussillon-en-provence.fr>

**MAIRIE DE ROUSSILLON**  
84 220

**REÇU LE**

03 MARS 2023

**VAUCLUSE**

Services de l'Etat en Vaucluse  
DDT de Vaucluse  
Service Forêt Risques et crise  
Unité Prévention et Culture du Risque  
84905 AVIGNON CEDEX 9

Roussillon, le 28 février 2023

**Lettre recommandée avec AR**

**Objet :** PPRI du Calavon Coulon Amont

Monsieur le Directeur,

Par la présente, je vous informe que le Conseil Municipal de la Commune de Roussillon, réuni en séance publique le 27 février 2023, a émis un avis favorable sur le dossier du Plan de Prévention des Risques Naturels d'Inondation du Calavon Coulon Amont.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, mes sincères salutations.

Madame le Maire,

*Gisèle Bonnelly*



**Commune de MAUBEC**

République Française  
Département de  
VAUCLUSE  
Arrondissement  
D'APT

Objet :

PPRI du Calavon-Coulon  
Amont  
Avis défavorable

La présente délibération, à supposer que celle-ci fût grief, pourra faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif de Nîmes, dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication et/ou de son affichage. Dans ce délai, il pourra être présenté un recours gracieux prorogeant le délai de recours contentieux. Sauf dans le cas où un régime de décision implicite d'acceptation est institué par la loi, le silence gardé pendant plus de deux mois par l'autorité administrative sur une demande vaut décision de rejet. La décision ainsi prise, qu'elle soit expresse ou implicite, pourra elle-même être déférée devant la juridiction administrative compétente dans un délai de deux mois.

EXTRAIT DU REGISTRE DES  
DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL  
DE LA COMMUNE DE MAUBEC  
2023-DEL-1



L'an deux mille vingt-trois, le vingt-deux février, le Conseil Municipal de la Commune de Maubec s'est réuni au nombre prescrit par la Loi, dans le lieu ordinaire de ses séances, sous la présidence de Monsieur Frédéric MASSIP, Maire.

Nombres de membres en exercice : 19

Présents : Frédéric MASSIP, Philippe STROPPIANA, Aurore STELLA, Michel REY, Sandrine CASTINEIRA, Jean-François DUBOIS, Jacques REYNAUD, Jean-Louis BOQUIS, Annie PATRAS, Philippe CORRE, Sylvain LEVEQUE, Maïté BERTRAND, Sylvana MACAIGNE, Marie-Line LLAMAS, Richard GIUFFRIDA, Heroé GAYET  
Absents excusés : Grégory FREDIN, Christine PERROT, Delphine PILLARD (Pouvoir à Michel REY)

Le quorum étant atteint, le Conseil Municipal peut valablement délibérer

Le Conseil a choisi pour secrétaire de séance : Aurore STELLA

Rapporteur : Frédéric MASSIP

\*\*\*\*\*

Le rapporteur rappelle que le Plan de Prévention des Risques naturels d'Inondation du Calavon Coulon a été prescrit par arrêté du Préfet de Vaucluse le 23 juillet 2002. L'élaboration de ce PPRI sur le bassin amont a fait l'objet d'une concertation avec la population, notamment lors de la réunion publique du 25 novembre 2019 pour les Communes de Cabrières d'Avignon, Gordes, Jocas, Murs, Oppède et Maubec. Par courrier du 18 janvier 2023, le Préfet de Vaucluse a sollicité les communes concernées afin de recueillir leur avis.

Le Maire poursuit en proposant d'émettre un avis défavorable sur le projet de PPRI du Calavon-Coulon Amont du fait des contraintes applicables aux propriétés situées Rue des Pompes, Rue de La Calade, Impasse des Ribas, Chemin du Cousta, Chemin de la Combe Saint-Pierre, Chemin du Jardin, Chemin du Carraire et Rue de l'Allée.

Considérant nécessaire de réévaluer les niveaux d'aléas déterminés pour ces parcelles situées en zonage déjà mentionnés comme secteurs sur lesquels la nappe phréatique est proche du sol et soumis à l'aléa ruissellement des eaux,

Considérant le niveau altimétrique différentiel entre l'altitude la plus proche de la rivière du Coulon, 103 mètres en moyenne, et les altitudes des parcelles concernées situées entre 112 et 136 mètres environ,

le Maire proposera d'émettre un avis défavorable au projet de PPRI du Calavon-Coulon Amont.

Le conseil municipal, après avoir entendu

L'exposé de Monsieur le Maire,

Après en avoir délibéré,

Par 13 voix pour

3 contre (R. GIUFFRIDA, M.L. LLAMAS, S. MACAIGNE),

1 abstention (H. GAYET),

- ❖ EMET un avis DEFAVORABLE au projet de Plan de Prévention des Risques naturels d'Inondation (PPRI) du Calavon Coulon

Ainsi délibéré en séance, les an, moi et jour susdits.

La secrétaire de séance,

Aurore STELLA



Frédéric MASSIP

**Commune de GARGAS**

Mairie de  
GARGAS

REÇU LE  
08 MARS 2023  
DDT VAUCLUSE

République Française - Département de Vaucluse  
Commune de la Communauté de Communes Pays d'Apt Luberon

Gargas, le 23 février 2023

Le Maire de Gargas

à

Préfecture de Vaucluse  
Direction Départementale des Territoires  
Direction Départementale de l'Agriculture  
et de la Forêt  
Service Eaux, Forêts, Environnement et  
Territoire  
Unité gestion de l'eau  
84905 AVIGNON Cedex 9

**Objet** : Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI) du bassin du Calavon-Coulon - Consultation des personnes et organismes associés – Observations de la commune de Gargas par rapport au projet

**PJ** : Extrait cartographie Géoportail

Madame la Préfète,

Dans le cadre de la consultation des personnes et organismes associés à l'élaboration du PPRI Coulon-Calavon, je vous prie de trouver ci-après mes observations sur 3 zones concernant la commune de Gargas :

1- Zone 1 des Janselme au cœur du village

Cette zone est identifiée en rouge. Elle se situe au cœur du village en zone UA du PLU. Elle comporte un zone urbaine dense avec une activité économique indispensable pour la vie de notre commune. Sans revenir sur la détermination de l'aléa, il serait approprié de classer cette zone sur sa partie du cœur de village en zone bleu foncé à l'instar du centre urbain de la commune d'Apt bien plus exposée au niveau du lit majeur du Calavon. En effet, toute proportion gardée, ces zones correspondent chacune au centre urbain de nos communes et rassemblent les commerces et services de proximité. Il serait dommageable d'opérer une distinction entre villes et villages en privilégiant les grandes agglomérations et en délaissant la vitalité des communes rurales.

2- Zone 2 au Nord du hameau ou quartier du Chêne (Sud de la commune)

Cette zone comprend une forte activité économique et compte un nombre important de petites et moyennes entreprises. Ce secteur est la principale zone entrepreneuriale de la commune. Un classement en zone bleu foncé permettrait de ne pas bloquer le développement économique de la commune principalement pour les entreprises existantes.

4 place du Château - 84400 GARGAS - Tél : 04 90 74 12 70  
Info@gargas.fr - www.gargas.fr

3- Zone 3 au sud-ouest du hameau du Chêne correspondant à la parcelle section D n°153, propriété de la commune de Gargas

Cette parcelle comprend un bâtiment communal faisant partie du domaine public communal. Il est situé dans une zone classée sur une largeur de 30 mètres en orange.

La commune souhaite améliorer l'accueil du public de cet espace multifonctionnel dans le cadre d'une rénovation et extension limitée.

Un classement en zone bleue, à l'instar de la parcelle immédiatement voisine à l'Ouest permettrait de réaliser un projet sans surcout et contraintes architecturales complexes. En effet, l'extension aurait comme contrainte une surélévation de 0,70 m au lieu de 1,20 m, sachant que le bâtiment actuel n'a pas de vide-sanitaire et n'a jamais subi une inondation.

3 arguments pour classer cette zone en aléa bleu :

- Le ruisseau « l'Urbane », bien identifié au niveau du PPRI, est situé à plus de 200 mètres à l'est de cette parcelle (voir plan géoportail joint). De surcroît, le bâtiment communal est implanté à une altitude nettement supérieure au niveau d'étiage dudit ruisseau
- Quels que soient les épisodes exceptionnels auxquels il peut être fait référence, dans les 30 dernières années les événements de 1994, 2002, 2003, 2008, les 3 épisodes de pluviométrie intense en novembre / décembre 2019, ou bien avant, en 1907, 1951, et surtout il y a presque 1 siècle lors de l'orage stationnaire du 24 août 1925 qui demeure la référence pour le bassin Calavon-Coulon, la zone 3 n'a jamais subi quelque inondation ou ruissellement
- Les travaux prévus pour ce bâtiment communal s'inscrivent dans la loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte (TEPCV), la loi n° 2019-1147 du 8 novembre 2019 relative à l'énergie et au climat qui a inscrit l'urgence climatique dans le code de l'énergie et fixe l'objectif d'une neutralité carbone en 2050. En effet les travaux permettront la rénovation énergétique globale de ce bâtiment public avec une très forte diminution des consommations d'énergie et de l'émission des Gaz à Effet de Serre (GES).

Enfin, de façon globale, dans le cadre de la rédaction du PCS actuellement en cours de révision, la commune s'engage à prendre des mesures de protection et sauvegarde spécifiques sur les zones évoquées ci-dessus (anticipation de la mise à l'abri des personnes et des biens, mesures spécifiques d'alerte de la population par smartphone et déplacement sur les lieux, mise à disposition de personnel et moyens pour faciliter la mise en œuvre des actions qui seront prévues dans la gestion de crise, ...).

De plus nous accompagnerons fortement les propriétaires concernés dans la mise en œuvre des mesures prévues dans le cadre du diagnostic de réduction de la vulnérabilité.

Espérant que vous voudrez bien prendre en compte les demandes évoquées, je vous prie de croire, Madame la Préfète, en l'assurance de ma considération la plus distinguée.

Le Maire,



Laurence LE ROY

24/02/2023 11:22

géoportail

Visualisation cartographique - Géoportail

Urbans → Salle communale classée en orange



Urbane

Urbane

→ Sans son l'implémentation classée en bleu

© IGN 2023 - [www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales](http://www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales)

Longitude : 5° 20' 36" E  
Latitude : 43° 52' 48" N

<https://www.geoportail.gouv.fr/carte>

**Commune de CABRIERES D'AVIGNON**

République Française – Département de Vaucluse – Arrondissement d'Apt  
Mairie de Cabrières d'Avignon  
Commune membre de l'Agglomération Luberon Monts de Vaucluse

**REÇU LE****29 MARS 2023**

Cabrières d'Avignon, le 20 mars 2023

Secrétariat de Mairie  
Service urbanisme  
Tel : 04 90 76 79 45  
DC/AK

**DDT VAUCLUSE**

29 MARS 2023  
BUREAU DU COURRIER

Madame Le Maire  
à

Madame la Préfète  
Services de l'Etat en Vaucluse  
84905 AVIGNON CEDEX 09

**Objet : Demande de modification du PPRI et de la carte des enjeux pour les parcelles D 1070-1072-1073-1074 / D 941 – D 953**

Madame la Préfète,

Je voudrais par la présente attirer votre attention sur l'historique de plusieurs dossiers d'urbanisme concernant le Plan de Prévention des Risques et Inondation et de la carte des enjeux.

En effet, les pétitionnaires (Famille ROZIER) et (Famille MARMO), ont des parcelles constructibles au titre du PLU. Cependant, le plan de prévention des risques classent les parcelles en aléa faible mais en zone blanche non urbanisée sur la carte dite « des enjeux ». Il existe autour de ces parcelles de nombreuses habitations, ce qui démontre l'incohérence de ce classement qui rend ces parcelles inconstructibles.

Dès lors, je vous sollicite afin de faire procéder à la modification du PPRI et de la carte des enjeux spécifiquement sur les zones, au vu de son état existant. Je vous informe que la Commune de Cabrières d'Avignon va émettre un avis défavorable de votre proposition de PPRI.

Mes services et moi-même se tiennent à votre disposition pour avoir des précisions.

Hôtel de Ville – 76 Cours Jean Giono - 84220 Cabrières d'Avignon -  
Tél : 04 90 76 92 04 - Fax : 04 90 76 75 80 – Courriel : [mairie@cabrieresdavignon.fr](mailto:mairie@cabrieresdavignon.fr)



République Française – Département de Vaucluse – Arrondissement d'Apt  
Mairie de Cabrières d'Avignon  
Commune membre de l'Agglomération Luberon Monts de Vaucluse

Dans l'attente d'une réponse et vous en remerciant par avance, je vous prie de croire, Madame la Préfète, à l'assurance de ma haute considération.

*Respectueusement*

Le Maire,

  
Delphine CRESP





**Avis des communautés d'agglomération consultées**

**Pas de réponse**

**Avis des autres POA consultés****Chambre de Commerce et d'Industrie de Vaucluse (CCI)****Direction des Relations aux Entreprises et aux Territoires****Affaire suivie par : Sarah MARTIN**  
**Ligne directe : 04 90 14 87 26**  
**Courriel : smartin@vaucluse.cci.fr****REÇU LE****10 MARS 2023****DDT VAUCLUSE****N/Réf. : SMC/NF-18-03-2023****Objet : Consultation des personnes et organismes associés sur le projet de Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI) du Calavon Coulon Amont**Mme La Préfète de Vaucluse  
2 avenue de la Folie  
84000 AvignonAvignon, le **7 MARS 2023**

Mme La Préfète de Vaucluse,

Nous accusons réception du projet de Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI) du Calavon Coulon Amont avant enquête publique que vous nous avez transmis pour étude et avis.

Cette procédure concerne 24 communes et vise à définir le risque en prenant en compte l'aléa et les enjeux du territoire.

La Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) de Vaucluse accompagne le développement économique du territoire. Elle est l'interlocutrice privilégiée des entreprises de Vaucluse. L'analyse du projet de PPRI du Calavon Coulon met en avant que certains secteurs à enjeux économiques du territoire seront particulièrement impactés par le projet de PPRI à savoir :

- La zone d'activités Les Moulins à Gargas dont la partie ouest est classée en zone rouge au PPRI et où de fait les constructions nouvelles seront interdites. Il s'agit d'un secteur économique urbanisé existant où sont notamment installées les entreprises Luberon Confisage, LT Labo, Brem's Wood, General Bike.





- La zone d'activités Pied de Rousset à cheval sur les communes de Goult et Roussillon dont la partie centrale est classée en zone orange hachuré par le PPRI. Cette zone d'activités accueille plusieurs entreprises commerciales et artisanales (Aureto Vignobles, Menuiserie de l'Olivier, Faurie Luberon ...). La zone orange hachuré interdit les nouvelles constructions à vocation d'activités.

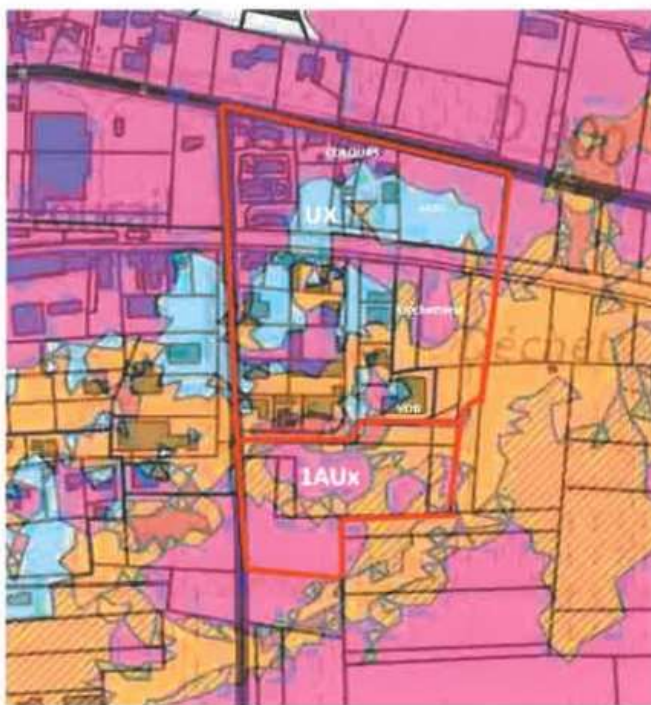


- La zone d'activités mixte de Coustellet au nord de la commune de Maubec qui accueille de nombreuses entreprises : Biocoop, coopérative agricole, Azur Distillation, Proroch, ... La commune porte sur ce secteur un projet d'aménagement de son entrée de ville en lien avec le projet de déviation de la D900 : réalisation de bâtiments vitrine en zone Ux2 du Plan Local d'Urbanisme (PLU). Cette zone est classée en zone orange au projet de PPRI interdisant les constructions nouvelles.





- La zone d'activités Les Tourail à Oppède qui est impactée par la zone orange et orange hachuré du projet de PPRi. Un projet communal sur ces parcelles pourrait être concerné sans que toutefois nous en mesurons les impacts.



- La zone d'activités des Marchands à Villars où le PLU communal a défini une zone UE et UEh à vocation économique. Ces zones sont notamment impactées par une zone orange hachuré.





Nous notons que les zones d'activité de Saignon, Salt Saturnin d'Apt sont également impactées par le zonage rouge.

Enfin, nous relevons également une erreur matérielle dans le règlement du projet de PPRI qui mentionne en zone rouge hachuré (page 36) et violette (page 41) : « Détermination de la cote de référence en zone bleu foncé ».

Face à ce constat, la CCI de Vaucluse rappelle qu'il existe sur notre territoire des demandes d'implantation et/ou d'extension des entreprises locales notamment industrielles et artisanales qui ne trouvent pas de réponses, faute de foncier disponible. Le manque de foncier économique est constaté à l'échelle du département de Vaucluse. Il est dans les faits très difficile, même pour de grosses entreprises en développement, de trouver des implantations. Certaines entreprises que nous accompagnons recherchent depuis plusieurs années. Les risques sont forts de délocalisation.

Ainsi, la CCI émet un avis favorable au projet de PPRI Calavon Coulon Amont sous réserve que soit de nouveau étudié la prise en compte des enjeux économiques de notre territoire.

Cet avis est émis sous réserve de sa ratification lors d'une prochaine Assemblée Générale de la CCI de Vaucluse.

Nous vous prions de croire, Madame La Préfète, à l'expression de nos salutations distinguées.



**Gilbert MARCELLI**  
Président

**Chambre d'agriculture de Vaucluse**

**Madame la Préfète**  
**Direction Départementale des Territoires**  
**Cité Administrative, avenue 7ème Génie**

**84905 AVIGNON CEDEX 9**

Avignon le, 29 mars 2023

**Chambre Départementale  
d'Agriculture**

Site Agroparc – TSA 58432  
84912 Avignon Cedex 9  
04 90 23 65 65

Unité Foncier, Urbanisme & Droit des  
Sols

**Dossier suivi par : Théo DOIZE et Claire  
BERNARD**

Chargé de missions Foncier & Droit des  
Sols  
Chargée de mission eau quantité.

[theo.doize@vaucluse.chambagri.fr](mailto:theo.doize@vaucluse.chambagri.fr)  
[claire.bernard@vaucluse.chambagri.fr](mailto:claire.bernard@vaucluse.chambagri.fr)

Objet : Avis \_ Création du PPRI du Coulon-Calavon amont

Madame la Préfète,

J'ai le plaisir de vous adresser par la présente l'avis de la Chambre d'Agriculture de Vaucluse, sollicitée par vos services en sa qualité de Personne Publique Associée en date du 30 janvier 2023 sur la base de l'article R. 562-7 du Code de l'Environnement.

Il est à noter que le présent avis ne porte que sur les dispositions du PPRI applicables aux terrains agricoles ou forestiers et donc uniquement sur les problématiques relevant du champ de compétence de la Chambre d'Agriculture. Il ne saurait donc être considéré comme une prise de position sur les sujets non traités.

Enfin, si le présent avis se trouve transmis à date échue du délai initialement prescrit, il demeure qu'il appartient tout de même à l'autorité compétente de produire cet avis explicite au dossier d'enquête publique, sous réserve qu'elle dispose d'un délai suffisant pour y procéder.



**REPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Etablissement public loi 31/01/1924  
Siret 188 400 022 00029  
APE 9411Z  
[www.chambre-agriculture04.fr](http://www.chambre-agriculture04.fr)



### AVIS CHAMBRE D'AGRICULTURE DE VAUCLUSE \_ CREATION PPRI

L'objectif de ces remarques est une prise en compte rationnelle des intérêts agricoles dans les zones inondables, comme cela a été le cas pour d'autres bassins versants de notre département. Je ne doute pas qu'il en soit de même pour le Calavon.

De manière générale, je constate que le projet de règlement du PPRI du Calavon s'avère beaucoup plus contraignant pour le développement de l'activité agricole que les règlements des PPRI actuellement approuvés sur d'autres bassins versants de Vaucluse, en particulier ceux de la Durance, du Rhône, de l'Aygues, de l'Ouvèze ou du Sud-Ouest du Mont Ventoux.

Je comprends parfaitement la préoccupation des pouvoirs publics de limiter le développement urbain dans les zones d'écoulement des crues, ceci afin d'éviter les dommages aux biens et aux personnes. Cependant, ces espaces sont occupés par une activité agricole qui, au contraire d'aggraver le risque, le réduit par les superficies qu'elle met à disposition de la collectivité pour l'expansion des crues. Cette activité économique, majeure pour notre département, doit pouvoir disposer des moyens de se développer et ne pas subir les conséquences désastreuses que ne manquerait pas de provoquer un règlement contraignant. Le zonage entraînera inévitablement la dépréciation du bien et une augmentation des primes d'assurance pour les exploitants. Il serait déraisonnable d'y ajouter l'impossibilité de concevoir des projets de développement agricoles, en raison de l'interdiction de construction de bâtiments nécessaires au logement des agriculteurs et de leurs familles, mais surtout au stockage de leurs productions et matériels.

Je constate ainsi qu'en zone rouge, aucune construction agricole n'est autorisée, alors que cela est admis dans les règlements des PPRI précédemment cités, en particulier celui de la Durance, dont le Calavon est un affluent. En zone rouge, les extensions de bâtiment agricoles doivent pouvoir être autorisées sans limite de la surface existante, y compris en discontinuité de l'existant, dans la mesure où la nécessité agricole est justifiée.

Concernant les Etablissements Recevant du Public (ERP), j'observe que le règlement ne mentionne aucune possibilité tant sur la zone rouge que sur les zones orange. Afin que les exploitations puissent se diversifier dans leur activité par la commercialisation de leur produit, je souhaiterai à minima que le règlement autorise la vente à la ferme. Cette possibilité peut se développer au sein de bâtiment existant au travers d'un changement de destination mais aussi après extension ou surélévation. L'ERP peut faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion pour prévenir du risque.

Je vous demande par conséquent de revoir les parties du règlement (zones rouge et orange) de manière qu'elles soient harmonisées avec les règlements actuellement en vigueur dans notre département. Les agriculteurs riverains du Calavon doivent pouvoir bénéficier des mêmes conditions de développement en zone inondable que leurs collègues riverains des autres rivières du département, en particulier du secteur Durance.



REPUBLIQUE FRANÇAISE  
Etablissement public loi 31/01/1924  
Siret 188 400 022 00029  
APE 9411Z  
[www.chambre-agriculture84.fr](http://www.chambre-agriculture84.fr)



Je vous renouvelle également ma demande, déjà exprimée sur d'autres secteurs du Vaucluse, de permettre, en zone rouge et orange, d'implanter des serres (à minima des tunnels plastiques et sous réserve de solutions techniques adaptées), ainsi que des ombrières (sous réserve de solutions techniques adaptées), afin d'accompagner l'agriculture sur nos territoires particulièrement soumis tant aux pressions urbaines qu'aux effets du changement climatique.

Vous remerciant par avance de l'intérêt et de la prise en compte que vous aurez bien voulu porter à ces observations.

Je vous prie d'agréer, Madame la Préfète, l'expression de ma considération distinguée.

**Georgia LAMBERTIN**  
**Présidente**



REPUBLIQUE FRANÇAISE  
Etablissement public loi 31/01/1924  
Siret 188 400 022 00029  
APE 9411Z  
[www.chambre-agriculture84.fr](http://www.chambre-agriculture84.fr)



**PRÉFÈTE  
DE VAUCLUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS  
D'INONDATION DU BASSIN VERSANT DU  
CALAVON - COULON ET DE SES AFFLUENTS**

**DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE**

**COMMUNES DU BASSIN AMONT**

Apt, Bonnieux, Beaumettes, Cabrières-d'Avignon, Caseneuve, Castellet, Gargas, Gignac, Gordes, Goult, Joucas, Lacoste, Lioux, Maubec, Ménerbes, Murs, Oppède, Roussillon, Rustrel, Saint-Martin-de-Castillon, Saignon, Saint-Saturnin-lès-Apt, Viens, Villars.

**RÈGLEMENT**

Service instructeur :  
*Direction Départementale des Territoires de Vaucluse*

La réalisation du PPRi Calavon-Coulon répond à trois priorités :

- préserver les vies humaines,
- réduire la vulnérabilité globale des biens et le coût des dommages,
- faciliter la gestion de crise et le retour à la normale après la crue.

Ces objectifs conduisent à :

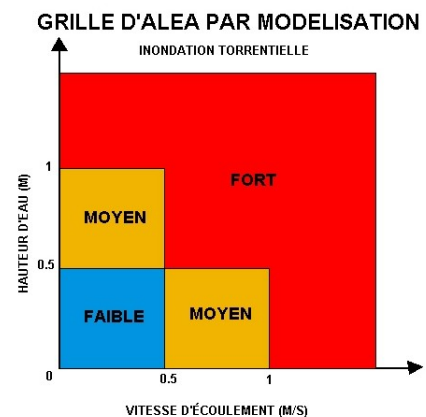
- interdire les implantations nouvelles dans les zones les plus dangereuses (aléa fort et moyen) où, quels que soient les aménagements, la sécurité des personnes et la protection des biens ne peuvent être garanties intégralement ; les limiter dans les zones inondables soumises à un aléa faible,
- préserver les capacités d'écoulement et d'expansion des crues pour ne pas aggraver les risques pour les zones situées en amont et en aval du projet,
- éviter tout endiguement ou remblaiement nouveau qui ne serait pas justifié par la protection de lieux fortement urbanisés,
- sauvegarder l'équilibre des milieux dépendant des petites crues les plus fréquentes, protéger la qualité des paysages souvent remarquables du fait de la proximité de l'eau, préserver le caractère encore naturel des vallées concernées.

### **Principes de zonage**

Le zonage réglementaire du PPRi Calavon-Coulon est élaboré, d'une part, en application des textes et des principes précédemment évoqués et, d'autre part, par analyse du contexte local. Il résulte de la superposition de deux variables principales que sont :

- la caractérisation de l'aléa

- la probabilité de la crue : centennale et exceptionnelle,
- l'intensité de l'aléa résultant du croisement entre les valeurs de hauteur d'eau de submersion et de vitesse d'écoulement selon le tableau suivant :



- les enjeux du territoire, différenciés selon le mode d'occupation du sol:

- le centre urbain qui se caractérise notamment par son histoire, une occupation du sol de fait importante, une continuité bâtie et une mixité des usages entre logements, commerces et services,

- les espaces urbanisés hors centre urbain
- les espaces peu ou pas urbanisés (espaces naturels et agricoles...).

Le croisement de ces variables permet de déterminer le zonage réglementaire selon le tableau suivant :

Aléas	Crue de référence centennale			Crue supérieure
	Fort	Moyen	Faible	Résiduel
<b>Enjeux</b>				
Centres urbains dense	Bleu foncé	Bleu foncé hachuré	Bleu	Violet
Zones urbanisées et zones économiques	Rouge	Orange	Bleu	Violet
Zones peu ou pas urbanisées	Rouge	Orange	Orange hachuré	Violet
Bandes de sécurité arrière digue	Rouge hachuré	Rouge hachuré	Rouge hachuré	Rouge hachuré

La zone **rouge** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa fort, dans les zones urbanisées ou non, à l'exclusion des centres urbains.

La zone **orange** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa moyen dans les zones urbanisées ou non, hors centre urbain dense.

La zone **orange hachuré** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa faible dans les zones peu ou pas urbanisées.

La zone **bleu foncé** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa fort ou moyen dans les centres urbains denses.

La zone **bleu foncé hachurée** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa fort ou moyen dans les centres urbains denses.

La zone **bleue** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa faible dans les zones urbanisées et les centres urbains denses.

La zone **rouge hachurée** correspond aux secteurs situés dans une bande de 50m à l'arrière immédiat des ouvrages d'endiguement, dans lesquelles l'aléa serait plus fort que l'inondation naturelle en cas de défaillance de l'ouvrage (rupture ou sur-verse).

La zone **violette** correspond aux secteurs de lit majeur et lit majeur exceptionnel du cours d'eau qui ne sont pas inondés par la crue de référence centennale, mais qui pourraient être impactés lors de crues plus fortes.

# ZONE ROUGE

La zone **rouge** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa fort, dans les zones urbanisées ou non, à l'exclusion des centres urbains.

Les principes du PPRi sont de réduire la vulnérabilité des biens et activités déjà présents dans cette zone, d'y interdire toute nouvelle construction, de préserver la zone d'expansion des crues, et de ne pas augmenter la population et les biens exposés au risque.

**Détermination de la cote de référence en zone rouge : +2,50 au-dessus du terrain naturel ou l'étage**

Les remblais nécessaires aux projets nouveaux autorisés seront strictement limités à l'emprise du bâti, des rampes d'accès et des accès PMR (personne à mobilité réduite). Le moindre impact hydraulique doit être recherché dans la solution technique de mise à la cote. Ainsi les implantations des bâtiments sur structures types pilotis ou vides sanitaires seront à privilégier.

Ne sont pas réglementés dans la présente zone, les projets suivants :

- les réfections de façades,
- les toitures,
- la pose de panneaux photovoltaïque en toitures existantes,
- le changement de huisseries,
- les poses d'enseignes ...

## **Chapitre 1 - Dispositions applicables aux biens et activités existants**

**Dans les cinq ans après approbation du PPRi**, les prescriptions suivantes sont rendues obligatoires à hauteur de 10% maximum de la valeur vénale du bien. Si le plafond de 10% de la valeur vénale du bien est dépassé, les dispositions restant à mettre en œuvre constituent alors des recommandations et non des prescriptions.

### **Article 1 – Mesures obligatoires**

- Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité pour toutes les constructions existantes :

- les établissements nécessaires à la gestion de crise
- les établissements sensibles ainsi que les ERP de 1ère, 2ème et 3ème catégories, et ceux de types R, U et J,
- les constructions à usage d'activité, en incluant les zones de stockage et les parcs d'élevage.

Pour ces trois premiers types de construction existante, le diagnostic est réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des

risques naturels au regard du niveau d'aléa et de l'enjeu impacté.

- les autres constructions, et notamment les habitations existantes, pour lesquelles le diagnostic peut être réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels, ou par le propriétaire du bien : il s'agit dans ce cas d'un autodiagnostic.

**Le diagnostic ainsi réalisé doit permettre de hiérarchiser les mesures obligatoires de réduction de la vulnérabilité listées ci-après, et le cas échéant de déterminer celles qui ne sont pas pertinentes au regard du risque.**

- Aménagement d'une *zone refuge*, de structure et dimensions suffisantes; dans l'hypothèse où cette zone ne serait techniquement pas réalisable, il appartient au propriétaire de la construction d'en informer sa commune en charge de l'établissement du Plan Communal de Sauvegarde, afin que soient définies les modalités appropriées d'alerte et de mise en sécurité anticipée des occupants du bien ;

- Modification du réseau et tableau de distribution électriques de façon à pouvoir couper facilement l'électricité dans le niveau inondable tout en maintenant l'alimentation électrique dans les niveaux hors d'eau ;

- Création d'orifices de décharge au pied des murs de clôture existants ;

- Déplacement des citernes et aires de stockage des produits polluants ou dangereux en dehors de la zone inondable ou surélévation de celles-ci au minimum à 0,20m au-dessus de la *cote de référence* ; à défaut, les citernes, cuves ou bouteilles qui ne peuvent pas être déplacées ou surélevées sont arrimées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées sont lestées et ancrées. Les orifices non-étanches et événements sont situés au-dessus de la *cote de référence* ;

- Déplacement hors zone inondable, arrimage ou ancrage des matériaux stockés, des objets ou équipements extérieurs susceptibles de provoquer des impacts non négligeables (embâcles, pollutions, etc.). Ceux-ci ne doivent pas pouvoir être emportés par la crue ;

- Installation de systèmes d'obturation, temporaires ou permanents, des ouvertures du bâtiment dont tout ou partie se situe sous la *cote de référence*. Ils seront utilisés en cas d'inondation afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le bâtiment, au moins lors des inondations les plus courantes : clapets anti-retour, dispositifs anti-inondation (batardeaux), etc. Pour ces derniers, leur hauteur est au minimum de 0,50m et limitée à 0,80m afin de permettre leur franchissement par les secours et d'éviter une différence de pression trop importante entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment ;

- Réalisation d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise appropriés pour les aires de stationnement de véhicules existantes.

## Article 2 – Recommandations

- Lors de travaux ou d'aménagements intérieurs des constructions existantes, les parties d'ouvrage situées sous la *cote de référence* (menuiseries, cloisons, vantaux, revêtements de sols et murs, isolations thermiques et phoniques, etc.) sont constitués de matériaux insensibles à l'eau ;

- Les gros équipements électriques et matériels sensibles à l'eau (tableau électrique, programmateur, module de commande, centrale de ventilation, climatisation...) sont placés au-dessus de la *cote de référence*.

## Chapitre 2 - Dispositions générales pour les projets nouveaux

**a. Tout est interdit, sauf ce qui est admis au b. et c. sous conditions. Sont notamment interdits :**

- les constructions nouvelles
- la création et l'extension de sous-sols
- la création et l'extension d'aire naturelle de camping, de camping, d'aire d'accueil des gens du voyage
- la création d'établissements nécessaires à la gestion de crise et d'établissements sensibles
- la création d'unités photovoltaïques au sol, y compris les ombrières photovoltaïques
- la création de serres, quel que soit le type
- la création ou l'extension de cimetières
- la création de murs de clôture
- les parkings semi-enterrés ou enterrés

**b. Sont admis sous conditions au dessus de la cote de référence (+ 2,50 m au dessus du terrain naturel ou l'étage):**

- La surélévation des constructions existantes, à condition de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement, de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale

- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'habitation à condition :

- d'être limitée à 25 m<sup>2</sup> de l'emprise au sol existante
- de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement
- de n'être autorisée qu'une seule fois par logement sur l'unité foncière, à partir de la

date d'approbation du présent PPR

- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'activité, y compris agricole, à condition :

- de démontrer que l'extension projetée permet de réduire la vulnérabilité aux inondations des constructions existantes et projetées (mise en sécurité des personnes, réduction des dommages en cas de crue)

- d'être limitée à 20 % de l'emprise au sol existante

- de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement et de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale

- de destiner exclusivement les espaces situés sous la cote à des fins d'espaces non clos, de vide sanitaire, exceptionnellement de remblai, ou de garages

- de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR

- L'extension de l'emprise au sol des *établissements sensibles* et *établissements nécessaires à la gestion de crise*, à condition :

- de démontrer que l'extension projetée permet de réduire la vulnérabilité aux inondations des constructions existantes et projetées (continuité de service en crue, mise en sécurité des personnes, réduction des dommages en cas de crue)

- d'être limitée à 20 % de l'emprise au sol existante

- de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement et de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale

- de destiner exclusivement les espaces situés sous la cote à des fins d'espaces non clos, de vide sanitaire, exceptionnellement de remblai, ou de garages

- de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR

- Le *changement de destination* des constructions existantes sans augmentation de la vulnérabilité.

**c. Sont admis sous conditions y compris sous la cote de référence :**

- La reconstruction, sur une emprise au sol équivalente ou inférieure, de tout édifice implanté antérieurement à l'approbation du présent plan détruit par un sinistre autre que l'inondation à condition de respecter les dispositions applicables aux biens et activités existantes (chapitre 1)

- La création et l'extension des aires de stationnement collectives non closes, à condition d'être nécessaires aux activités existantes, et de faire l'objet d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise

- Les nouveaux abris sans limite de surface, à condition d'être ouverts sur au-moins trois cotés
- Les abris de jardin fermés de moins de 6 m<sup>2</sup>
- Les locaux techniques de moins de 6m<sup>2</sup>
- La construction, par création ou changement de destination, de garages de moins de 25m<sup>2</sup> d'emprise au sol, dans la limite d'un garage par logement
- Les aires de loisirs. Les éléments accessoires (bancs, tables, portiques, jeux, etc.) doivent être ancrés au sol pour ne pas être emportés par la crue ;
- Les piscines, à condition d'être affleurantes afin de n'avoir aucun impact hydraulique, et sous réserve d'être équipées d'un dispositif de balisage permettant de repérer leur emprise au niveau de la cote de référence en cas d'inondation
- Les clôtures, à condition de minimiser les impacts hydrauliques. Ainsi, seuls les simples grillages ou grillages sur mur bahut d'une hauteur maximum de 0,40m muni d'orifices de décharge au niveau du sol sur 30 % du linéaire (par exemple : en ne posant que deux parpaings sur trois le long de la première rangée du mur bahut)
- Les terrasses uniquement au-niveau du terrain naturel ou sur pilotis,
- Les remblais liés aux opérations autorisées, et dans le respect des autres réglementations en vigueur
- Les dépôts temporaires de matériaux, à condition qu'ils correspondent en durée et en volume à un chantier identifié et déclaré au préalable
- Les éoliennes dans la mesure où :
  - les dispositifs sensibles sont situés au-dessus de la cote de référence ;
  - les structures sont conçues et posées de manière à résister aux écoulements et aux embâcles ;
  - les modalités de protection et d'entretien du site doivent tenir compte de son inondabilité ; en particulier, un dispositif de mise hors tension en cas de crue doit être intégré.

### **Chapitre 3 : Dispositions spécifiques aux constructions et installations de service public et d'intérêt collectif**

**Précision préalable** : les bâtiments nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif (gymnase, piscine publique, école, mairie, services techniques, caserne, etc...) sont rattachés aux catégories de locaux correspondants (par exemple, les crèches et bâtiments scolaires sont des établissements sensibles, les casernes et services techniques des collectivités relèvent des établissements nécessaires à la gestion de crise, les gymnases et piscines publiques appartiennent aux locaux d'activité), et sont traités au chapitre 2. Les unités de production d'énergie renouvelable ne sont pas considérées comme des installations de service public au sens du présent règlement et sont traitées par ailleurs.

**Tout est interdit, sauf ce qui est admis ci-après sous conditions.**

**Sont admis sous conditions :**

- Les structures légères démontables ou ancrées au sol, liées aux aménagements sportifs, d'animation, de tourisme et de loisirs de plein air, à condition de faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion de crise.

- Les constructions et installations techniques liées à la gestion et à l'utilisation des cours d'eau, à l'exploitation des captages d'eau potable et aux réseaux publics ou d'intérêt collectif (électricité, gaz, eau, téléphone, pipe-line, réseaux d'irrigation etc) hors bâtiments ou sites de production d'énergie, à condition de minimiser leurs impacts hydrauliques et sans occupation humaine.

Elles sont conçues et réalisées de manière à minimiser les dommages en cas de crue ; par exemple, au regard de l'efficacité de ces mesures : étanchéité, résistance à la pression hydraulique, stabilité des ouvrages, rehaussement au-dessus de la cote de référence des équipements sensibles à l'eau (tels que les transformateurs, les postes de distribution, les postes de relevage ou de refoulement, les relais et antennes, etc.)

- Cas des stations d'épuration : conformément à l'arrêté du 22/06/2007, celles-ci sont interdites en zones inondables. Toutefois, en cas d'impossibilité technique, elles peuvent être admises si le maître d'ouvrage justifie, par un bilan des contraintes techniques, financières et environnementales, qu'il n'existe pas de possibilité d'implantation alternative en dehors de la zone inondable ; le projet doit alors minimiser ses impacts hydrauliques et garantir la sauvegarde de l'équipement pour la crue de référence : la station d'épuration ne doit pas être ruinée ni submergée et doit être conçue pour garder un fonctionnement normal sans interruption lors de l'événement

- Les infrastructures publiques de transport, les installations et les constructions nécessaires à leur fonctionnement, exploitation et entretien, sont autorisées à condition d'être transparentes aux écoulements, et dans le respect des réglementations en vigueur

- Les ouvrages publics de protection des biens existants et d'aménagement contre les crues, ainsi que les travaux de gestion et d'aménagement du cours d'eau sont autorisés, dans le respect des réglementations en vigueur.

# ZONE ORANGE

La zone **orange** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa moyen dans les zones urbanisées ou non, hors centre urbain dense.

Les principes du PPRi sont de réduire la vulnérabilité des biens et activités déjà présents dans cette zone, d'y interdire toute nouvelle construction, de préserver la zone d'expansion des crues, et de ne pas augmenter la population et les biens exposés au risque.

Les constructions nécessaires à l'exploitation agricole peuvent y être autorisées sous conditions.

**Détermination de la cote de référence en zone orange : +1,20m au-dessus du terrain naturel**

Les remblais nécessaires aux projets nouveaux autorisés seront strictement limités à l'emprise du bâti, des rampes d'accès et des accès PMR (personne à mobilité réduite). Le moindre impact hydraulique doit être recherché dans la solution technique de mise à la cote. Ainsi les implantations des bâtiments sur structures types pilotis ou vides sanitaires seront à privilégier.

Ne sont pas réglementés dans la présente zone, les projets suivants :

- les réfections de façades,
- les toitures,
- la pose de panneaux photovoltaïque en toitures existantes,
- le changement de huisseries,
- les poses d'enseignes ...

## **Chapitre 1 - Dispositions applicables aux biens et activités existants**

**Dans les cinq ans après approbation du PPRi**, les prescriptions suivantes sont rendues obligatoires à hauteur de 10% maximum de la valeur vénale du bien. Si le plafond de 10% de la valeur vénale du bien est dépassé, les dispositions restant à mettre en œuvre constituent alors des recommandations et non des prescriptions.

### **Article 1 – Mesures obligatoires**

- Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité pour toutes les constructions existantes :
  - les établissements nécessaires à la gestion de crise
  - les établissements sensibles ainsi que les ERP de 1ère, 2ème et 3ème catégories, et ceux de types R, U et J,
  - les constructions à usage d'activité, en incluant les zones de stockage et les parcs

d'élevage.

Pour ces trois premiers types de construction existante, le diagnostic est réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels au regard du niveau d'aléa et de l'enjeu impacté.

- les autres constructions, et notamment les habitations existantes, pour lesquelles le diagnostic peut être réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels, ou par le propriétaire du bien : il s'agit dans ce cas d'un auto-diagnostic.

**Le diagnostic ainsi réalisé doit permettre de hiérarchiser les mesures obligatoires de réduction de la vulnérabilité listées ci-après, et le cas échéant de déterminer celles qui ne sont pas pertinentes au regard du risque.**

- Aménagement d'une *zone refuge*, de structure et dimensions suffisantes; dans l'hypothèse où cette zone ne serait techniquement pas réalisable, il appartient au propriétaire de la construction d'en informer sa commune en charge de l'établissement du Plan Communal de Sauvegarde, afin que soient définies les modalités appropriées d'alerte et de mise en sécurité anticipée des occupants du bien ;

- Modification du réseau et tableau de distribution électriques de façon à pouvoir couper facilement l'électricité dans le niveau inondable tout en maintenant l'alimentation électrique dans les niveaux hors d'eau ;

- Création d'orifices de décharge au pied des murs de clôture existants ;

- Déplacement des citernes et aires de stockage des produits polluants ou dangereux en dehors de la zone inondable ou surélévation de celles-ci au minimum à 0,20m au-dessus de la *cote de référence* ; à défaut, les citernes, cuves ou bouteilles qui ne peuvent pas être déplacées ou surélevées sont arrimées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées sont lestées et ancrées. Les orifices non-étanches et événements sont situés au-dessus de la *cote de référence* ;

- Déplacement hors zone inondable, arrimage ou ancrage des matériaux stockés, des objets ou équipements extérieurs susceptibles de provoquer des impacts non négligeables (embâcles, pollutions, etc.). Ceux-ci ne doivent pas pouvoir être emportés par la crue ;

- Installation de systèmes d'obturation, temporaires ou permanents, des ouvertures du bâtiment dont tout ou partie se situe sous la *cote de référence*. Ils seront utilisés en cas d'inondation afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le bâtiment, au moins lors des inondations les plus courantes : clapets anti-retour, dispositifs anti-inondation (batardeaux), etc. Pour ces derniers, leur hauteur est au minimum de 0,50m et limitée à 0,80m afin de permettre leur franchissement par les secours et d'éviter une différence de pression trop importante entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment ;

- Réalisation d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise appropriés pour les

aires de stationnement de véhicules existantes.

## **Article 2 – Recommandations**

- Lors de travaux ou d'aménagements intérieurs des constructions existantes, les parties d'ouvrage situées sous la *cote de référence* (menuiseries, cloisons, vantaux, revêtements de sols et murs, isolations thermiques et phoniques, etc.) sont constitués de matériaux insensibles à l'eau ;
- Les gros équipements électriques et matériels sensibles à l'eau (tableau électrique, programmateur, module de commande, centrale de ventilation, climatisation...) sont placés au-dessus de la *cote de référence*.

## **Chapitre 2 - Dispositions générales pour les projets nouveaux**

**a. Tout est interdit, sauf ce qui est admis au b. et c. sous conditions. Sont notamment interdits :**

- les constructions nouvelles
- la création et l'extension de sous-sols
- la création et l'extension d'aire naturelle de camping, de camping, d'aire d'accueil des gens du voyage
- la création d'établissements nécessaires à la gestion de crise et d'établissements sensibles
- les parkings semi-enterrés et enterrés
- la création de serres, quel que soit le type
- la création ou l'extension de cimetières
- la création de murs de clôture

**b. Sont admis sous conditions au dessus de la cote de référence (+ 1,20 m au-dessus du terrain naturel):**

- La surélévation des constructions existantes, à condition de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement, de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale
- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'habitation à condition :
  - d'être limitée à 25 m<sup>2</sup> de l'emprise au sol existante
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par logement sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR

- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'activité, y compris agricole, à condition :
  - de démontrer que l'extension projetée permet de réduire la vulnérabilité aux inondations des constructions existantes et projetées (mise en sécurité des personnes, réduction des dommages en cas de crue)
  - d'être limitée à 20 % de l'emprise au sol existante pour les activités autres que les activités agricoles
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement et de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale
  - de destiner exclusivement les espaces situés sous la cote à des fins d'espaces non clos, de vide sanitaire, exceptionnellement de remblai, ou de garages
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR
  
- L'extension de l'emprise au sol des *établissements sensibles* et *établissements nécessaires à la gestion de crise*, à condition :
  - de démontrer que l'extension projetée permet de réduire la vulnérabilité aux inondations des constructions existantes et projetées (continuité de service en crue, mise en sécurité des personnes, réduction des dommages en cas de crue)
  - d'être limitée à 20 % de l'emprise au sol existante
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement et de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale
  - de destiner exclusivement les espaces situés sous la cote à des fins d'espaces non clos, de vide sanitaire, exceptionnellement de remblai, ou de garages
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR
  
- Les nouveaux bâtiments strictement nécessaires à l'activité agricole, à l'exclusion de logements, hébergements et élevage, à condition :
  - de démontrer que la construction est strictement nécessaire à l'activité agricole
  - de démontrer l'impossibilité d'une implantation alternative hors zone inondable ou dans une zone inondable moins fortement impactée
  
- Le *changement de destination* des constructions existantes sans augmentation de la vulnérabilité.

**c. Sont admis sous conditions y compris sous la cote de référence :**

- La reconstruction, sur une emprise au sol équivalente ou inférieure, de tout édifice implanté antérieurement à l'approbation du présent plan détruit par un sinistre autre que l'inondation à condition de respecter les dispositions applicables aux biens et activités existantes (chapitre 1)
- La création et l'extension des aires de stationnement collectives non closes, à condition d'être nécessaires aux activités existantes, et de faire l'objet d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise
- Les nouveaux abris sans limite de surface, à condition d'être ouverts sur au-moins trois cotés
- Les abris de jardin fermés de moins de 6m<sup>2</sup>
- Les locaux techniques de moins de 6m<sup>2</sup>
- La construction, par création ou changement de destination, de garages de moins de 25m<sup>2</sup> d'emprise au sol, dans la limite d'un garage par logement
- Les aires de loisirs. Les éléments accessoires (bancs, tables, portiques, jeux, etc.) doivent être ancrés au sol pour ne pas être emportés par la crue ;
- Les piscines, à condition d'être affleurantes afin de n'avoir aucun impact hydraulique, et sous réserve d'être équipées d'un dispositif de balisage permettant de repérer leur emprise au niveau de la cote de référence en cas d'inondation
- Les clôtures, à condition de minimiser les impacts hydrauliques. Ainsi, seuls les simples grillages ou grillages sur mur bahut d'une hauteur maximum de 0,40m muni d'orifices de décharge au niveau du sol sur 30 % du linéaire (par exemple : en ne posant que deux parpaings sur trois le long de la première rangée du mur bahut)
- Les remblais liés aux opérations autorisées, et dans le respect des autres réglementations en vigueur
- Les dépôts temporaires de matériaux, à condition qu'ils correspondent en durée et en volume à un chantier identifié et déclaré au préalable
- Les éoliennes dans la mesure où :
  - les dispositifs sensibles sont situés au-dessus de la cote de référence ;
  - les structures sont conçues et posées de manière à résister aux écoulements et aux embâcles ;
  - les modalités de protection et d'entretien du site doivent tenir compte de son inondabilité ; en particulier, un dispositif de mise hors tension en cas de crue doit être intégré.

- Les champs photovoltaïques au sol, les ombrières photovoltaïques agricoles et les ombrières photovoltaïques sur parking à condition :

- de démontrer qu'aucune alternative n'est envisageable hors zone inondable
- que le projet ne soit pas de nature à aggraver les risques encourus pour les enjeux de territoire en présence, que ce soit en amont ou en aval de l'installation,
- de fournir une étude qui permettra d'analyser la vulnérabilité du projet par rapport aux crues
- de fournir une étude montrant que l'installation est prévue en dehors de chenaux principaux d'écoulement, les vitesses sur le site devront être inférieures à 0,5 m/s
- que les éléments sensibles à l'eau soient situés au-dessus de la cote de référence

### ***Chapitre 3 : Dispositions spécifiques aux constructions et installations de service public et d'intérêt collectif***

**Précision préalable** : les bâtiments nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif (gymnase, piscine publique, école, mairie, services techniques, caserne, etc...) sont rattachés aux catégories de locaux correspondants (par exemple, les crèches et bâtiments scolaires sont des établissements sensibles, les casernes et services techniques des collectivités relèvent des établissements nécessaires à la gestion de crise, les gymnases et piscines publiques appartiennent aux locaux d'activité), et sont traités au chapitre 2.

Les unités de production d'énergie renouvelable ne sont pas considérées comme des installations de service public au sens du présent règlement et sont traitées par ailleurs.

**Tout est interdit, sauf ce qui est admis ci-après sous conditions.**

**Sont admis sous conditions :**

- Les structures légères démontables ou ancrées au sol, liées aux aménagements sportifs, d'animation, de tourisme et de loisirs de plein air, à condition de faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion de crise.

- Les constructions et installations techniques liées à la gestion et à l'utilisation des cours d'eau, à l'exploitation des captages d'eau potable et aux réseaux publics ou d'intérêt collectif (électricité, gaz, eau, téléphone, pipe-line, réseaux d'irrigation etc) hors bâtiments ou sites de production d'énergie, à condition de minimiser leurs impacts hydrauliques et sans occupation humaine.

Elles sont conçues et réalisées de manière à minimiser les dommages en cas de crue ; par exemple, au regard de l'efficacité de ces mesures : étanchéité, résistance à la pression hydraulique, stabilité des ouvrages, rehaussement au-dessus de la cote de référence des équipements sensibles à l'eau (tels que les transformateurs, les postes de distribution, les postes de relevage ou de refoulement, les relais et antennes, etc.)

- Cas des stations d'épuration : conformément à l'arrêté du 22/06/2007, celles-ci sont interdites en zones inondables. Toutefois, en cas d'impossibilité technique, elles peuvent être admises si le maître d'ouvrage justifie, par un bilan des contraintes

techniques, financières et environnementales, qu'il n'existe pas de possibilité d'implantation alternative en dehors de la zone inondable ; le projet doit alors minimiser ses impacts hydrauliques et garantir la sauvegarde de l'équipement pour la crue de référence : la station d'épuration ne doit pas être ruinée ni submergée et doit être conçue pour garder un fonctionnement normal sans interruption lors de l'événement

- Les installations incompatibles avec le voisinage des zones habitées (par exemple : déchetterie), à condition :

- de démontrer l'impossibilité d'une implantation alternative en dehors de la zone inondable dans le cadre d'une analyse territoriale menée à l'échelle intercommunale ;

- de minimiser les dommages en cas de crue ; le respect de cet objectif est justifié dans le cadre d'un diagnostic de vulnérabilité ;

- de faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion de crise appropriés.

Pour ces installations, est admise, pour un maximum de 20 m<sup>2</sup> de surface de plancher, la création de locaux techniques nécessaires à ces activités autorisées, n'admettant qu'une occupation humaine limitée. Ces locaux seront implantés au-dessus de la cote de référence

- Les infrastructures publiques de transport, les installations et les constructions nécessaires à leur fonctionnement, exploitation et entretien, sont autorisées à condition d'être transparentes aux écoulements, et dans le respect des réglementations en vigueur

- Les ouvrages publics de protection des biens existants et d'aménagement contre les crues, ainsi que les travaux de gestion et d'aménagement du cours d'eau sont autorisés, dans le respect des réglementations en vigueur.

# ZONE ORANGE HACHURÉ

La zone **orange hachuré** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa faible dans les zones peu ou pas urbanisées.

Les principes du PPRi sont de réduire la vulnérabilité des biens et activités déjà présents dans cette zone, de préserver les zones d'expansion de crue en y interdisant toute nouvelle construction.

Les constructions nécessaires à l'exploitation agricole peuvent y être autorisées sous conditions.

**Détermination de la cote de référence en zone orange hachurée : +0,70m au-dessus du terrain naturel**

Les remblais nécessaires aux projets nouveaux autorisés seront strictement limités à l'emprise du bâti, des rampes d'accès et des accès PMR (personne à mobilité réduite). Le moindre impact hydraulique doit être recherché dans la solution technique de mise à la cote. Ainsi les implantations des bâtiments sur structures types pilotis ou vides sanitaires seront à privilégier.

Ne sont pas réglementés dans la présente zone, les projets suivants :

- les réfections de façades,
- les toitures,
- la pose de panneaux photovoltaïque en toitures existantes,
- le changement de huisseries,
- les poses d'enseignes ...

## **Chapitre 1 - Dispositions applicables aux biens et activités existants**

**Dans les cinq ans après approbation du PPRi**, les prescriptions suivantes sont rendues obligatoires à hauteur de 10% maximum de la valeur vénale du bien. Si le plafond de 10% de la valeur vénale du bien est dépassé, les dispositions restant à mettre en œuvre constituent alors des recommandations et non des prescriptions.

### **Article 1 – Mesures obligatoires**

- Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité pour toutes les constructions existantes :

- les établissements nécessaires à la gestion de crise
- les établissements sensibles ainsi que les ERP de 1ère, 2ème et 3ème catégories, et ceux de types R, U et J,
- les constructions à usage d'activité, en incluant les zones de stockage et les parcs d'élevage.

Pour ces trois premiers types de construction existante, le diagnostic est réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels au regard du niveau d'aléa et de l'enjeu impacté.

- les autres constructions, et notamment les habitations existantes, pour lesquelles le diagnostic peut être réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels, ou par le propriétaire du bien : il s'agit dans ce cas d'un auto-diagnostic.

**Le diagnostic ainsi réalisé doit permettre de hiérarchiser les mesures obligatoires de réduction de la vulnérabilité listées ci-après, et le cas échéant de déterminer celles qui ne sont pas pertinentes au regard du risque.**

- Aménagement d'une *zone refuge*, de structure et dimensions suffisantes; dans l'hypothèse où cette zone ne serait techniquement pas réalisable, il appartient au propriétaire de la construction d'en informer sa commune en charge de l'établissement du Plan Communal de Sauvegarde, afin que soient définies les modalités appropriées d'alerte et de mise en sécurité anticipée des occupants du bien ;

- Modification du réseau et tableau de distribution électriques de façon à pouvoir couper facilement l'électricité dans le niveau inondable tout en maintenant l'alimentation électrique dans les niveaux hors d'eau ;

- Création d'orifices de décharge au pied des murs de clôture existants ;

- Déplacement des citernes et aires de stockage des produits polluants ou dangereux en dehors de la zone inondable ou surélévation de celles-ci au minimum à 0,20m au-dessus de la *cote de référence* ; à défaut, les citernes, cuves ou bouteilles qui ne peuvent pas être déplacées ou surélevées sont arrimées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées sont lestées et ancrées. Les orifices non-étanches et événements sont situés au-dessus de la *cote de référence* ;

- Déplacement hors zone inondable, arrimage ou ancrage des matériaux stockés, des objets ou équipements extérieurs susceptibles de provoquer des impacts non négligeables (embâcles, pollutions, etc.). Ceux-ci ne doivent pas pouvoir être emportés par la crue ;

- Installation de systèmes d'obturation, temporaires ou permanents, des ouvertures du bâtiment dont tout ou partie se situe sous la *cote de référence*. Ils seront utilisés en cas d'inondation afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le bâtiment, au moins lors des inondations les plus courantes : clapets anti-retour, dispositifs anti-inondation (batardeaux), etc. Pour ces derniers, leur hauteur est au minimum de 0,50m et limitée à 0,80m afin de permettre leur franchissement par les secours et d'éviter une différence de pression trop importante entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment ;

- Réalisation d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise appropriés pour les aires de stationnement de véhicules existantes.

## Article 2 – Recommandations

- Lors de travaux ou d'aménagements intérieurs des constructions existantes, les parties d'ouvrage situées sous la *cote de référence* (menuiseries, cloisons, vantaux, revêtements de sols et murs, isolations thermiques et phoniques, etc.) sont constitués de matériaux insensibles à l'eau ;
- Les gros équipements électriques et matériels sensibles à l'eau (tableau électrique, programmateur, module de commande, centrale de ventilation, climatisation...) sont placés au-dessus de la *cote de référence*.

## Chapitre 2 - Dispositions générales pour les projets nouveaux

**a. Tout est interdit, sauf ce qui est admis au b. et c. sous conditions. Sont notamment interdits :**

- la création et l'extension de sous-sols
- la création et l'extension d'aire naturelle de camping, de camping, d'aire d'accueil des gens du voyage
- la création d'établissements nécessaires à la gestion de crise et d'établissements sensibles
- la création de serres en verre et/ou de type cathédrale
- la création ou l'extension de cimetières
- la création de murs de clôture
- les parkings semi-enterrés et enterrés

**b. Sont admis sous conditions au-dessus de la cote de référence (+ 0,70 m au-dessus du terrain naturel):**

- La surélévation des constructions existantes, à condition de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement, de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale
- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'habitation à condition :
  - d'être limitée à 25 m<sup>2</sup> de l'emprise au sol existante
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par logement sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR
- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'activité, hors activité agricole, à condition :

- de démontrer que l'extension projetée permet de réduire la vulnérabilité aux inondations des constructions existantes et projetées (mise en sécurité des personnes, réduction des dommages en cas de crue)
  - d'être limitée à 20 % de l'emprise au sol existante
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement et de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale
  - de destiner exclusivement les espaces situés sous la cote à des fins d'espaces non clos, de vide sanitaire, exceptionnellement de remblai, ou de garages
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR
- L'extension de l'emprise au sol des *établissements sensibles* et *établissements nécessaires à la gestion de crise*, à condition :
- de démontrer que l'extension projetée permet de réduire la vulnérabilité aux inondations des constructions existantes et projetées (continuité de service en crue, mise en sécurité des personnes, réduction des dommages en cas de crue)
  - d'être limitée à 20 % de l'emprise au sol existante
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement et de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale
  - de destiner exclusivement les espaces situés sous la cote à des fins d'espaces non clos, de vide sanitaire, exceptionnellement de remblai, ou de garages
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR
- L'extension de l'emprise au sol des bâtiments strictement nécessaires à l'activité agricole
- Les nouveaux bâtiments nécessaires à l'activité agricole, à l'exclusion de l'hébergement et l'élevage, à condition :
- de démontrer que la construction est strictement nécessaire à l'activité agricole
  - de démontrer l'impossibilité d'une implantation alternative hors zone inondable ou dans une zone inondable moins fortement impactée
- Le *changement de destination* des constructions existantes sans augmentation de la vulnérabilité.

**c. Sont admis sous conditions y compris sous la cote de référence :**

- La reconstruction, sur une emprise au sol équivalente ou inférieure, de tout édifice implanté antérieurement à l'approbation du présent plan détruit par un sinistre autre que

l'inondation à condition de respecter les dispositions applicables aux biens et activités existantes (chapitre 1)

- La création et l'extension des aires de stationnement collectives non closes, à condition d'être nécessaires aux activités existantes, et de faire l'objet d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise
- Les nouveaux abris sans limite de surface, à condition d'être ouverts sur au-moins trois cotés
- Les abris de jardin fermés de moins de 6m<sup>2</sup>
- Les locaux techniques de moins de 6m<sup>2</sup>
- La construction, par création ou changement de destination, de garages de moins de 25m<sup>2</sup> d'emprise au sol, dans la limite d'un garage par logement
- Les aires de loisirs. Les éléments accessoires (bancs, tables, portiques, jeux, etc.) doivent être ancrés au sol pour ne pas être emportés par la crue ;
- Les piscines, à condition d'être affleurantes afin de n'avoir aucun impact hydraulique, et sous réserve d'être équipées d'un dispositif de balisage permettant de repérer leur emprise au niveau de la cote de référence en cas d'inondation
- Les clôtures, à condition de minimiser les impacts hydrauliques. Ainsi, seuls les simples grillages ou grillages sur mur bahut d'une hauteur maximum de 0,40m muni d'orifices de décharge au niveau du sol sur 30 % du linéaire (par exemple : en ne posant que deux parpaings sur trois le long de la première rangée du mur bahut)
- Les remblais liés aux opérations autorisées, et dans le respect des autres réglementations en vigueur
- Les dépôts temporaires de matériaux, à condition qu'ils correspondent en durée et en volume à un chantier identifié et déclaré au préalable
- Les éoliennes et les unités de production d'énergie photovoltaïque au sol, dans la mesure où :
  - les dispositifs sensibles sont situés au-dessus de la cote de référence ;
  - les structures sont conçues et posées de manière à résister aux écoulements et aux embâcles ;
  - les modalités de protection et d'entretien du site doivent tenir compte de son inondabilité ; en particulier, un dispositif de mise hors tension en cas de crue doit être intégré.
- Les champs photovoltaïques au sol, les ombrières photovoltaïques agricoles et les ombrières photovoltaïques sur parking à condition :

- de démontrer qu'aucune alternative n'est envisageable hors zone inondable
- que le projet ne soit pas de nature à aggraver les risques encourus pour les enjeux de territoire en présence, que ce soit en amont ou en aval de l'installation,
- de fournir une étude qui permettra d'analyser la vulnérabilité du projet par rapport aux crues
- que les éléments sensibles à l'eau soient situés au-dessus de la cote de référence

- Les serres tunnel ou bi-tunnel

### **Chapitre 3 : Dispositions spécifiques aux constructions et installations de service public et d'intérêt collectif**

**Précision préalable** : les bâtiments nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif (gymnase, piscine publique, école, mairie, services techniques, caserne, etc...) sont rattachés aux catégories de locaux correspondants (par exemple, les crèches et bâtiments scolaires sont des établissements sensibles, les casernes et services techniques des collectivités relèvent des établissements nécessaires à la gestion de crise, les gymnases et piscines publiques appartiennent aux locaux d'activité), et sont traités au chapitre 2.

Les unités de production d'énergie renouvelable ne sont pas considérées comme des installations de service public au sens du présent règlement et sont traitées par ailleurs.

**Tout est interdit, sauf ce qui est admis ci-après sous conditions.**

**Sont admis sous conditions :**

- Les structures légères démontables ou ancrées au sol, liées aux aménagements sportifs, d'animation, de tourisme et de loisirs de plein air, à condition de faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion de crise.

- Les constructions et installations techniques liées à la gestion et à l'utilisation des cours d'eau, à l'exploitation des captages d'eau potable et aux réseaux publics ou d'intérêt collectif (électricité, gaz, eau, téléphone, pipe-line, réseaux d'irrigation etc) hors bâtiments ou sites de production d'énergie, à condition de minimiser leurs impacts hydrauliques et sans occupation humaine.

Elles sont conçues et réalisées de manière à minimiser les dommages en cas de crue ; par exemple, au regard de l'efficacité de ces mesures : étanchéité, résistance à la pression hydraulique, stabilité des ouvrages, rehaussement au-dessus de la cote de référence des équipements sensibles à l'eau (tels que les transformateurs, les postes de distribution, les postes de relevage ou de refoulement, les relais et antennes, etc.)

- Cas des stations d'épuration : conformément à l'arrêté du 22/06/2007, celles-ci sont interdites en zones inondables. Toutefois, en cas d'impossibilité technique, elles peuvent être admises si le maître d'ouvrage justifie, par un bilan des contraintes techniques, financières et environnementales, qu'il n'existe pas de possibilité d'implantation alternative en dehors de la zone inondable ; le projet doit alors minimiser ses impacts hydrauliques et garantir la sauvegarde de l'équipement pour

la crue de référence : la station d'épuration ne doit pas être ruinée ni submergée et doit être conçue pour garder un fonctionnement normal sans interruption lors de l'événement

- Les installations incompatibles avec le voisinage des zones habitées (par exemple : déchetterie), à condition :

- de démontrer l'impossibilité d'une implantation alternative en dehors de la zone inondable dans le cadre d'une analyse territoriale menée à l'échelle intercommunale ;

- de minimiser les dommages en cas de crue ; le respect de cet objectif est justifié dans le cadre d'un diagnostic de vulnérabilité ;

- de faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion de crise appropriés.

Pour ces installations, est admise, pour un maximum de 20 m<sup>2</sup> de surface de plancher, la création de locaux techniques nécessaires à ces activités autorisées, n'admettant qu'une occupation humaine limitée. Ces locaux seront implantés au-dessus de la cote de référence

- Les infrastructures publiques de transport, les installations et les constructions nécessaires à leur fonctionnement, exploitation et entretien, sont autorisées à condition d'être transparentes aux écoulements, et dans le respect des réglementations en vigueur

- Les ouvrages publics de protection des biens existants et d'aménagement contre les crues, ainsi que les travaux de gestion et d'aménagement du cours d'eau sont autorisés, dans le respect des réglementations en vigueur.

# ZONE BLEU FONCÉ et

## ZONE BLEU FONCÉ HACHURÉE

La zone **bleu foncé** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa fort dans les centres urbains denses.

La zone **bleu foncé hachurée** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa moyen dans les centres urbains denses.

Les principes du PPRi sont de préserver le dynamisme de ces centres, la vitalité des commerces et services de proximité, et de permettre le renouvellement urbain en intégrant les mesures permettant d'assurer la sécurité des personnes.

**Détermination de la cote de référence en zone bleu foncé : +2,50m au-dessus du terrain naturel ou l'étage**

**Détermination de la cote de référence en zone bleu foncé hachurée : +1,20m au-dessus du terrain naturel**

Les remblais nécessaires aux projets nouveaux autorisés seront strictement limités à l'emprise du bâti, des rampes d'accès et des accès PMR (personne à mobilité réduite). Le moindre impact hydraulique doit être recherché dans la solution technique de mise à la cote. Ainsi les implantations des bâtiments sur structures types pilotis ou vides sanitaires seront à privilégier.

Ne sont pas réglementés dans la présente zone, les projets suivants :

- les réfections de façades,
- les toitures,
- la pose de panneaux photovoltaïque en toitures existantes,
- le changement de huisseries,
- les poses d'enseignes ...

### **Chapitre 1 - Dispositions applicables aux biens et activités existants**

**Dans les cinq ans après approbation du PPRi**, les prescriptions suivantes sont rendues obligatoires à hauteur de 10% maximum de la valeur vénale du bien. Si le plafond de 10% de la valeur vénale du bien est dépassé, les dispositions restant à mettre en œuvre constituent alors des recommandations et non des prescriptions.

#### **Article 1 – Mesures obligatoires**

- Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité pour toutes les constructions existantes :
  - les établissements nécessaires à la gestion de crise

- les *établissements sensibles* ainsi que les ERP de 1ère, 2ème et 3ème catégories, et ceux de types R, U et J,
- les constructions à usage d'activité, en incluant les zones de stockage et les parcs d'élevage.

Pour ces trois premiers types de construction existante, le diagnostic est réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels au regard du niveau d'aléa et de l'enjeu impacté.

- les autres constructions, et notamment les habitations existantes, pour lesquelles le diagnostic peut être réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels, ou par le propriétaire du bien : il s'agit dans ce cas d'un auto-diagnostic.

**Le diagnostic ainsi réalisé doit permettre de hiérarchiser les mesures obligatoires de réduction de la vulnérabilité listées ci-après, et le cas échéant de déterminer celles qui ne sont pas pertinentes au regard du risque.**

- Aménagement d'une *zone refuge*, de structure et dimensions suffisantes; dans l'hypothèse où cette zone ne serait techniquement pas réalisable, il appartient au propriétaire de la construction d'en informer sa commune en charge de l'établissement du Plan Communal de Sauvegarde, afin que soient définies les modalités appropriées d'alerte et de mise en sécurité anticipée des occupants du bien ;
- Modification du réseau et tableau de distribution électriques de façon à pouvoir couper facilement l'électricité dans le niveau inondable tout en maintenant l'alimentation électrique dans les niveaux hors d'eau ;
- Création d'orifices de décharge au pied des murs de clôture existants ;
- Déplacement des citernes et aires de stockage des produits polluants ou dangereux en dehors de la zone inondable ou surélévation de celles-ci au minimum à 0,20m au-dessus de la *cote de référence*; à défaut, les citernes, cuves ou bouteilles qui ne peuvent pas être déplacées ou surélevées sont arrimées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées sont lestées et ancrées. Les orifices non-étanches et événements sont situés au-dessus de la *cote de référence* ;
- Déplacement hors zone inondable, arrimage ou ancrage des matériaux stockés, des objets ou équipements extérieurs susceptibles de provoquer des impacts non négligeables (embâcles, pollutions, etc.). Ceux-ci ne doivent pas pouvoir être emportés par la crue ;
- Installation de systèmes d'obturation, temporaires ou permanents, des ouvertures du bâtiment dont tout ou partie se situe sous la *cote de référence*. Ils seront utilisés en cas d'inondation afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le bâtiment, au moins lors des inondations les plus courantes : clapets anti-retour, dispositifs anti-inondation (batardeaux), etc. Pour ces derniers, leur hauteur est au minimum de 0,50m et limitée à 0,80m afin de permettre leur franchissement par les secours et d'éviter une différence de

pression trop importante entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment ;

- Réalisation d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise appropriés pour les aires de stationnement de véhicules existantes.

## **Article 2 – Recommandations**

- Lors de travaux ou d'aménagements intérieurs des constructions existantes, les parties d'ouvrage situées sous la *cote de référence* (menuiseries, cloisons, vantaux, revêtements de sols et murs, isolations thermiques et phoniques, etc.) sont constitués de matériaux insensibles à l'eau ;

- Les gros équipements électriques et matériels sensibles à l'eau (tableau électrique, programmateur, module de commande, centrale de ventilation, climatisation...) sont placés au-dessus de la *cote de référence*.

## **Chapitre 2 - Dispositions générales pour les projets nouveaux**

### **Sont interdits :**

- La création d'établissements nécessaires à la gestion de crise
- La création d'établissements sensibles
- La création et l'extension de sous-sols
- La création et l'extension d'aire naturelle de camping, de camping, d'aire d'accueil des gens du voyage
- La création de murs de clôture
- Les dépôts permanents de matériaux
- La création ou l'extension de cimetières
- Les remblais non liés aux opérations autorisées.

**Tout les autres projets nouveaux sont admis au-dessus de la cote de référence (2,50 m au dessus du terrain naturel ou l'étage en zone bleu foncé, 1,20 m au dessus du terrain naturel en zone bleu foncé hachuré).**

**Sont admis sous conditions sous la cote de référence :**

- La reconstruction, sur une emprise au sol équivalente ou inférieure, de tout édifice implanté antérieurement à l'approbation du présent plan détruit par un sinistre autre que l'inondation à condition de respecter les dispositions applicables aux biens et activités existantes (chapitre 1)
- La création, par nouvelle construction ou changement de destination, d'*activités de proximité*, à condition de créer ou d'aménager une zone refuge si un tel niveau accessible n'existe pas au préalable dans la construction et de détailler dans un diagnostic de vulnérabilité les mesures de protection qui seront mises en œuvre pour minimiser les dommages aux biens exposés en cas de crue
- L'aménagement intérieur ou le changement de destination des constructions existantes, à condition :
  - de ne pas créer de nouveau logement ou hébergement, ni d'ERP supérieur à la 4eme catégorie
  - de créer ou d'aménager une zone refuge si un tel niveau accessible n'existe pas au préalable dans la construction
- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'activité et de stockage, à condition :
  - de démontrer l'impossibilité technique d'implanter les planchers de l'extension au-dessus de la cote, en optant pour une cote inférieure optimale en fonction de l'activité voire des conditions d'accessibilité
  - de détailler dans un diagnostic de vulnérabilité les mesures de protection qui seront mises en œuvre pour minimiser les dommages aux biens exposés en cas de crue
  - d'être limitée à 50 % de l'emprise au sol existante
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement et de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR
- La création et l'extension des aires de stationnement collectives closes ou non, à condition de faire l'objet d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise
- La création, par construction ou changement de destination, de garages de moins de 25m<sup>2</sup> d'emprise au sol, dans la limite d'un garage par logement
- Les nouveaux abris sans limite de surface, à condition d'être ouverts sur au-moins trois cotés
- Les abris de jardin fermés de moins de 6m<sup>2</sup>
- Les locaux techniques de moins de 6m<sup>2</sup>

- Les aires de loisirs. Les éléments accessoires (bancs, tables, portiques, jeux, etc.) doivent être ancrés au sol pour ne pas être emportés par la crue ;
- Les piscines, à condition d'être affleurantes afin de n'avoir aucun impact hydraulique, et sous réserve d'être équipées d'un dispositif de balisage permettant de repérer leur emprise au niveau de la cote de référence en cas d'inondation
- Les clôtures, à condition de minimiser les impacts hydrauliques. Ainsi, seuls les simples grillages ou grillages sur mur bahut d'une hauteur maximum de 0,40m muni d'orifices de décharge au niveau du sol sur 30 % du linéaire (par exemple : en ne posant que deux parpaings sur trois le long de la première rangée du mur bahut)
- Les remblais liés aux opérations autorisées, dans le respect des réglementations en vigueur
- Les dépôts temporaires de matériaux, à condition qu'ils correspondent en durée et en volume à un chantier identifié et déclaré au préalable.
- Les ombrières photovoltaïques sur parking à condition :
  - de démonter qu'aucune alternative n'est envisageable hors zone inondable
  - que le projet ne soit pas de nature à aggraver les risques encourus pour les enjeux de territoire en présence, que ce soit en amont ou en aval de l'installation,
  - de fournir une étude qui permettra d'analyser la vulnérabilité du projet par rapport aux crues
  - que les éléments sensibles à l'eau soient situés au-dessus de la cote de référence

### ***Chapitre 3 : Dispositions spécifiques aux constructions et installations de service public et d'intérêt collectif***

**Précision préalable** : les bâtiments nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif (gymnase, piscine publique, école, mairie, services techniques, caserne, etc...) sont rattachés aux catégories de locaux correspondants (par exemple, les crèches et bâtiments scolaires sont des établissements sensibles, les casernes et services techniques des collectivités relèvent des établissements nécessaires à la gestion de crise, les gymnases et piscines publiques appartiennent aux locaux d'activité), et sont traités au chapitre 2.

Les unités de production d'énergie renouvelable ne sont pas considérées comme des installations de service public au sens du présent règlement et sont traitées par ailleurs.

**Tout est interdit, sauf ce qui est admis ci-après sous conditions.**

**Sont admis sous conditions :**

- Les structures légères démontables ou ancrées au sol, liées aux aménagements sportifs, d'animation, de tourisme et de loisirs de plein air, à condition de faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion de crise.
- Les constructions et installations techniques liées à la gestion et à l'utilisation des cours d'eau, à l'exploitation des captages d'eau potable et aux réseaux publics ou d'intérêt

collectif (électricité, gaz, eau, téléphone, pipe-line, réseaux d'irrigation etc) hors bâtiments ou sites de production d'énergie, à condition de minimiser leurs impacts hydrauliques et sans occupation humaine.

Elles sont conçues et réalisées de manière à minimiser les dommages en cas de crue ; par exemple, au regard de l'efficacité de ces mesures : étanchéité, résistance à la pression hydraulique, stabilité des ouvrages, rehaussement au-dessus de la cote de référence des équipements sensibles à l'eau (tels que les transformateurs, les postes de distribution, les postes de relevage ou de refoulement, les relais et antennes, etc.)

- Cas des stations d'épuration: conformément à l'arrêté du 22/06/2007, celles-ci sont interdites en zones inondables. Toutefois, en cas d'impossibilité technique, elles peuvent être admises si le maître d'ouvrage justifie, par un bilan des contraintes techniques, financières et environnementales, qu'il n'existe pas de possibilité d'implantation alternative en dehors de la zone inondable; le projet doit alors minimiser ses impacts hydrauliques et garantir la sauvegarde de l'équipement pour la crue de référence: la station d'épuration ne doit pas être ruinée ni submergée et doit être conçue pour garder un fonctionnement normal sans interruption lors de l'événement

- Les infrastructures publiques de transport, les installations et les constructions nécessaires à leur fonctionnement, exploitation et entretien, sont autorisées à condition d'être transparentes aux écoulements, et dans le respect des réglementations en vigueur

- Les ouvrages publics de protection des biens existants et d'aménagement contre les crues, ainsi que les travaux de gestion et d'aménagement du cours d'eau sont autorisés, dans le respect des réglementations en vigueur.

# ZONE BLEUE

La zone **bleue** correspond aux secteurs d'écoulement des crues soumis à un aléa faible dans les zones urbanisées et les centres urbains denses.

Le principe du PPRi est d'y autoriser les nouveaux projets avec des prescriptions destinées à réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.

**Détermination de la cote de référence en zone bleue : +0,70m au-dessus du terrain naturel**

Les remblais nécessaires aux projets nouveaux autorisés seront strictement limités à l'emprise du bâti, des rampes d'accès et des accès PMR (personne à mobilité réduite). Le moindre impact hydraulique doit être recherché dans la solution technique de mise à la cote. Ainsi les implantations des bâtiments sur structures types pilotis ou vides sanitaires seront à privilégier.

Ne sont pas réglementés dans la présente zone, les projets suivants :

- les réfections de façades,
- les toitures,
- la pose de panneaux photovoltaïque en toitures existantes,
- le changement de huisseries,
- les poses d'enseignes ...

## **Chapitre 1 - Dispositions applicables aux biens et activités existants**

**Dans les cinq ans après approbation du PPRi**, les prescriptions suivantes sont rendues obligatoires à hauteur de 10% maximum de la valeur vénale du bien. Si le plafond de 10% de la valeur vénale du bien est dépassé, les dispositions restant à mettre en œuvre constituent alors des recommandations et non des prescriptions.

### **Article 1 – Mesures obligatoires**

- Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité pour toutes les constructions existantes :

- les établissements nécessaires à la gestion de crise
- les établissements sensibles ainsi que les ERP de 1ère, 2ème et 3ème catégories, et ceux de types R, U et J,
- les constructions à usage d'activité, en incluant les zones de stockage et les parcs d'élevage.

Pour ces trois premiers types de construction existante, le diagnostic est réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels au regard du niveau d'aléa et de l'enjeu impacté.

- les autres constructions, et notamment les habitations existantes, pour lesquelles le diagnostic peut être réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels, ou par le propriétaire du bien : il s'agit dans ce cas d'un auto-diagnostic.

**Le diagnostic ainsi réalisé doit permettre de hiérarchiser les mesures obligatoires de réduction de la vulnérabilité listées ci-après, et le cas échéant de déterminer celles qui ne sont pas pertinentes au regard du risque.**

- Aménagement d'une *zone refuge*, de structure et dimensions suffisantes; dans l'hypothèse où cette zone ne serait techniquement pas réalisable, il appartient au propriétaire de la construction d'en informer sa commune en charge de l'établissement du Plan Communal de Sauvegarde, afin que soient définies les modalités appropriées d'alerte et de mise en sécurité anticipée des occupants du bien ;

- Modification du réseau et tableau de distribution électriques de façon à pouvoir couper facilement l'électricité dans le niveau inondable tout en maintenant l'alimentation électrique dans les niveaux hors d'eau ;

- Création d'orifices de décharge au pied des murs de clôture existants ;

- Déplacement des citernes et aires de stockage des produits polluants ou dangereux en dehors de la zone inondable ou surélévation de celles-ci au minimum à 0,20m au-dessus de la *cote de référence* ; à défaut, les citernes, cuves ou bouteilles qui ne peuvent pas être déplacées ou surélevées sont arrimées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées sont lestées et ancrées. Les orifices non-étanches et événements sont situés au-dessus de la *cote de référence* ;

- Déplacement hors zone inondable, arrimage ou ancrage des matériaux stockés, des objets ou équipements extérieurs susceptibles de provoquer des impacts non négligeables (embâcles, pollutions, etc.). Ceux-ci ne doivent pas pouvoir être emportés par la crue ;

- Installation de systèmes d'obturation, temporaires ou permanents, des ouvertures du bâtiment dont tout ou partie se situe sous la *cote de référence*. Ils seront utilisés en cas d'inondation afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le bâtiment, au moins lors des inondations les plus courantes : clapets anti-retour, dispositifs anti-inondation (batardeaux), etc. Pour ces derniers, leur hauteur est au minimum de 0,50m et limitée à 0,80m afin de permettre leur franchissement par les secours et d'éviter une différence de pression trop importante entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment ;

- Réalisation d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise appropriés pour les aires de stationnement de véhicules existantes.

## **Article 2 – Recommandations**

- Lors de travaux ou d'aménagements intérieurs des constructions existantes, les parties d'ouvrage situées sous la *cote de référence* (menuiseries, cloisons, vantaux, revêtements de sols et murs, isolations thermiques et phoniques, etc.) sont constitués de matériaux insensibles à l'eau ;

- Les gros équipements électriques et matériels sensibles à l'eau (tableau électrique, programmateur, module de commande, centrale de ventilation, climatisation...) sont placés au-dessus de la *cote de référence*.

## **Chapitre 2 - Dispositions générales pour les projets nouveaux**

### **Sont interdits :**

- La création d'établissements nécessaires à la gestion de crise
- La création d'établissements sensibles
- La création et l'extension de sous-sols
- La création et l'extension d'aire naturelle de camping, de camping, d'aire d'accueil des gens du voyage
- La création de murs de clôture
- Les dépôts permanents de matériaux
- La création ou l'extension de cimetières
- Les remblais non liés aux opérations autorisées.

**Tout les autres projets nouveaux sont admis au-dessus de la cote de référence (+0,70m au dessus du terrain naturel).**

### **Sont admis sous conditions sous la cote de référence :**

- La reconstruction, sur une emprise au sol équivalente ou inférieure, de tout édifice implanté antérieurement à l'approbation du présent plan détruit par un sinistre autre que l'inondation à condition de respecter les dispositions applicables aux biens et activités existantes (chapitre 1)

- L'aménagement intérieur ou le changement de destination des constructions existantes, à condition :

- de ne pas créer de nouveau logement ou hébergement

- de ne pas augmenter la vulnérabilité des biens exposés
- de créer ou d'aménager une zone refuge si un tel niveau accessible n'existe pas au préalable dans la construction
- La création et l'extension des aires de stationnement collectives closes ou non, à condition de faire l'objet d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise
- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'activité et de stockage, à condition :
  - de démontrer l'impossibilité technique d'implanter les planchers de l'extension au-dessus de la cote, en optant pour une cote inférieure optimale en fonction de l'activité voire des conditions d'accessibilité
  - de détailler dans un diagnostic de vulnérabilité les mesures de protection qui seront mises en œuvre pour minimiser les dommages aux biens exposés en cas de crue
  - d'être limitée à 50 % de l'emprise au sol existante
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement et de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR
- La création, par construction ou changement de destination, de garages de moins de 25m<sup>2</sup> d'emprise au sol, dans la limite d'un garage par logement
- Les nouveaux abris sans limite de surface, à condition d'être ouverts sur au-moins trois cotés
- Les abris de jardin fermés de moins de 6m<sup>2</sup>
- Les locaux techniques de moins de 6m<sup>2</sup>
- Les aires de loisirs. Les éléments accessoires (bancs, tables, portiques, jeux, etc.) doivent être ancrés au sol pour ne pas être emportés par la crue ;
- Les piscines, à condition d'être affleurantes afin de n'avoir aucun impact hydraulique, et sous réserve d'être équipées d'un dispositif de balisage permettant de repérer leur emprise au niveau de la cote de référence en cas d'inondation
- Les clôtures, à condition de minimiser les impacts hydrauliques. Ainsi, seuls les simples grillages ou grillages sur mur bahut d'une hauteur maximum de 0,40m muni d'orifices de décharge au niveau du sol sur 30 % du linéaire (par exemple : en ne posant que deux parpaings sur trois le long de la première rangée du mur bahut)
- Les remblais liés aux opérations autorisées, dans le respect des réglementations en

vigueur

- Les dépôts temporaires de matériaux, à condition qu'ils correspondent en durée et en volume à un chantier identifié et déclaré au préalable.
- Les éoliennes et les unités de production d'énergie photovoltaïque au sol, dans la mesure où :
  - les dispositifs sensibles sont situés au-dessus de la cote de référence ;
  - les structures sont conçues et posées de manière à résister aux écoulements et aux embâcles ;
  - les modalités de protection et d'entretien du site doivent tenir compte de son inondabilité ; en particulier, un dispositif de mise hors tension en cas de crue doit être intégré.
- Les champs photovoltaïques au sol, les ombrières photovoltaïques agricoles et les ombrières photovoltaïques sur parking à condition :
  - de démontrer qu'aucune alternative n'est envisageable hors zone inondable
  - que le projet ne soit pas de nature à aggraver les risques encourus pour les enjeux de territoire en présence, que ce soit en amont ou en aval de l'installation,
  - de fournir une étude qui permettra d'analyser la vulnérabilité du projet par rapport aux crues
  - que les éléments sensibles à l'eau soient situés au-dessus de la cote de référence
- Les serres tunnel ou bi-tunnel

### ***Chapitre 3 : Dispositions spécifiques aux constructions et installations de service public et d'intérêt collectif***

**Précision préalable** : les bâtiments nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif (gymnase, piscine publique, école, mairie, services techniques, caserne, etc...) sont rattachés aux catégories de locaux correspondants (par exemple, les crèches et bâtiments scolaires sont des établissements sensibles, les casernes et services techniques des collectivités relèvent des établissements nécessaires à la gestion de crise, les gymnases et piscines publiques appartiennent aux locaux d'activité), et sont traités au chapitre 2.

Les unités de production d'énergie renouvelable ne sont pas considérées comme des installations de service public au sens du présent règlement et sont traitées par ailleurs.

**Tout est interdit, sauf ce qui est admis ci-après sous conditions.**

**Sont admis sous conditions :**

- Les structures légères démontables ou ancrées au sol, liées aux aménagements sportifs, d'animation, de tourisme et de loisirs de plein air, à condition de faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion de crise.

- Les constructions et installations techniques liées à la gestion et à l'utilisation des cours d'eau, à l'exploitation des captages d'eau potable et aux réseaux publics ou d'intérêt collectif (électricité, gaz, eau, téléphone, pipe-line, réseaux d'irrigation etc) hors bâtiments ou sites de production d'énergie, à condition de minimiser leurs impacts hydrauliques et sans occupation humaine.

Elles sont conçues et réalisées de manière à minimiser les dommages en cas de crue ; par exemple, au regard de l'efficacité de ces mesures : étanchéité, résistance à la pression hydraulique, stabilité des ouvrages, rehaussement au-dessus de la cote de référence des équipements sensibles à l'eau (tels que les transformateurs, les postes de distribution, les postes de relevage ou de refoulement, les relais et antennes, etc.)

- Cas des stations d'épuration : conformément à l'arrêté du 22/06/2007, celles-ci sont interdites en zones inondables. Toutefois, en cas d'impossibilité technique, elles peuvent être admises si le maître d'ouvrage justifie, par un bilan des contraintes techniques, financières et environnementales, qu'il n'existe pas de possibilité d'implantation alternative en dehors de la zone inondable ; le projet doit alors minimiser ses impacts hydrauliques et garantir la sauvegarde de l'équipement pour la crue de référence : la station d'épuration ne doit pas être ruinée ni submergée et doit être conçue pour garder un fonctionnement normal sans interruption lors de l'événement

- Les infrastructures publiques de transport, les installations et les constructions nécessaires à leur fonctionnement, exploitation et entretien, sont autorisées à condition d'être transparentes aux écoulements, et dans le respect des réglementations en vigueur

- Les ouvrages publics de protection des biens existants et d'aménagement contre les crues, ainsi que les travaux de gestion et d'aménagement du cours d'eau sont autorisés, dans le respect des réglementations en vigueur.

# ZONE ROUGE HACHURÉE

La zone **rouge hachurée** correspond aux secteurs situés dans une bande de 50m à l'arrière immédiat des ouvrages d'endiguement, dans lesquelles l'aléa serait plus fort que l'inondation naturelle en cas de défaillance de l'ouvrage (rupture ou sur-verse).

Le principe du PPRi est d'y interdire toute nouvelle construction et de n'autoriser que des adaptations limitées des constructions existantes visant à réduire leur vulnérabilité, sans augmenter la population et les biens exposés au risque.

**Détermination de la cote de référence en zone bleue foncée : +2,50m au-dessus du terrain naturel ou l'étage**

Les remblais nécessaires aux projets nouveaux autorisés seront strictement limités à l'emprise du bâti, des rampes d'accès et des accès PMR (personne à mobilité réduite). Le moindre impact hydraulique doit être recherché dans la solution technique de mise à la cote. Ainsi les implantations des bâtiments sur structures types pilotis ou vides sanitaires seront à privilégier.

Ne sont pas réglementés dans la présente zone, les projets suivants :

- les réfections de façades,
- les toitures,
- la pose de panneaux photovoltaïque en toitures existantes,
- le changement de huisseries,
- les poses d'enseignes ...

## **Chapitre 1 - Dispositions applicables aux biens et activités existants**

**Dans les cinq ans après approbation du PPRi**, les prescriptions suivantes sont rendues obligatoires à hauteur de 10% maximum de la valeur vénale du bien. Si le plafond de 10% de la valeur vénale du bien est dépassé, les dispositions restant à mettre en œuvre constituent alors des recommandations et non des prescriptions.

### **Article 1 – Mesures obligatoires**

- Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité pour toutes les constructions existantes :

- les établissements nécessaires à la gestion de crise
- les établissements sensibles ainsi que les ERP de 1ère, 2ème et 3ème catégories, et ceux de types R, U et J,
- les constructions à usage d'activité, en incluant les zones de stockage et les parcs d'élevage.

Pour ces trois premiers types de construction existante, le diagnostic est réalisé par

une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels au regard du niveau d'aléa et de l'enjeu impacté.

- les autres constructions, et notamment les habitations existantes, pour lesquelles le diagnostic peut être réalisé par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels, ou par le propriétaire du bien : il s'agit dans ce cas d'un auto-diagnostic.

**Le diagnostic ainsi réalisé doit permettre de hiérarchiser les mesures obligatoires de réduction de la vulnérabilité listées ci-après, et le cas échéant de déterminer celles qui ne sont pas pertinentes au regard du risque.**

- Aménagement d'une *zone refuge*, de structure et dimensions suffisantes; dans l'hypothèse où cette zone ne serait techniquement pas réalisable, il appartient au propriétaire de la construction d'en informer sa commune en charge de l'établissement du Plan Communal de Sauvegarde, afin que soient définies les modalités appropriées d'alerte et de mise en sécurité anticipée des occupants du bien ;

- Modification du réseau et tableau de distribution électriques de façon à pouvoir couper facilement l'électricité dans le niveau inondable tout en maintenant l'alimentation électrique dans les niveaux hors d'eau ;

- Création d'orifices de décharge au pied des murs de clôture existants ;

- Déplacement des citernes et aires de stockage des produits polluants ou dangereux en dehors de la zone inondable ou surélévation de celles-ci au minimum à 0,20m au-dessus de la *cote de référence* ; à défaut, les citernes, cuves ou bouteilles qui ne peuvent pas être déplacées ou surélevées sont arrimées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées sont lestées et ancrées. Les orifices non-étanches et événements sont situés au-dessus de la *cote de référence* ;

- Déplacement hors zone inondable, arrimage ou ancrage des matériaux stockés, des objets ou équipements extérieurs susceptibles de provoquer des impacts non négligeables (embâcles, pollutions, etc.). Ceux-ci ne doivent pas pouvoir être emportés par la crue ;

- Installation de systèmes d'obturation, temporaires ou permanents, des ouvertures du bâtiment dont tout ou partie se situe sous la *cote de référence*. Ils seront utilisés en cas d'inondation afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le bâtiment, au moins lors des inondations les plus courantes : clapets anti-retour, dispositifs anti-inondation (batardeaux), etc. Pour ces derniers, leur hauteur est au minimum de 0,50m et limitée à 0,80m afin de permettre leur franchissement par les secours et d'éviter une différence de pression trop importante entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment ;

- Réalisation d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise appropriés pour les aires de stationnement de véhicules existantes.

## Article 2 – Recommandations

- Lors de travaux ou d'aménagements intérieurs des constructions existantes, les parties d'ouvrage situées sous la *cote de référence* (menuiseries, cloisons, vantaux, revêtements de sols et murs, isolations thermiques et phoniques, etc.) sont constitués de matériaux insensibles à l'eau ;

- Les gros équipements électriques et matériels sensibles à l'eau (tableau électrique, programmateur, module de commande, centrale de ventilation, climatisation...) sont placés au-dessus de la *cote de référence*.

## **Chapitre 2 - Dispositions applicables aux projets nouveaux**

**Tout est interdit, sauf ce qui est admis ci-après sous conditions.**

**Sont admis sous conditions au-dessus de la cote de référence (+2,50m au dessus du terrain naturel ou l'étage) :**

- La reconstruction, sur une emprise au sol équivalente ou inférieure, de tout édifice implanté antérieurement à l'approbation du présent plan détruit par un sinistre autre que l'inondation à condition de respecter les dispositions applicables aux biens et activités existantes (chapitre 1)

- La surélévation et l'extension limitée des constructions existantes, lorsqu'elles sont nécessaires à la création d'une zone refuge, à conditions :

- de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement
- de limiter l'augmentation de la capacité d'accueil à 20 % de la capacité initiale

- L'aménagement intérieur ou le changement de destination des constructions existantes, à condition :

- de s'accompagner d'une réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens
- de ne pas créer de nouveau logement ou hébergement

- La création, par construction ou changement de destination, de garages de moins de 25m<sup>2</sup> d'emprise au sol, dans la limite d'un garage par logement

- Les nouveaux abris sans limite de surface, à condition d'être ouverts sur au-moins trois cotés

- Les abris de jardin fermés de moins de 6m<sup>2</sup>

- Les locaux techniques de moins de 6m<sup>2</sup>

- Les clôtures, à condition de minimiser les impacts hydrauliques. Ainsi, seuls les simples grillages ou grillages sur mur bahut d'une hauteur maximum de 0,40m muni d'orifices de

décharge au niveau du sol sur 30 % du linéaire (par exemple : en ne posant que deux parpaings sur trois le long de la première rangée du mur bahut)

- Les remblais liés aux opérations autorisées, dans le respect des réglementations en vigueur
- Les dépôts temporaires de matériaux, à condition qu'ils correspondent en durée et en volume à un chantier identifié et déclaré au préalable.

### **Chapitre 3 : Dispositions spécifiques aux constructions et installations de service public et d'intérêt collectif**

**Précision préalable** : les bâtiments nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif (gymnase, piscine publique, école, mairie, services techniques, caserne, etc...) sont rattachés aux catégories de locaux correspondants (par exemple, les crèches et bâtiments scolaires sont des établissements sensibles, les casernes et services techniques des collectivités relèvent des établissements nécessaires à la gestion de crise, les gymnases et piscines publiques appartiennent aux locaux d'activité), et sont traités au chapitre 2. Les unités de production d'énergie renouvelable ne sont pas considérées comme des installations de service public au sens du présent règlement et sont traitées par ailleurs.

**Tout est interdit, sauf ce qui est admis ci-après sous conditions.**

**Sont admis sous conditions :**

- Les constructions et installations techniques liées à la gestion et à l'utilisation des cours d'eau, à l'exploitation des captages d'eau potable et aux réseaux publics ou d'intérêt collectif (électricité, gaz, eau, téléphone, pipe-line, réseaux d'irrigation etc) hors bâtiments ou sites de production d'énergie, à condition de minimiser leurs impacts hydrauliques et sans occupation humaine.

Elles sont conçues et réalisées de manière à minimiser les dommages en cas de crue ; par exemple, au regard de l'efficacité de ces mesures : étanchéité, résistance à la pression hydraulique, stabilité des ouvrages, rehaussement au-dessus de la cote de référence des équipements sensibles à l'eau (tels que les transformateurs, les postes de distribution, les postes de relevage ou de refoulement, les relais et antennes, etc.)

- Cas des stations d'épuration : uniquement l'extension et la mise aux normes des stations d'épuration existantes, en cas d'impossibilité technique de déplacer l'ouvrage, peuvent être admises. Dans ce cas, un bilan des contraintes techniques, financières et environnementales, doit justifier qu'il n'existe pas de possibilité d'implantation alternative en dehors de la zone inondable ; le projet doit alors minimiser ses impacts hydrauliques et garantir la sauvegarde de l'équipement pour la crue de référence : la station d'épuration ne doit pas être ruinée ni submergée et doit être conçue pour garder un fonctionnement normal sans interruption lors de l'événement
- Les infrastructures publiques de transport, les installations et les constructions nécessaires à leur fonctionnement, exploitation et entretien, sont autorisées à condition

d'être transparentes aux écoulements, et dans le respect des réglementations en vigueur

- Les ouvrages publics de protection des biens existants et d'aménagement contre les crues, ainsi que les travaux de gestion et d'aménagement du cours d'eau sont autorisés, dans le respect des réglementations en vigueur.

## ZONE VIOLETTE

La zone **violette** correspond aux secteurs de lit majeur et lit majeur exceptionnel du cours d'eau qui ne sont pas inondés par la crue de référence centennale, mais qui pourraient être impactés lors de crues plus fortes.

Le principe du PPRi est d'y autoriser l'urbanisation nouvelles avec des prescriptions destinées à réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.

**Détermination de la cote de référence en zone bleue foncée : +0,70m au-dessus du terrain naturel**

### **Chapitre 1 - Dispositions applicables aux biens et activités existants**

Les mesures préventives suivantes sont **recommandées** pour les biens et activités existantes à la date d'approbation du PPRi

- Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité, par une personne, un organisme ou un expert compétents en matière d'évaluation des risques naturels ou par le propriétaire ou le gestionnaire du bien

**Le diagnostic ainsi réalisé doit permettre de hiérarchiser les recommandations listées ci-après, et le cas échéant de déterminer celles qui ne sont pas pertinentes au regard du risque.**

- Modification du réseau et tableau de distribution électriques de façon à pouvoir couper facilement l'électricité dans le niveau inondable tout en maintenant l'alimentation électrique dans les niveaux hors d'eau ;

- Création d'orifices de décharge au pied des murs de clôture existants ;

- Déplacement des citernes et aires de stockage des produits polluants ou dangereux en dehors de la zone inondable ou surélévation de celles-ci au minimum à 0,20m au-dessus de la *cote de référence* ; à défaut, les citernes, cuves ou bouteilles qui ne peuvent pas être déplacées ou surélevées sont arrimées à un massif de béton servant de lest. Les citernes enterrées sont lestées et ancrées. Les orifices non-étanches et événements sont situés au-dessus de la *cote de référence* ;

- Déplacement hors zone inondable, arrimage ou ancrage des matériaux stockés, des objets ou équipements extérieurs susceptibles de provoquer des impacts non négligeables (embâcles, pollutions, etc.). Ceux-ci ne doivent pas pouvoir être emportés par la crue ;

- Installation de systèmes d'obturation, temporaires ou permanents, des ouvertures du bâtiment dont tout ou partie se situe sous la *cote de référence*. Ils seront utilisés en cas d'inondation afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le bâtiment, au moins lors des inondations les plus courantes : clapets anti-retour, dispositifs anti-inondation (batardeaux), etc. Pour ces derniers, leur hauteur est au minimum de 0,50m et limitée à 0,80m afin de permettre leur franchissement par les secours et d'éviter une différence de pression trop importante entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment ;
- Réalisation d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise appropriés pour les aires de stationnement de véhicules existantes.
- Lors de travaux ou d'aménagements intérieurs des constructions existantes, les parties d'ouvrage situées sous la *cote de référence* (menuiseries, cloisons, vantaux, revêtements de sols et murs, isolations thermiques et phoniques, etc.) sont constitués de matériaux insensibles à l'eau ;
- Les gros équipements électriques et matériels sensibles à l'eau (tableau électrique, programmateur, module de commande, centrale de ventilation, climatisation...) sont placés au-dessus de la *cote de référence*.

## **Chapitre 2 - Dispositions applicables aux projets nouveaux**

### **Sont interdits :**

- La création d'établissements nécessaires à la gestion de crise
- La création et l'extension de sous-sols
- La création de murs de clôture
- Les dépôts permanents de matériaux
- Les remblais non liés aux opérations autorisées.

**Tout le reste est admis au-dessus de la cote de référence.**

### **Sont admis sous conditions sous la cote de référence :**

- La reconstruction, sur une emprise au sol équivalente ou inférieure, de tout édifice implanté antérieurement à l'approbation du présent plan détruit par un sinistre autre que l'inondation à condition de respecter les dispositions applicables aux biens et activités existantes (chapitre 1)
- L'aménagement intérieur ou le changement de destination des constructions existantes, à condition :

- de ne pas créer de nouveau logement ou hébergement
- de créer ou d'aménager une zone refuge si un tel niveau accessible n'existe pas au préalable dans la construction
- La création, par construction ou changement de destination, de garages de moins de 25m<sup>2</sup> d'emprise au sol, dans la limite d'un garage par logement
- La création et l'extension des aires de stationnement collectives closes ou non, à condition de faire l'objet d'un affichage du risque et d'un plan de gestion de crise
- L'extension de l'emprise au sol des constructions existantes à usage d'activité et de stockage, à condition :
  - de démontrer l'impossibilité technique d'implanter les planchers de l'extension au-dessus de la cote,
  - de ne pas créer de nouveau logement ou nouvel hébergement,
  - de n'être autorisée qu'une seule fois par activité sur l'unité foncière, à partir de la date d'approbation du présent PPR
- Les nouveaux abris sans limite de surface, à condition d'être ouverts sur au-moins trois cotés
- Les abris de jardin fermés de moins de 6m<sup>2</sup>
- Les locaux techniques de moins de 6m<sup>2</sup>
- Les aires de loisirs. Les éléments accessoires (bancs, tables, portiques, jeux, etc.) doivent être ancrés au sol pour ne pas être emportés par la crue ;
- Les piscines, à condition d'être affleurantes afin de n'avoir aucun impact hydraulique, et sous réserve d'être équipées d'un dispositif de balisage permettant de repérer leur emprise au niveau de la cote de référence en cas d'inondation
- Les clôtures, à condition de minimiser les impacts hydrauliques. Ainsi, seuls les simples grillages ou grillages sur mur bahut d'une hauteur maximum de 0,40m muni d'orifices de décharge au niveau du sol sur 30 % du linéaire (par exemple : en ne posant que deux parpaings sur trois le long de la première rangée du mur bahut)
- Les remblais liés aux opérations autorisées, dans le respect des réglementations en vigueur
- Les dépôts temporaires de matériaux, à condition qu'ils correspondent en durée et en volume à un chantier identifié et déclaré au préalable.
- Les éoliennes et les unités de production d'énergie photovoltaïque au sol, dans la

mesure où :

- les dispositifs sensibles sont situés au-dessus de la cote de référence ;
  - les structures sont conçues et posées de manière à résister aux écoulements et aux embâcles ;
  - les modalités de protection et d'entretien du site doivent tenir compte de son inondabilité ; en particulier, un dispositif de mise hors tension en cas de crue doit être intégré.
- Les champs photovoltaïques au sol, les ombrières photovoltaïques agricoles et les ombrières photovoltaïques sur parking à condition :
- de démontrer qu'aucune alternative n'est envisageable hors zone inondable
  - que le projet ne soit pas de nature à aggraver les risques encourus pour les enjeux de territoire en présence, que ce soit en amont ou en aval de l'installation,
  - de fournir une étude qui permettra d'analyser la vulnérabilité du projet par rapport aux crues
  - que les éléments sensibles à l'eau soient situés au-dessus de la cote de référence
- Les serres de tout type

### ***Chapitre 3 : Dispositions spécifiques aux constructions et installations de service public et d'intérêt collectif***

**Précision préalable** : les bâtiments nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif (gymnase, piscine publique, école, mairie, services techniques, caserne, etc...) sont rattachés aux catégories de locaux correspondants (par exemple, les crèches et bâtiments scolaires sont des établissements sensibles, les casernes et services techniques des collectivités relèvent des établissements nécessaires à la gestion de crise, les gymnases et piscines publiques appartiennent aux locaux d'activité), et sont traités au chapitre 2. Les unités de production d'énergie renouvelable ne sont pas considérées comme des installations de service public au sens du présent règlement et sont traitées par ailleurs.

**Tout est interdit, sauf ce qui est admis ci-après sous conditions.**

**Sont admis sous conditions :**

- Les structures légères démontables ou ancrées au sol, liées aux aménagements sportifs, d'animation, de tourisme et de loisirs de plein air, à condition de faire l'objet d'un affichage et d'un plan de gestion de crise. Est également autorisée, pour un maximum de 100 m<sup>2</sup> de surfaces de plancher sous la cote de référence, la création de locaux techniques non habités et strictement limités aux activités autorisées à cet alinéa tels que sanitaires, vestiaires, locaux de stockage de matériels
- Les constructions et installations techniques liées à la gestion et à l'utilisation des cours d'eau, à l'exploitation des captages d'eau potable et aux réseaux publics ou d'intérêt

collectif (électricité, gaz, eau, téléphone, pipe-line, réseaux d'irrigation etc) hors bâtiments ou sites de production d'énergie, à condition de minimiser leurs impacts hydrauliques et sans occupation humaine.

Elles sont conçues et réalisées de manière à minimiser les dommages en cas de crue ; par exemple, au regard de l'efficacité de ces mesures : étanchéité, résistance à la pression hydraulique, stabilité des ouvrages, rehaussement au-dessus de la cote de référence des équipements sensibles à l'eau (tels que les transformateurs, les postes de distribution, les postes de relevage ou de refoulement, les relais et antennes, etc.)

- Cas des stations d'épuration : conformément à l'arrêté du 22/06/2007, celles-ci sont interdites en zones inondables. Toutefois, en cas d'impossibilité technique, elles peuvent être admises si le maître d'ouvrage justifie, par un bilan des contraintes techniques, financières et environnementales, qu'il n'existe pas de possibilité d'implantation alternative en dehors de la zone inondable ; le projet doit alors minimiser ses impacts hydrauliques et garantir la sauvegarde de l'équipement pour la crue de référence : la station d'épuration ne doit pas être ruinée ni submergée et doit être conçue pour garder un fonctionnement normal sans interruption lors de l'événement

- Les infrastructures publiques de transport, les installations et les constructions nécessaires à leur fonctionnement, exploitation et entretien, sont autorisées à condition d'être transparentes aux écoulements, et dans le respect des réglementations en vigueur

- Les ouvrages publics de protection des biens existants et d'aménagement contre les crues, ainsi que les travaux de gestion et d'aménagement du cours d'eau sont autorisés, dans le respect des réglementations en vigueur.

# Annexe 01 - LEXIQUE

## - **Activité de proximité :**

On désigne comme « activité de proximité », les activités correspondant aux ERP limités à la 5ème catégorie et à usage de commerce de consommation courante (alimentation, habillement, loisirs, équipements du foyer...), ou à usage de service aux particuliers (restaurants ; activités récréatives, culturelles et sportives ; et services personnels et domestiques) à l'exclusion du logement, de l'hébergement et des ERP sensibles. Il s'agit donc des activités qui participent au dynamisme, au fonctionnement et à la bonne administration des quartiers.

## - **Affichage**

L'affichage des risques contient :

- ✓ la nature et l'intensité des risques encourus (par exemple : l'inondation et l'aléa rencontré en cas de survenue de la crue de référence, en précisant le cas échéant le sur-aléa à l'arrière des ouvrages d'endiguement)
- ✓ les consignes particulières à suivre en cas d'alerte ou de danger
- ✓ éventuellement, la mention de sources d'informations complémentaires (DICRIM, site internet Géorisques)

Ces affiches mises en place par l'exploitant ou le propriétaire sont apposées à l'entrée de chaque bâtiment concerné, et à raison d'une affiche par 5 000 m<sup>2</sup> dans le cas d'installations à vaste superficie (campings, aires de stationnements collectives, etc.).

## - **Aléa :**

c'est la probabilité d'apparition d'un phénomène naturel, d'intensité et d'occurrence données, sur un territoire donné. Dans le cas présent, l'aléa inondation est défini pour la crue de référence centennale du Calavon-Coulon et de ses affluents. Il est qualifié de résiduel, faible, moyen ou fort, qu'il soit issu de l'approche hydrogéomorphologique ou de la modélisation hydraulique.

## - **Bâtiments strictement nécessaires à l'activité agricole :**

le caractère nécessaire devra être démontré par le pétitionnaire. Ces derniers comprennent éventuellement le logement de l'agriculteur, dès lors que la présence permanente et rapprochée de l'exploitant est avérée en application de la jurisprudence constante du Conseil d'État. En tout état de cause, dans le cadre de ce PAC, ils ne peuvent comprendre les gîtes, chambres d'hôtes, hébergement des employés, etc.

## - **Capacité d'accueil**

Dans le cas des ERP, la capacité d'accueil correspond à l'effectif autorisé pour l'accueil du public, augmenté de l'effectif total du personnel.

Dans le cas des autres constructions à usage d'activité, elle correspond à l'effectif total du personnel de l'activité.

La notion de capacité d'accueil ne s'applique pas aux constructions à usage d'habitation.

**- Changement de destination:**

transformation d'une surface pour en changer la destination.

1- pour les POS ou PLU qui ont conservé l'ancienne version du code de l'urbanisme :

L'ancien article R.123-9 distingue neuf classes de destination d'une construction :

1. habitation,
2. hébergement hôtelier,
3. bureau,
4. commerce,
5. artisanat,
6. industrie,
7. exploitation agricole ou forestière,
8. fonction d'entrepôt,
9. constructions et installations nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif.

2- pour les POS ou PLU qui ont intégrés la nouvelle version du code de l'urbanisme ou pour les communes situées en RNU :

L'article R.151-27 distingue cinq classes de destination d'une construction, chacune divisée en sous-destinations (article R.151-28) :

- \* l'habitation : logement, hébergement ;
- \* le commerce et les activités de service : artisanat et commerce de détail, restauration, commerce de gros, activités de services où s'effectue l'accueil d'une clientèle, hébergement hôtelier et touristique, cinéma ;
- \* l'exploitation agricole ou forestière : exploitation agricole, exploitation forestière ;
- \* les équipements d'intérêt collectif et services publics : locaux et bureaux accueillant du public des administrations publiques et assimilés, locaux techniques et industriels des administrations publiques et assimilés, établissements d'enseignement, de santé et d'action sociale, salles d'art et de spectacles, équipements sportifs, autres équipements recevant du public;
- \* les autres activités des secteurs secondaires et tertiaires : industrie, entrepôt, bureau, centre de congrès et d'exposition ;

Issues de l'une ou l'autre des versions du code de l'urbanisme, ces destinations ou sous destinations ont été regroupées ici en fonction de leur vulnérabilité aux inondations (b, c, d). A été intercalé un type de vulnérabilité spécifique (a) pour les établissements sensibles et les établissements nécessaires à la gestion de crise définis dans le présent glossaire :

**a/** établissements sensibles et établissements nécessaires à la gestion de crise ;

**b/** locaux de logement, qui regroupent les locaux « à sommeil » : habitation, hébergement hôtelier, sauf hôpitaux, maisons de retraite, etc. visés au a/.

Cette notion correspond à tout l'établissement ou toute la construction, et non aux seules pièces à sommeil.

Gîtes et chambres d'hôtes (définies par le code du tourisme) font partie des locaux de logement.

Pour les hôtels, gîtes et chambres d'hôtes, la création d'une chambre ou d'un gîte supplémentaire est considérée comme la création d'un nouveau logement.

**c/** locaux d'activités : bureau, commerce, artisanat, industrie hors logement.

**d/** locaux de stockage : entrepôt, bâtiments d'exploitation agricole ou forestière hors logement.

Les constructions et installations nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif

(gymnase, piscine publique, école, mairie, services techniques, caserne, etc.) sont rattachées aux destinations et sous-destinations de locaux correspondants (par exemple, les crèches et bâtiments scolaires sont des établissements sensibles, donc rattachés à la vulnérabilité a/, gymnase et piscine publiques appartiennent aux locaux d'activité, donc de vulnérabilité c/).

Dans les règles de ce règlement, il est parfois indiqué que des projets sont admis à condition de **ne pas augmenter la vulnérabilité**. Sera considéré comme changement de destination augmentant la vulnérabilité une transformation qui accroît sensiblement le nombre de personnes dans le lieu ou qui augmente le risque, comme par exemple la transformation d'une remise en logement.

Par rapport aux 4 types de vulnérabilité cités précédemment, la hiérarchie suivante, par ordre décroissant de vulnérabilité, est proposée : **a > b > c > d**.

Par exemple, la transformation d'une remise en commerce, d'un bureau en habitation vont dans le sens de l'augmentation de la vulnérabilité, tandis que la transformation d'une logement en commerce réduit la vulnérabilité.

À noter :

\* au regard de la vulnérabilité, un hôtel, qui prévoit un hébergement, est comparable à l'habitation, tandis qu'un restaurant relève de l'activité type commerce ;

\* bien que ne changeant pas de type de vulnérabilité (b), la transformation d'un logement en plusieurs logements accroît la vulnérabilité.

- **Cote de référence** : la hauteur d'eau est la valeur haute de chaque classe d'aléa pour la crue centennale de référence. Par mesure de précaution, la cote de référence (ou cote plancher) sera calée 20cm au-dessus de la hauteur d'eau. Ces 20cm correspondent à l'épaisseur moyenne d'une dalle de plancher. La cote de référence est fixée au-dessus du terrain naturel (TN) au droit de l'emprise de la construction.

Ci-dessous le tableau des valeurs à respecter en fonction de l'aléa au droit du projet.

<b>Aléa</b>	<b>Hauteur d'eau</b>	<b>Cote de référence = Cote plancher</b>
aléa fort	sans limite haute	TN + 2,50m = hauteur d'un étage.
aléa moyen	+ 1,0m	TN + 1,20m
aléa faible	+ 0,50m	TN + 0,70m
aléa résiduel	non défini, mais inférieure à 0,50m	TN + 0,70m

La cote du terrain naturel (TN) correspond à l'altitude du point le plus haut sous l'emprise du projet avant tous travaux, sans remaniement ni terrassement apporté préalablement pour permettre la réalisation d'un projet de construction.

Les remblais doivent être strictement limités à l'emprise bâtie du projet autorisé, éventuellement augmentée des rampes et talus nécessaires à l'accessibilité du bâtiment.

#### - **Diagnostic de vulnérabilité** :

Le diagnostic de vulnérabilité vise à définir les moyens à mettre en œuvre pour garantir les objectifs hiérarchisés suivants :

- la sécurité de l'ensemble des personnes impactées en cas de crue,

- la réduction globale de vulnérabilité des biens exposés au risque,
- la limitation des impacts sur l'environnement,
- la continuité d'activité ou le retour rapide à la normale après une crue.

Pour cela, sur la base de l'aléa de référence du PPRI, le diagnostic s'attache notamment à :

- identifier et qualifier les aléas susceptibles d'impacter la construction (débordement de cours d'eau, rupture de digue ou remblai...),
- identifier les facteurs de vulnérabilité des installations (ouvertures, réseau électrique, chauffage, cloisons...),
- définir les travaux, les aménagements et les mesures organisationnelles à mettre en œuvre pour diminuer cette vulnérabilité,
- définir et hiérarchiser différents scénarios d'actions,
- préciser les conditions d'utilisation et d'exploitation optimales pour réduire le risque,
- élaborer des plans de protection en cas de crise.

Le diagnostic porte sur l'ensemble des enjeux exposés au risque, y compris, le cas échéant, les zones de stockage et les espaces destinés à l'élevage ou l'accueil d'animaux.

Il étudie plusieurs scénarios d'intervention. Une analyse coût/bénéfice de chacun est proposée en aide à la décision du Maître d'ouvrage. Cette analyse permet au Maître d'ouvrage d'arrêter une stratégie permettant de minimiser les dommages aux biens dans l'objectif du meilleur rapport coût-bénéfice. Le respect de cet objectif engage la responsabilité du porteur de projet.

Cette étude est à la charge du maître d'ouvrage et doit être réalisée et signée par un organisme ou un expert compétents au regard du niveau d'aléa et des enjeux exposés.

Le diagnostic peut également être réalisé par le propriétaire, s'il est compétent au regard du niveau d'aléa et des enjeux exposés : on parle d'auto-diagnostic. Dans ce cas, il doit à minima comporter, outre les analyses coût-bénéfice mentionnées précédemment, un plan coté du ou des bâtiments sur lequel apparaissent :

- la cote de référence du terrain concerné,
- la cote du terrain naturel,
- la cote des planchers et de l'ensemble des ouvertures.

Lorsque l'autorisation d'un projet est conditionnée à la réalisation d'un diagnostic de la vulnérabilité, une attestation établie par l'architecte du projet ou par un expert, certifiant la réalisation de ce diagnostic et constatant que le projet prend en compte ces conditions au stade de la conception, devra être jointe au dossier de demande d'autorisation d'urbanisme.

### **- Dispositifs de production d'énergie renouvelable**

Les dispositifs de production d'énergie renouvelable comprennent les centrales photovoltaïques (au sol et flottantes), les ombrières photovoltaïques (sur parkings et nécessaires à la protection des cultures), les panneaux photovoltaïques sur toiture ainsi que les éoliennes.

### **- Enjeux :**

personnes, biens, activités, moyens, patrimoines susceptibles d'être affectés par une

crue. Les enjeux surfaciques sont déclinés en 3 zones distinctes :

\* Centre urbain dense : il correspond au centre historique de la commune et se caractérise par son histoire, par une occupation du sol de fait importante, par une continuité bâtie et par la mixité des usages des bâtiments : logements, commerces et services (se référer au projet de cartes d'enjeux transmis en réunion d'association en 2016, et aux évolutions éventuelles validées).

\* Zone urbanisée : le caractère urbanisé ou non d'un espace s'apprécie en fonction de paramètres physiques tels que le nombre de constructions existantes, la contiguïté avec des parcelles bâties, le niveau de desserte par les équipements. Les zones urbanisées peuvent être à vocation d'habitat ou d'activité (se référer au projet de cartes d'enjeux transmis en réunion d'association en 2016, et aux évolutions éventuelles validées).

\* Zone peu ou pas urbanisée : il s'agit des zones autres que le centre urbain dense et les zones urbanisées.

#### - **Établissements nécessaires à la gestion de crise :**

Bâtiments utiles à la sécurité civile et au maintien de l'ordre public tels que casernes de pompiers, gendarmeries, services techniques communaux, etc.

#### - **Etablissements recevant du public (ERP)**

Les ERP sont définis par le Code de la construction et de l'habitation (articles R.123-2 à R.123-17). Il existe plusieurs catégories d'ERP en fonction de la capacité d'accueil du bâtiment.

Les ERP sont également classés par type en fonction de leur activité.

Sont définis comme **ERP vulnérables** les ERP de types :

- ✓ J : Établissements médicalisés d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées
- ✓ R : Établissements d'enseignement ; internats primaires et secondaires ; collectifs des résidences universitaires ; écoles maternelles, crèches et garderies ; colonies de vacances
- ✓ U : Établissements de soins, établissements spécialisés (personnes handicapées, personnes âgées, etc.) ; établissements de jour, consultants, etc.

Les ERP de type U limités à la 5<sup>e</sup> catégorie et sans hébergement ne sont pas considérés comme des ERP vulnérables, dès lors que le public accueilli conserve toutes ses capacités physiques, par exemple un cabinet médical. A contrario, les établissements pratiquant des anesthésies générales constituent des ERP vulnérables.

- **Établissements sensibles** : établissements et structures accueillant des personnes vulnérables, difficilement évacuables en cas d'inondation, tels que les hôpitaux, les EHPAD, les crèches, les structures d'accueil pour personnes handicapées, les établissements scolaires, etc.

#### - **Plan de gestion de crise :**

L'objectif du plan de gestion de crise est de définir et de formaliser l'ensemble des

procédures à mettre en œuvre en cas de danger afin d'assurer :

- \* l'information préalable des usagers sur les risques potentiels,
- \* la fermeture anticipée de l'établissement ou de l'aire,
- \* l'alerte et l'évacuation du site,
- \* la mise en sécurité des personnes,
- \* la limitation des dommages aux biens.

L'ensemble des mesures est établi en lien avec le Plan Communal de Sauvegarde (PCS) de la commune.

Une attestation établie par l'architecte du projet ou par un expert, certifiant la réalisation de cette étude en cohérence avec le PCS, et constatant que le projet prend en compte ces conditions au stade de la conception, devra être jointe au dossier de demande d'autorisation d'urbanisme.

### **- Existant / Construction existante**

Sont considérés comme « existants » toute construction, tout bâtiment ou toute activité régulièrement édifié ou autorisé à la date de l'approbation du présent PPR.

### **- Hébergement**

Local à usage de logement temporaire (gîtes, dortoirs, chambres d'hôtes, etc.) de capacité inférieure ou égale à 15 personnes. Au-delà de 15 personnes, un tel hébergement est considéré comme un ERP.

### **- Logement**

Local à usage d'habitation individuelle ou collective.

- **Plancher** : c'est le plancher aménagé le plus bas d'une construction quel que soit son usage, y compris les garages et locaux de stockage.

### **- Plan de gestion de crise**

L'objectif d'un plan de gestion de crise est de définir et de formaliser l'ensemble des procédures à mettre en œuvre en cas de danger afin d'assurer :

- ✓ l'information des usagers
- ✓ l'alerte et l'évacuation du site
- ✓ la fermeture anticipée de l'établissement
- ✓ la mise en sécurité des personnes
- ✓ la limitation des dommages aux biens

L'ensemble des mesures est établi en lien avec le Plan Communal de Sauvegarde.

- **Projet nouveau** : tout projet de nouvelle construction ou de transformation de constructions existantes (changements de destination, extensions, surélévations).

### **- Réhabilitation**

Remise en état, réfection d'une construction menaçant ruine.

### **- Serre tunnel ou bi-tunnel**

Une serre tunnel, ou serre maraîchère est composée de plusieurs arceaux métalliques en tube acier ou en PVC. Au-dessus, la structure est recouverte d'une bâche en plastique souple et transparente qui vise à isoler vos cultures des intempéries.

### **- Serre cathédrale**

Serre multi-chapelle dont la structure rigide est recouverte de panneaux de verre ou de polycarbonate

### **- Unité foncière**

Elle regroupe l'ensemble des parcelles attenantes propriété du porteur de projet.

### **- Zone refuge**

Espace permettant aux occupants d'un bâtiment dans les niveaux situés sous la cote de référence de se mettre à l'abri dans l'attente de l'arrivée des secours ou de la fin de la crue dans de bonnes conditions de sécurité.

La zone refuge doit être située au minimum à +0,20 m au-dessus de la cote de référence.

Elle doit être facilement accessible de l'intérieur du bâtiment et présenter une issue de secours aisément accessible de l'extérieur pour permettre l'intervention des services de secours et l'évacuation des personnes (trappe d'accès, balcon ou terrasse en cas de création, fenêtre pour espace pré-existant).

Elle doit présenter des conditions de sécurité satisfaisantes et sa conception doit permettre aux personnes de se manifester auprès des équipes de secours.

Les dimensions d'une zone refuge diffèrent selon la nature ou l'usage de la construction :

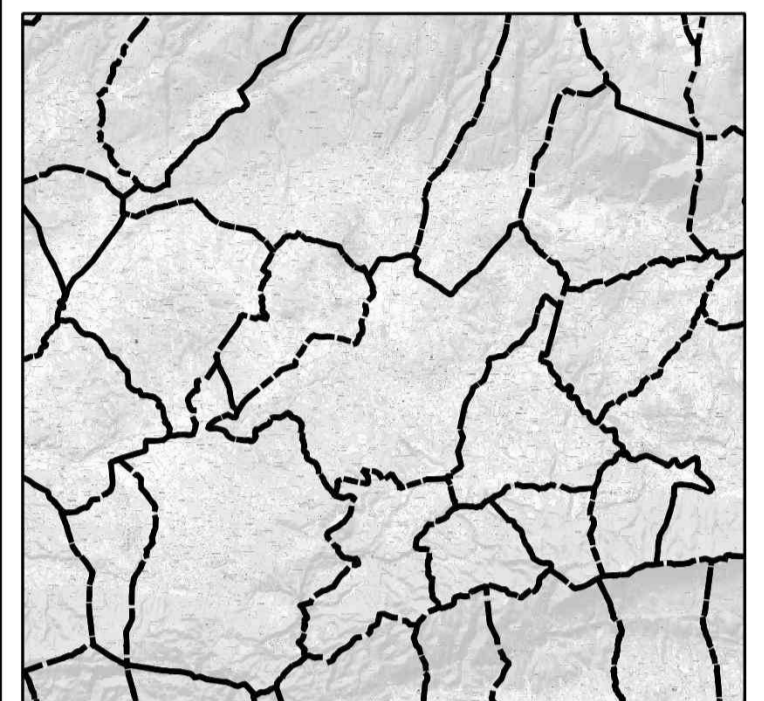
- ✓ à usage d'habitation, la surface de la zone refuge est de 6 m<sup>2</sup> au minimum, et dimensionnée à raison de 1 m<sup>2</sup> par personne au minimum (1,5 m<sup>2</sup> par personne recommandé)
- ✓ à usage d'activité, ou s'agissant de bâtiment nécessaire à la gestion de crise, la surface de la zone refuge est de 6 m<sup>2</sup> au minimum, et calculée en fonction de la capacité d'accueil des locaux à raison de 1 m<sup>2</sup> par personne au minimum (1,5 m<sup>2</sup> par personne recommandé). Si le gestionnaire possède un plan d'évacuation (type Plan Particulier de Mise en Sûreté) corrélé au système d'alerte du Plan Communal de Sauvegarde (PCS), la surface de la zone refuge peut être calculée en fonction du personnel de l'établissement. Dans ce cas, une attestation doit être jointe au permis
- ✓ à usage d'ERP vulnérable, la surface de la zone refuge est de 6 m<sup>2</sup> au minimum, et calculée en fonction de la capacité d'accueil des locaux à raison de 1 m<sup>2</sup> par personne au minimum (1,5 m<sup>2</sup> par personne recommandé).

**PPRI Calavon-Coulon**

**Carte de Zonage**

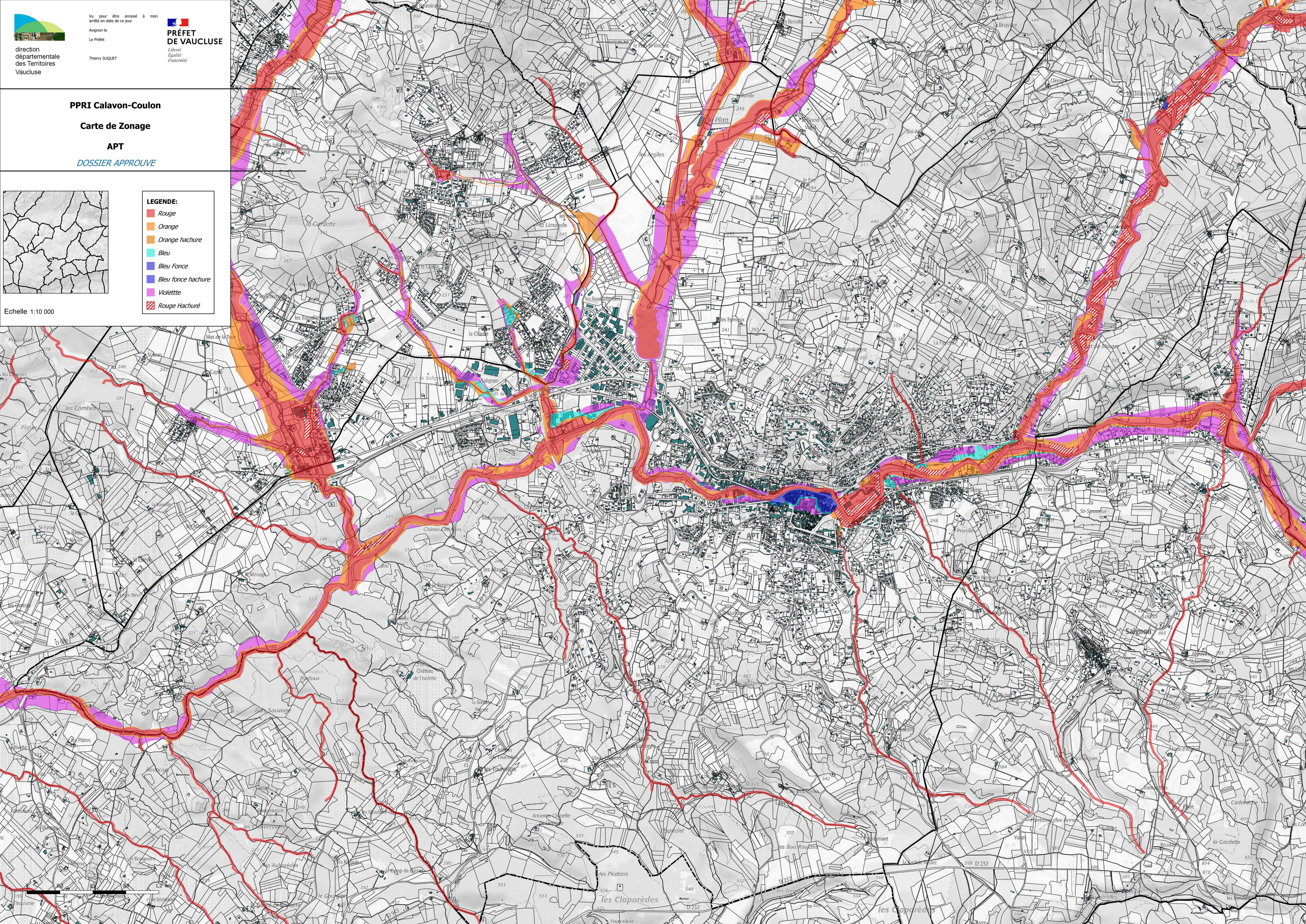
**APT**

*DOSSIER APPROUVE*



- LEGENDE:**
- Rouge
  - Orange
  - Orange hachure
  - Bleu
  - Bleu Fonce
  - Bleu fonce hachure
  - Violette
  - Rouge Hachuré

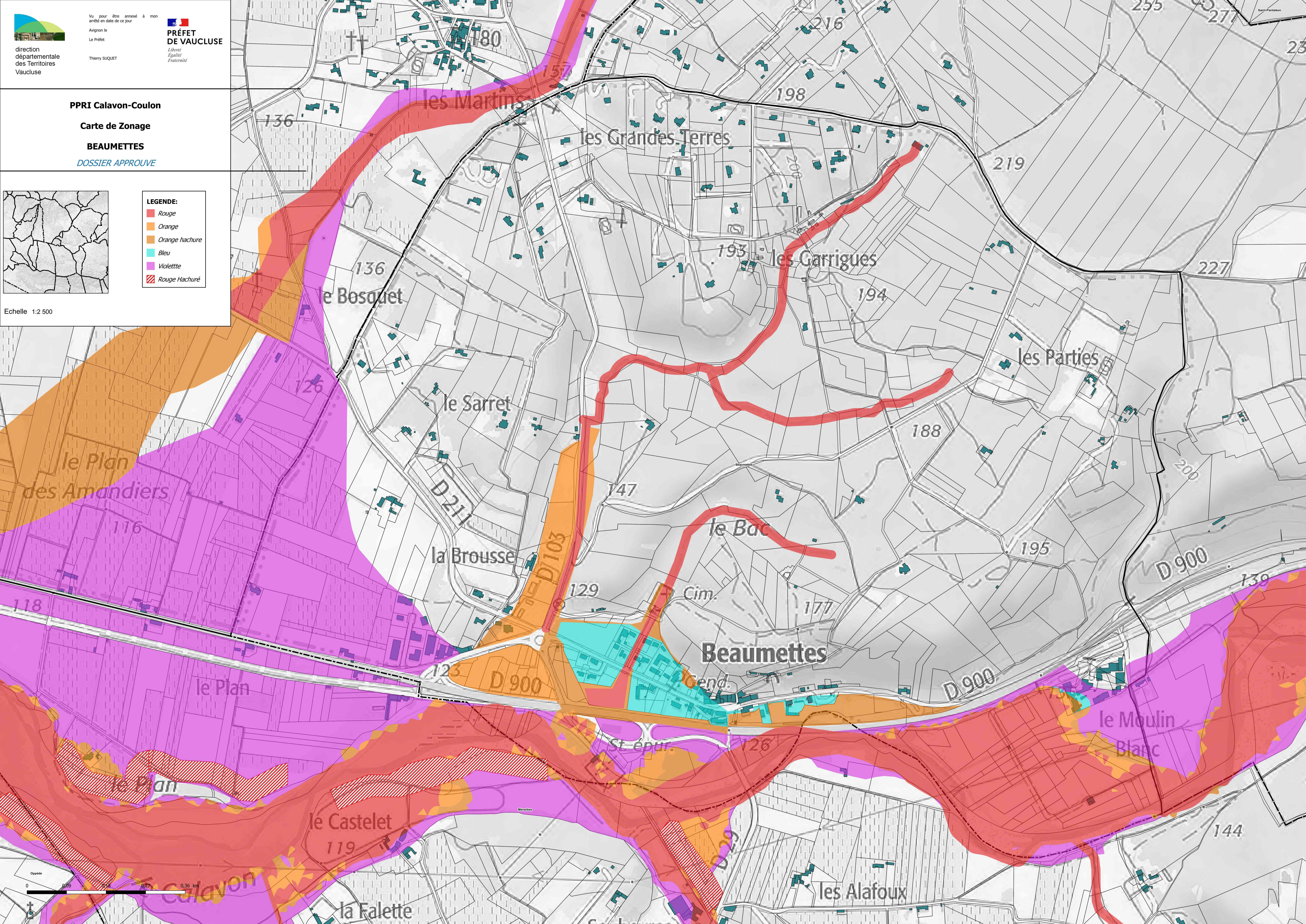
Echelle 1:10 000



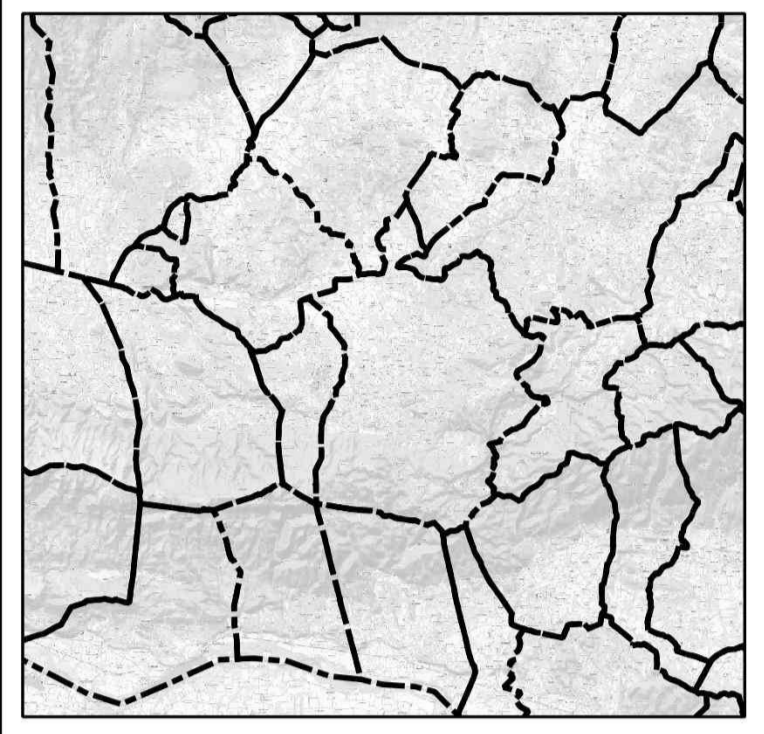
**PPRI Calavon-Coulon**  
**Carte de Zonage**  
**BEAUMETTES**  
*DOSSIER APPRUVÉ*

**LEGENDE:**  
 Rouge  
 Orange  
 Orange hachuré  
 Bleu  
 Violette  
 Rouge Hachuré

Echelle 1:2 500

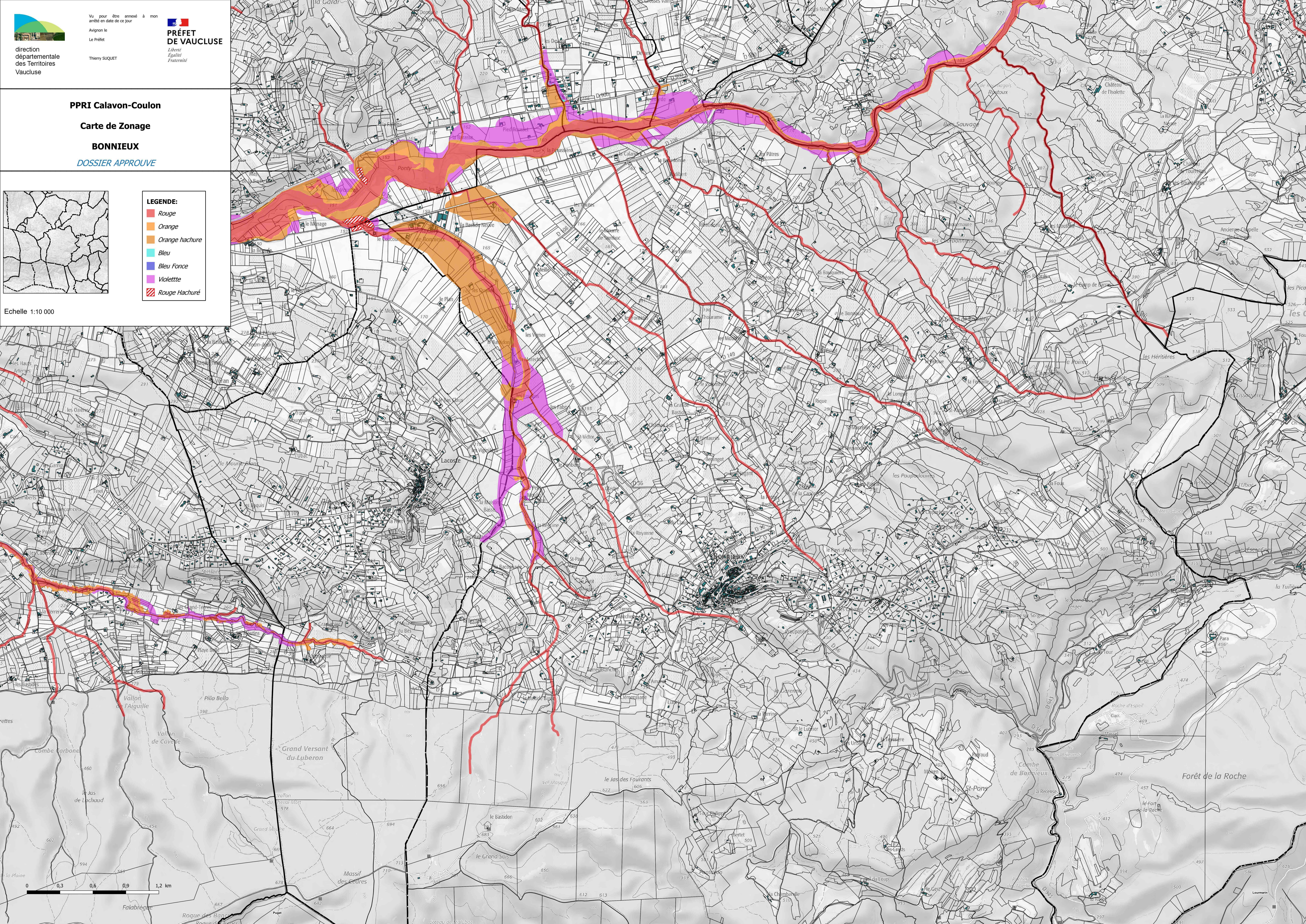


**PPRI Calavon-Coulon**  
**Carte de Zonage**  
**BONNIEUX**  
*DOSSIER APPROUVE*



- LEGENDE:**
- Rouge
  - Orange
  - ▨ Orange hachure
  - Bleu
  - Bleu Foncé
  - Violette
  - ▨ Rouge Hachuré

Echelle 1:10 000

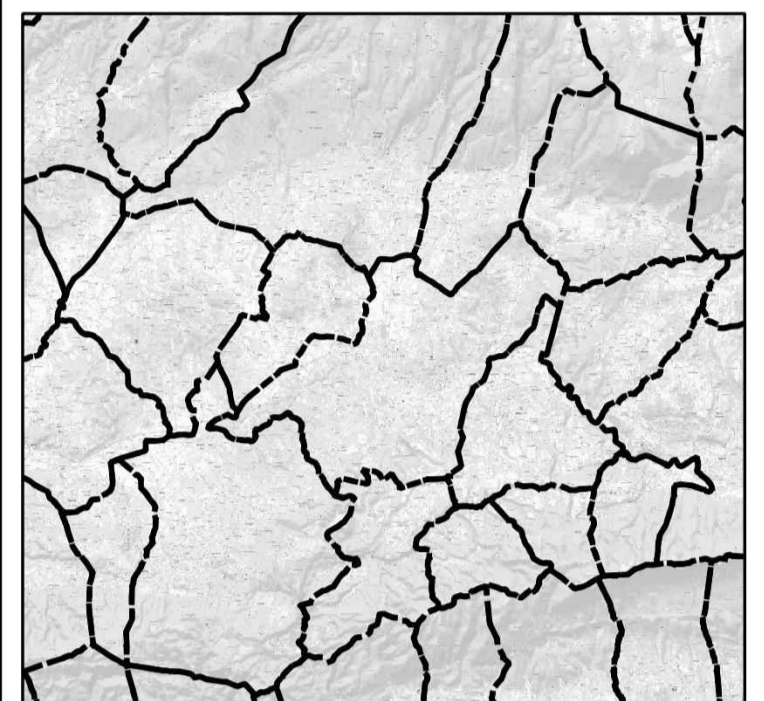


**PPRI Calavon-Coulon**

**Carte d'Aléas**

**APT**

*DOSSIER APPROUVE*



- LEGENDE:**
- Aléa par modélisation**
- Aléa fort
  - Aléa moyen
  - Aléa faible
- Aléa par HGM**
- Aléa HGM fort
  - Aléa HGM moyen
  - Aléa HGM faible
  - Aléa résiduel

Echelle 1:10 000

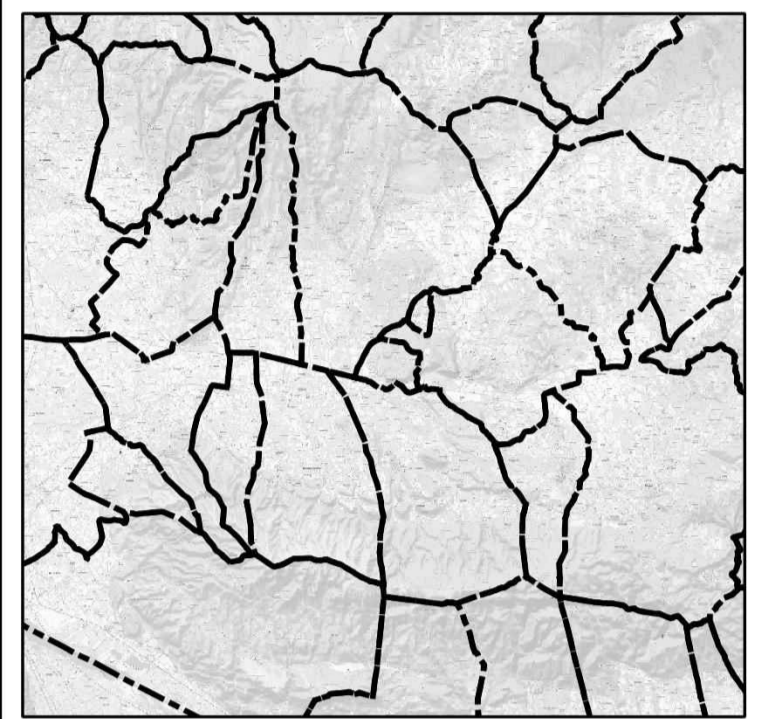


**PPRI Calavon-Coulon**

Carte d'Aléas

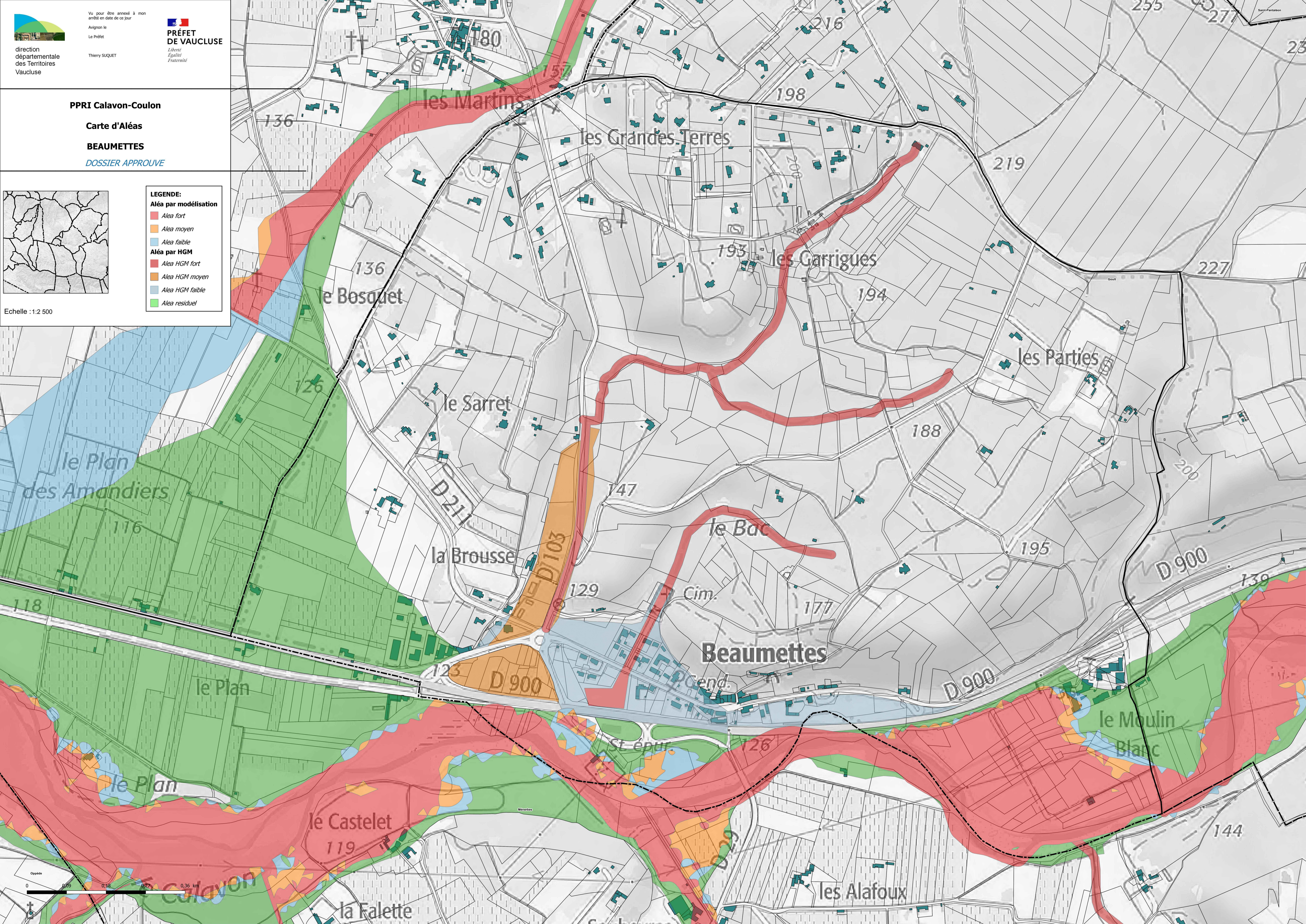
**BEAUMETTES**

*DOSSIER APPROUVE*



- LEGENDE:**
- Aléa par modélisation**
- Aléa fort
  - Aléa moyen
  - Aléa faible
- Aléa par HGM**
- Aléa HGM fort
  - Aléa HGM moyen
  - Aléa HGM faible
  - Aléa résiduel

Echelle : 1:2 500



**PPRI Calavon-Coulon**  
**Carte d'Aléas**  
**BONNIEUX**  
*DOSSIER APPROUVE*

**LEGENDE:**

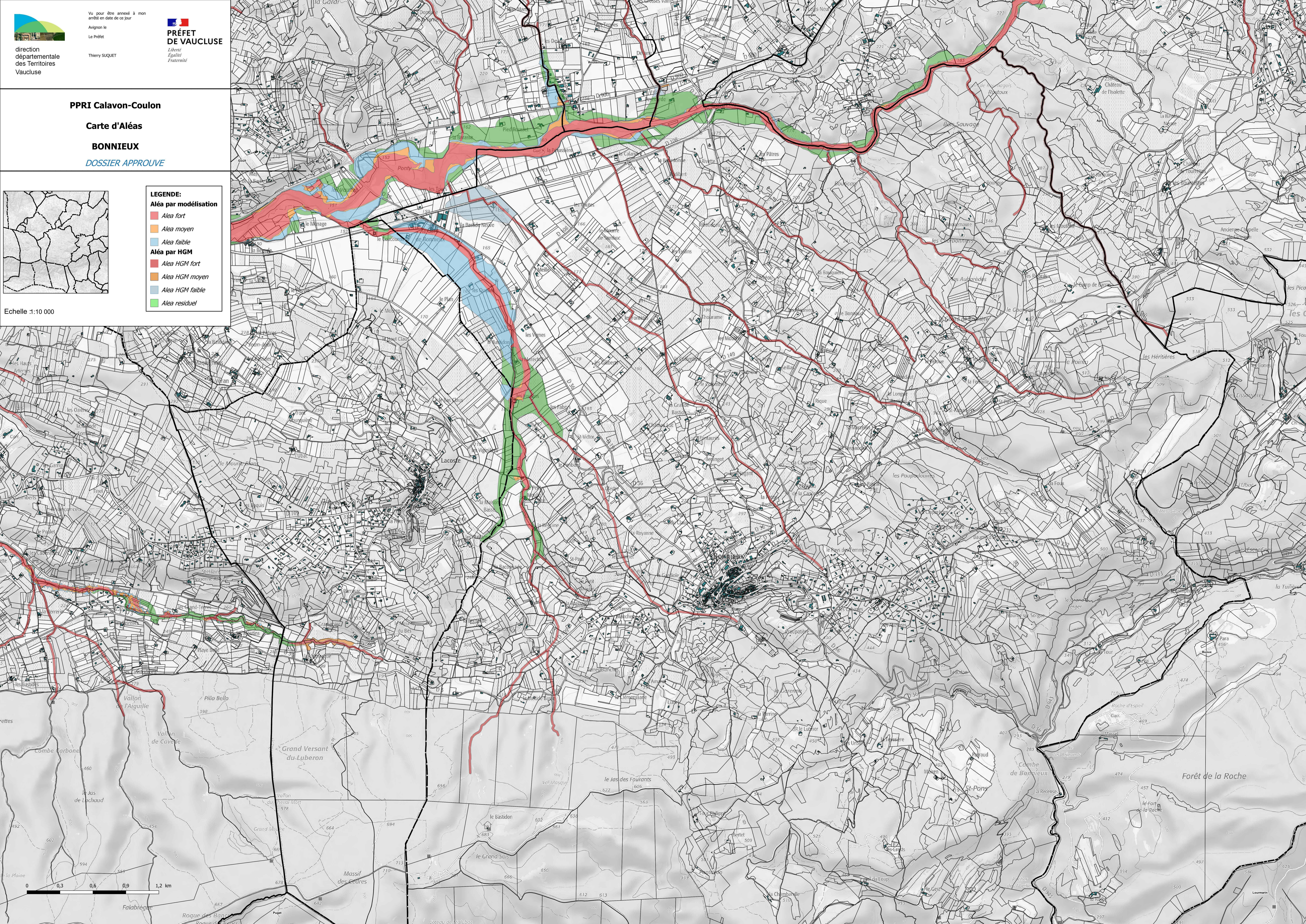
**Aléa par modélisation**

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible

**Aléa par HGM**

- Aléa HGM fort
- Aléa HGM moyen
- Aléa HGM faible
- Aléa résiduel

Echelle 1:10 000

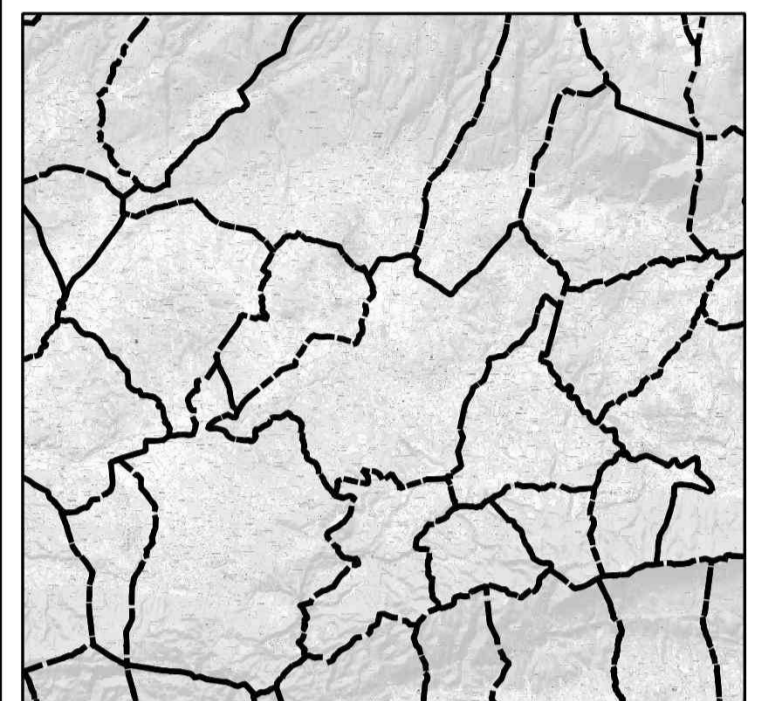


**PPRI Calavon-Coulon**

**Carte d'Enjeux**

**APT**

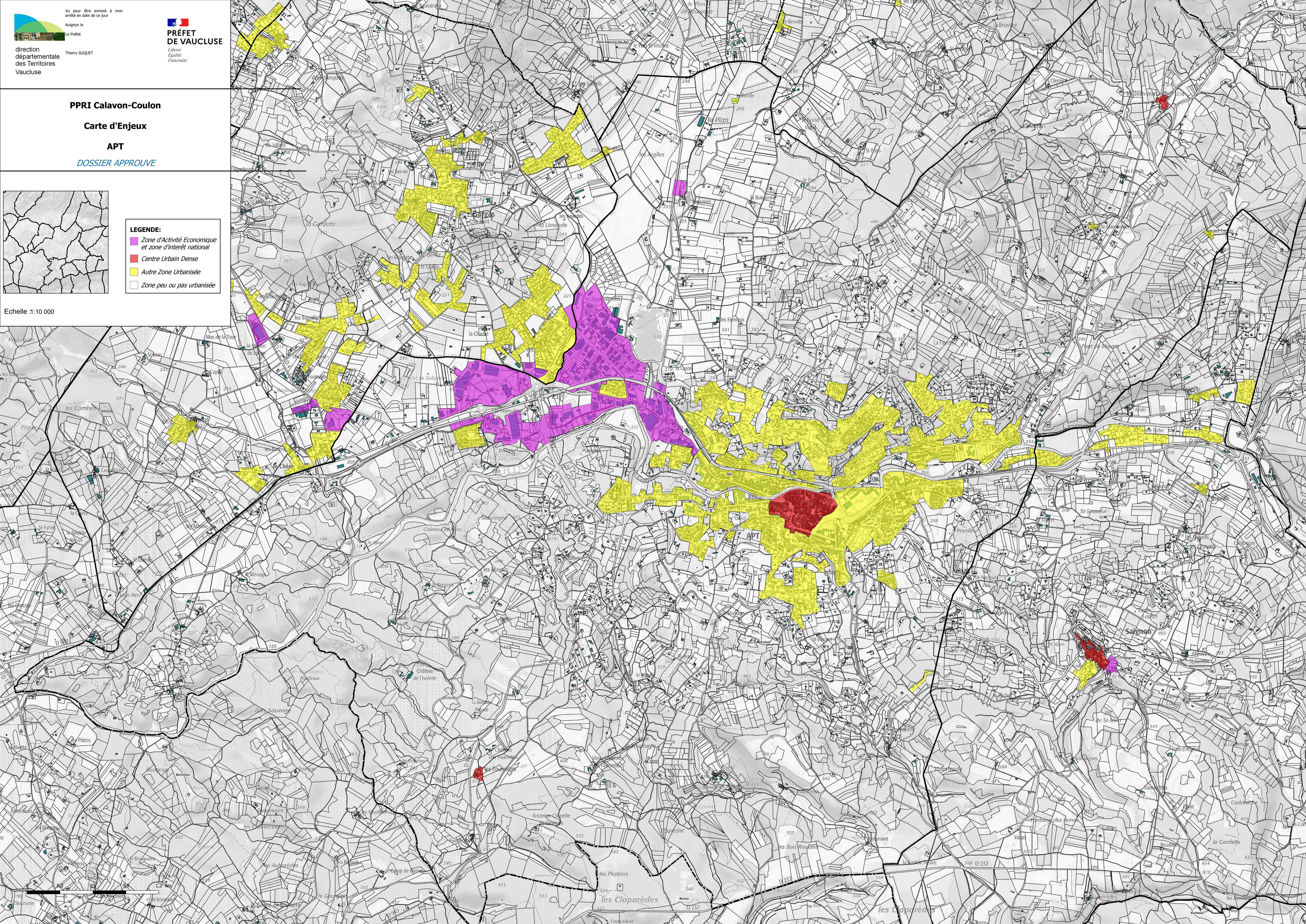
*DOSSIER APPROUVE*



**LEGENDE:**

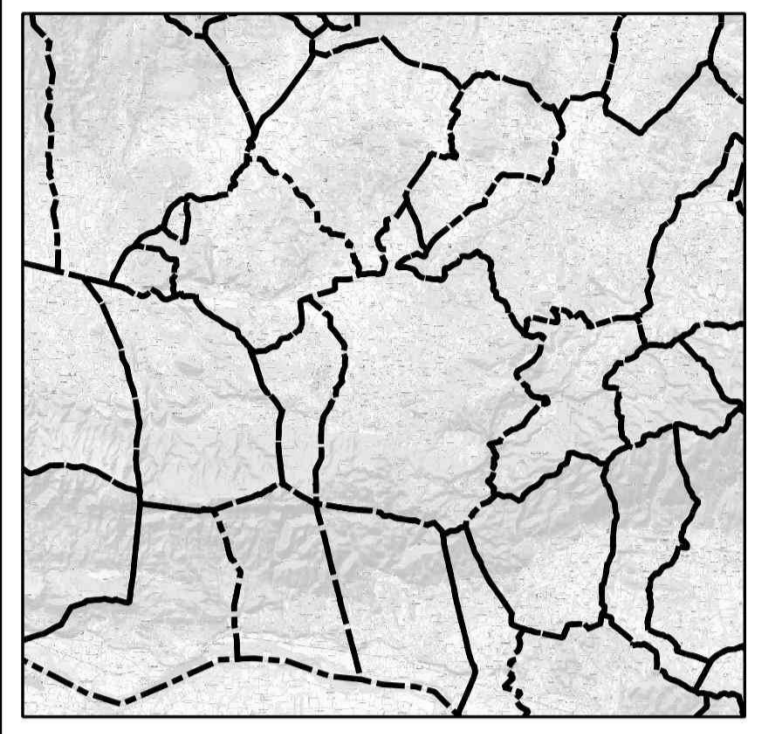
- Zone d'Activité Economique et zone d'intérêt national
- Centre Urbain Dense
- Autre Zone Urbanisée
- Zone peu ou pas urbanisée

Echelle 1:10 000





**PPRI Calavon-Coulon**  
**Carte d'Enjeux**  
**BONNIEUX**  
*DOSSIER APPROUVE*



**LEGENDE:**

- Zone d'Activité Economique et zone d'intérêt national
- Centre Urbain Dense
- Autre Zone Urbanisée
- Zone peu ou pas urbanisée

Echelle 1:10 000

