



**PRÉFET  
DES ARDENNES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

*Direction  
départementale  
des territoires*

# **PPRI Meuse aval**

## **RÈGLEMENT**



Vu, pour être annexé à mon arrêté  
N° : 2022 - 011 Du : 13/01/2022

À Charleville-Mézières, le 13/01/2022

Le préfet des Ardennes,

Alain BUCQUET

# SOMMAIRE

<b>1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>4</b>
1.1 LE CONTEXTE LÉGISLATIF ET RÉGLEMENTAIRE.....	4
1.2 EFFETS DU PPRI.....	4
1.2.1 LE PPRI APPROUVÉ EST UNE SERVITUDE D'UTILITÉ PUBLIQUE.....	4
1.2.2 LE PPRI EST OPPOSABLE AUX TIERS.....	5
1.2.3 LE PPRI S'APPLIQUE SANS PRÉJUDICE DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS.....	5
1.2.4 LES CONSÉQUENCES EN MATIÈRE D'ASSURANCE.....	6
1.2.5 LES SANCTIONS ADMINISTRATIVES ET PÉNALES.....	6
1.2.6 LES RECOURS CONTRE LE PPRI.....	7
1.3 LE CONTENU DU PPRI.....	8
1.4 CHAMP D'APPLICATION.....	8
1.5 ZONAGE RÉGLEMENTAIRE.....	9
1.6 RÈGLEMENT.....	9
1.7 MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE.....	10
1.7.1 MESURES DE PRÉVENTION.....	10
1.7.2 MESURES DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE.....	12
1.7.3 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES AUX CAMPINGS ET ASSIMILÉS.....	13
1.7.4 MESURES OBLIGATOIRES POUR LA RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ DES BIENS ET ACTIVITÉS EXISTANTS.....	14
1.7.5 RÉVISION OU MODIFICATION DU PPRI.....	15
<b>2. RÈGLEMENT.....</b>	<b>17</b>

## TABLE DE REPÉRAGE

<b>USAGES</b>	<b>COULEURS DU ZONAGE</b> Numéro des pages				
	<b>Zone Bleu Foncé</b>	<b>Zone Bleu Clair</b>	<b>Zone Orange</b>	<b>Zone Rouge</b>	<b>Zone Rose</b>
<b>H</b> Projet à usage d'habitation ou de bureau	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>74</b>	<b>102</b>	<b>128</b>
<b>P</b> Projet à usage d'équipement collectif répondant éventuellement à une mission de service public	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>77</b>	<b>105</b>	<b>131</b>
<b>A</b> Projet à usage d'aménagement paysager ou de loisirs de plein air	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>109</b>	<b>135</b>
<b>T</b> Projet à usage d'activité touristique	<b>31</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>112</b>	<b>138</b>
<b>I</b> Projet à usage d'activité industrielle ou artisanale	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>88</b>	<b>115</b>	<b>141</b>
<b>C</b> Projet à usage d'activité commerciale	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>92</b>	<b>118</b>	<b>144</b>
<b>G</b> Projet à usage d'activité agricole, sylvicole ou piscicole	<b>40</b>	<b>67</b>	<b>95</b>	<b>121</b>	<b>147</b>
<b>E</b> Biens et activités existants	<b>44</b>	<b>71</b>	<b>99</b>	<b>125</b>	<b>151</b>

**Zone d'exception (hachures violettes) : page 155**

**Zone arrière digue (hachures noires) : page 159**

**Glossaire : page 160**

# 1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

## 1.1 LE CONTEXTE LÉGISLATIF ET RÉGLEMENTAIRE

**Les dispositions législatives et réglementaires relatives au PPRi sont codifiées aux articles L562-1 à L562-8 et R562-1 à R562-11-9 du code de l'environnement.**

On peut également citer :

- Le décret n°2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques concernant les « aléas débordement de cours d'eau et submersion marine ».
- 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 débordement de cours d'eau et submersion marine ».

**Les PPRi ont pour objet de (L562-1 du code de l'environnement) :**

1° **Délimiter les zones exposées au risque inondation**, en tenant compte 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° **Délimiter les zones qui ne sont pas directement exposées au risque inondation** 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° **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° **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.**

Les PPRi sont prescrits, puis approuvés par arrêté préfectoral après enquête publique et avis des conseils municipaux et organes délibérants des établissements publics de coopération intercommunale (EPCI).

**Le PPRi Meuse aval est compatible avec le Plan de Gestion des risques d'inondation (PGRI) du district Meuse.**

## 1.2 EFFETS DU PPRi

### 1.2.1 LE PPRi APPROUVÉ EST UNE SERVITUDE D'UTILITÉ PUBLIQUE

**Le PPRi approuvé vaut servitude d'utilité publique** en application de l'article L562-4 du code de l'environnement. Conformément à l'article L153-60 du code de l'urbanisme, **il doit être annexé au Plan Local d'Urbanisme (PLU)** des communes concernées :

- L'approbation du PPRi est notifiée par le préfet aux présidents des EPCI et aux maires des communes concernées.

- Ceux-ci l'annexent sans délai par arrêté au plan local d'urbanisme. Une mise à jour de la liste et du plan des servitudes d'utilité publique est réalisée.
- À défaut, le préfet met le président de l'EPCI ou le maire en demeure d'annexer le PPRi au PLU.
- Si cette formalité n'est pas effectuée dans un délai de trois mois, le préfet y procède d'office.
- Les documents d'urbanisme en cours de révision doivent tenir compte de cette nouvelle servitude.

**Toute autorité administrative qui délivre une autorisation doit tenir compte des règles définies par le PPRi.**

### **1.2.2 LE PPRi EST OPPOSABLE AUX TIERS**

**C'est un document opposable aux tiers qui s'applique directement lors de l'instruction des demandes d'autorisation d'occupation ou d'utilisation du sol :** permis de construire, permis d'aménager, certificats d'urbanisme, déclarations préalables, etc.

**Le fait de construire ou d'aménager un terrain dans une zone interdite par un PPRi approuvé ou de ne pas respecter les conditions de réalisation, d'utilisation ou d'exploitation prescrites par ce plan est puni des peines prévues dans le code de l'urbanisme.**

**Ces agissements peuvent aussi être sanctionnés sur le plan de l'assurance par un refus d'indemnisation en cas de sinistre.**

**Les règles du PPRi, autres que celles qui relèvent de l'urbanisme, s'imposent également au maître d'ouvrage qui s'engage notamment à respecter les règles de construction lors du dépôt de permis de construire.**

**Un contrôle de la conformité des constructions peut être effectué dans le cadre prévu par l'article L461-1 du code de l'urbanisme.**

Ces éléments seront détaillés dans les articles suivants.

### **1.2.3 LE PPRi S'APPLIQUE SANS PRÉJUDICE DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS**

**En cas de différences entre les règles d'un document d'urbanisme (PLU, Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur, etc.) et celles d'un PPRi, ce sont les plus contraignantes qui s'appliquent :** Il est tout à fait possible que les règles d'un PLU soient plus contraignantes que celles d'un PPRi.

Par exemple, une zone inondable non urbanisée peut aussi être un espace à préserver de tout aménagement en raison de la qualité de ses paysages, de l'intérêt de ses milieux naturels, de nuisances particulières (odeurs, bruit), ou parce que d'autres servitudes d'utilité publique interdisent un aménagement.

En zone inondable urbanisée, la prise en compte de la forme urbaine, de la qualité du bâti, de projets d'aménagement d'espaces publics peut aussi conduire à des règles plus strictes que celles d'un PPRi dans les documents d'urbanisme.

**Outre le code de l'environnement et le code de l'urbanisme, les PPRi doivent également s'appliquer sans préjudice avec un grand nombre d'autres codes (code de la sécurité intérieure, code forestier, code de la construction et de l'habitation, etc.).**

#### 1.2.4 LES CONSÉQUENCES EN MATIÈRE D'ASSURANCE

L'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles est codifiée par les articles L125-1 à L125-6 du code des assurances. L'article L125-1 impose aux assureurs, pour tout contrat d'assurance dommages aux biens ou aux véhicules, d'étendre leur garantie contre les effets de catastrophes naturelles, qu'ils soient situés dans un secteur couvert ou non par un PPRi.

L'article L125-6 du code des assurances précise que **dans les terrains classés inconstructibles par un plan de prévention du risque inondation approuvé, l'obligation d'assurer un bien ou une activité contre les effets des catastrophes naturelles ne s'impose pas aux entreprises d'assurance, à l'exception, toutefois, des biens et des activités existant antérieurement à la publication de ce plan.**

**Cette obligation ne s'impose pas non plus à l'égard des biens immobiliers construits et des activités exercées en violation des règles administratives en vigueur lors de leur mise en place et tendant à prévenir les dommages causés par une catastrophe naturelle.**

Les entreprises d'assurance ne peuvent toutefois se soustraire à cette obligation que lors de la conclusion initiale ou du renouvellement du contrat.

**À l'égard des biens et activités situés sur des terrains couverts par un plan de prévention des risques, les entreprises d'assurance peuvent exceptionnellement exclure certains biens de la garantie aux dommages des effets de catastrophes naturelles lorsque le propriétaire ou l'exploitant ne se sera pas conformé dans un délai de cinq ans aux mesures de ce plan relatives à l'aménagement, l'utilisation ou l'exploitation qui doivent être prises.**

En cas de différend avec l'assureur, l'assuré peut saisir le bureau central de tarification.

#### 1.2.5 LES SANCTIONS ADMINISTRATIVES ET PÉNALES

##### • Sanctions administratives

En application du III de l'article L562-1 du code de l'environnement, le PPRi peut rendre obligatoires, en fonction de la nature et de l'intensité du risque, la réalisation de mesures de prévention, de protection et de sauvegarde, et la réalisation de mesures relatives à l'aménagement, l'utilisation ou l'exploitation des biens exposés dans un délai de cinq ans. Ce délai peut être réduit en cas d'urgence. À défaut de mise en conformité dans le délai prescrit, le préfet peut, après mise en demeure non suivie d'effet, ordonner la réalisation de ces mesures aux frais du propriétaire, de l'exploitant ou de l'utilisateur.

##### • Sanctions pénales

L'article L562-5 du code de l'environnement cite deux types d'infractions entraînant des peines prévues à l'article L480-4 du code de l'urbanisme :

- **Le fait de construire ou d'aménager un terrain dans une zone interdite par un PPRi approuvé.**
- **Le fait de ne pas respecter les conditions de réalisation, d'utilisation ou d'exploitation prescrites par un PPRi approuvé.**

**L'amende, susceptible d'être prononcée en cas d'infraction, est comprise entre 1 200 euros et un montant qui ne peut excéder :**

- Une somme égale à **6 000 euros par mètre carré de surface construite, démolie ou rendue inutilisable dans le cas de construction d'une surface de plancher.**
- Un montant de **300 000 euros dans les autres cas.**
- **En cas de récidive, outre la peine d'amende ainsi définie, un emprisonnement de six mois pourra être prononcé.**

L'article L562-5 du code de l'environnement précise également que les dispositions des articles L460-1, L480-1, L480-2, L480-3, L480-5 à L480-9, L480-12 et L480-14 du code de l'urbanisme sont également applicables, sous conditions, aux infractions citées ci-dessus.

Ces dispositions peuvent entraîner :

- **L'interruption des travaux.**
- **La saisie des matériaux approvisionnés ou du matériel de chantier.**
- **L'exécution aux frais du constructeur des mesures nécessaires à la sécurité des personnes ou des biens.**
- **L'instauration d'une amende de 75 000 euros et d'une peine de trois mois d'emprisonnement en cas de continuation de travaux non autorisés.**
- **La démolition des ouvrages ou la réaffectation du sol en vue du rétablissement des lieux dans leur état antérieur.**
- **L'instauration d'une astreinte de 500 euros par jour de retard pour l'exécution d'une démolition ou d'une mise en conformité.**
- **La saisie du tribunal de grande instance par une commune ou un EPCI en vue de faire ordonner la démolition ou la mise en conformité d'un ouvrage édifié ou installé sans autorisation, ou en méconnaissance de cette autorisation.**

**Enfin, la violation délibérée des prescriptions d'un PPRi est susceptible d'engager la responsabilité du contrevenant pour mise en danger délibérée de la personne d'autrui ou, dans le cas où des conséquences dommageables sur la personne d'autrui en découleraient, pour manquement à une obligation de sécurité et de prudence prévue par la loi ou le règlement, passible du délit d'homicide ou de blessures involontaires.**

### **1.2.6 LES RECOURS CONTRE LE PPRi**

L'article R421-1 du code de justice administrative dispose que *« la juridiction ne peut être saisie que par voie de recours formé contre une décision, et ce, dans les deux mois à partir de la notification ou de la publication de la décision attaquée. [...] »*

L'article R421-2 du code de justice administrative dispose que *« sauf disposition législative ou réglementaire contraire, dans les cas où le silence gardé par l'autorité administrative sur une demande vaut décision de rejet, l'intéressé dispose, pour former un recours, d'un délai de deux mois à compter de la date à laquelle est née une décision implicite de rejet. Toutefois, lorsqu'une décision explicite de rejet intervient avant l'expiration de cette période, elle fait à nouveau courir le délai de recours. La date du dépôt de la demande à l'administration, constatée par tous moyens, doit être établie à l'appui de la requête. »*

L'article R421-3 du code de justice administrative dispose que « *Toutefois, l'intéressé n'est forclo qu'après un délai de deux mois à compter du jour de la notification d'une décision expresse de rejet :*

*1° Dans le contentieux de l'excès de pouvoir, si la mesure sollicitée ne peut être prise que par décision ou sur avis des assemblées locales ou de tous autres organismes collégiaux ;*

*2° Dans le cas où la réclamation tend à obtenir l'exécution d'une décision de la juridiction administrative. »*

L'article R421-5 du code de justice administrative dispose que « *les délais de recours contre une décision administrative ne sont opposables qu'à la condition d'avoir été mentionnés, ainsi que les voies de recours, dans la notification de la décision. »*

### **1.3 LE CONTENU DU PPRI**

**Le Plan de Prévention du Risque inondation Meuse aval comporte les documents suivants :**

- L'arrêté d'approbation.
- Le règlement.
- Les cartographies du zonage réglementaire.
- La note de présentation accompagnée des cartes d'aléa de la crue centennale.

### **1.4 CHAMP D'APPLICATION**

**Le présent règlement s'applique sur le territoire des 31 communes ardennaises suivantes, listées de l'amont à l'aval :**

1- Les Ayvelles	17- Rocroi
2- Lumes	18- Anchamps
3- Saint-Laurent	19- Revin
4- Villers-Semeuse	20- Fumay
5- Prix-les-Mézières	21- Haybes
6- Warcq	22- Fépin
7- Charleville-Mézières	23- Montigny-sur-Meuse
8- Montcy-Notre-Dame	24- Vireux-Molhain
9- Aiglemont	25- Vireux-Wallerand
10- Nouzonville	26- Hierges
11- Joigny-sur-Meuse	27- Aubrives
12- Bogny-sur-Meuse	28- Ham-sur-Meuse
13- Monthermé	29- Chooz
14- Deville	30- Rancennes
15- Laifour	31- Givet
16- Les Mazures	

## 1.5 ZONAGE RÉGLEMENTAIRE

Dans la cartographie du zonage réglementaire, chaque zone correspond à des dispositions particulières qui encadrent l'urbanisation pour chaque type de projet avec des interdictions, des autorisations, des prescriptions et des recommandations.

Il s'agit de trouver le juste équilibre entre le développement d'un territoire et la gestion du risque inondation auquel il est soumis.

Pour le zonage réglementaire du PPRi Meuse aval, deux classes de hauteur d'eau ont été retenues :

- Une hauteur d'eau supérieure à 1 mètre.
- Une hauteur d'eau inférieure à 1 mètre.

**La classification des différentes zones inondables a été réalisée de la façon suivante :**

– 5 zones liées au règlement général :

- **Zone Bleu Foncé** : aléa fort et très fort (>1 m.) et zone urbaine
- **Zone Bleu Clair** : aléa faible et modéré (0 – 1 m.) et zone urbaine
- **Zone Orange** : aléa fort et très fort (>1 m.) et zone urbaine en secteur « site patrimonial remarquable »
- **Zone Rouge** : aléa faible, modéré, fort et très fort et zone naturelle ou aléa fort et très fort (>1 m.) et zone naturelle et constructions existantes
- **Zone Rose** : aléa faible et modéré (0 – 1 m.) et zone naturelle et constructions existantes

– 2 zones liées à un règlement particulier :

- **Zone d'exception (hachures violettes)** : zone d'exception permettant d'autoriser sous certaines conditions des projets reconnus d'intérêt stratégique.
- **Zone arrière digue (hachures noires)** bande de sécurité située à l'arrière d'un système d'endiguement.

## 1.6 RÈGLEMENT

Le règlement traduit, pour chaque zone de la cartographie réglementaire, l'usage du sol avec des interdictions, des autorisations, des prescriptions et des recommandations :

- Il réglemente tout type de construction, d'ouvrage, d'aménagement ou d'exploitation agricole, forestière, artisanale, commerciale ou industrielle. Pour les projets qui sont autorisés, le règlement prescrit les conditions dans lesquelles ils doivent être réalisés, utilisés ou exploités.
- Il définit des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde à prendre dans ces zones par les collectivités publiques, les entreprises et les particuliers.
- Il définit également 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

## • Utilisation du règlement

Ce règlement a été conçu afin d'être utilisé de manière simple, accessible et rapide pour toute personne ne possédant pas de connaissance en prévention des risques et en matière d'inondation.

La méthode est la suivante, il s'agit de :

- Repérer la zone où le projet se situe : bleu clair par exemple.
- Identifier l'usage du projet : habitation par exemple.
- Lire les quatre paragraphes de la rubrique correspondant au projet : « sont interdits », « sont autorisés », « sont prescrits », « sont recommandés ».

## • Les différentes catégories des projets du règlement général

Le Règlement du PPRi Meuse aval comporte huit usages identifiés par une lettre :

- **H** : Projet à usage d'habitation ou de bureau
- **P** : Projet à usage d'équipement collectif répondant éventuellement à une mission de service public
- **A** : Projet à usage d'aménagement paysager ou de loisirs de plein air
- **T** : Projet à usage d'activité touristique
- **I** : Projet à usage d'activité industrielle ou artisanale
- **C** : Projet à usage d'activité commerciale
- **G** : Projet à usage d'activité agricole, sylvicole ou piscicole
- **E** : Biens et activités existants

## • La notion de projet

Selon l'article L562-1 du code de l'environnement, tout type de construction, d'ouvrage, d'aménagement ou d'exploitation agricole, forestière, artisanale, commerciale ou industrielle susceptible d'être réalisé est un projet. Par ailleurs, bien qu'ils concernent des enjeux existants, les extensions, les changements de destination, les reconstructions après sinistre, etc. sont réglementés au titre de projet. En application de l'article R431-9 du code de l'urbanisme, les cotes du plan de masse du projet doivent être rattachées au nivellement général de la France (NGF).

## 1.7 MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE

Il s'agit de mesures d'ensemble destinées à réduire le risque et la vulnérabilité, à assurer la sécurité des personnes et à faciliter l'organisation de secours.

### 1.7.1 MESURES DE PRÉVENTION

**L'information** des citoyens sur les risques naturels et technologiques majeurs est un droit inscrit dans le code de l'environnement aux articles L125-2, L125-5, L563-3 et de R125-9 à R125-27. Elle **doit permettre au citoyen de connaître les dangers auxquels il est exposé, les dommages prévisibles, les mesures préventives qu'il peut prendre pour réduire sa vulnérabilité, ainsi que les moyens de protection et de secours mis en œuvre par les pouvoirs publics.** C'est une condition essentielle pour qu'il surmonte le sentiment d'insécurité et acquière un comportement responsable face au risque.

Par ailleurs, **l'information préventive contribue à construire une mémoire collective et à assurer le maintien des dispositifs collectifs d'aide et de réparation.**

### • **Obligation d'information des maires**

En application de l'article L125-2 du code de l'environnement, **dans les communes où un plan de prévention des risques naturels prévisibles a été prescrit ou approuvé, le maire doit délivrer à la population, au moins une fois tous les deux ans, une information sur les risques naturels.**

Cette information peut prendre la forme de réunions publiques communales ou tout autre moyen approprié, et aborde les sujets suivants : les caractéristiques des risques naturels connus dans la commune, les mesures de prévention et de sauvegarde possibles, les dispositions du plan, les modalités d'alerte, l'organisation des secours, les mesures prises par la commune pour gérer le risque, les garanties prévues par les assurances en matière de catastrophe naturelle.

Cette information est délivrée avec l'assistance des services de l'État compétents. Elle peut être accompagnée de divers supports de communication comme des plaquettes et des affiches.

### • **Dossier d'Information Communal sur les RISques Majeurs (DICRIM)**

**Le DICRIM est un document réalisé par le maire. Il est consultable en mairie et a pour objectif d'informer les habitants de la commune sur les risques majeurs naturels ou technologiques existants, et sur les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde mises en œuvre face à ces risques sur la commune.**

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

### • **Mesures d'affichage**

En application de l'article R125-14 du code de l'environnement, **le maire organise les modalités d'affichage relatives aux risques prévisibles et aux consignes à respecter en cas de danger ou d'alerte dans la commune. Lorsque la nature du risque ou la répartition de la population l'exige, cet affichage peut être imposé** dans les locaux et terrains suivants :

- Les établissements recevant du public lorsque l'effectif du public et du personnel est supérieur à cinquante personnes.
- Les immeubles destinés à l'exercice d'une activité industrielle, commerciale, agricole ou de service lorsque le nombre d'occupants est supérieur à cinquante personnes.
- Les terrains aménagés permanents pour l'accueil des campeurs et le stationnement de caravanes soumis à permis d'aménager lorsque leur capacité est supérieure soit à cinquante campeurs sous tente, soit à quinze tentes ou caravanes à la fois.
- Les locaux à usage d'habitation regroupant plus de quinze logements.

Dans ce cas, **ces affiches, qui sont mises en place par l'exploitant ou le propriétaire** de ces locaux ou terrains, sont apposées, à l'entrée de chaque bâtiment. En ce qui concerne les terrains d'accueil de campeurs et de caravanes, l'affichage doit être réalisé à raison d'une affiche tous les 5 000 m<sup>2</sup>.

**Ces affiches doivent être conformes aux modèles** arrêtés par les ministres chargés de la sécurité civile et de la prévention des risques majeurs.

Les mesures spécifiques imposées aux propriétaires ou exploitants de terrains de camping ou assimilés sont indiquées à l'article 1.7.3

### • **Obligation d'implanter des repères de crues**

Conformément à l'article L563-3 du code de l'environnement, dans les zones exposées au risque d'inondations, le maire, avec l'assistance des services de l'État compétents, procède à l'inventaire des repères de crues existant sur le territoire communal et établit les repères correspondant aux crues historiques et aux nouvelles crues exceptionnelles. La commune ou le groupement de collectivités territoriales compétent matérialisent, entretiennent et protègent ces repères.

### • **Information acquéreur / locataire**

L'article L125-5 du code de l'environnement précise que **les acquéreurs ou locataires de biens immobiliers situés dans des zones couvertes par un plan de prévention des risques naturels prévisibles, prescrit ou approuvé, sont informés par le vendeur ou le bailleur de l'existence de ces risques.** Lors d'une transaction immobilière ou de la signature d'un contrat de location, ce document datant de moins de 6 mois est annexé au dossier et permet à l'acquéreur ou au locataire de s'informer :

- Des risques auxquels il est soumis.
- Des servitudes qui s'imposent au bien qu'il va occuper.
- Des dispositions à respecter en matière d'urbanisme ou de construction.
- Des principes à respecter pour la sécurité des personnes et des biens.
- Des sinistres ayant affecté ce bien et ayant donné lieu au versement d'une indemnisation au titre des arrêtés de catastrophes naturelles.

## **1.7.2 MESURES DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE**

### • **Plan Communal de Sauvegarde (PCS)**

**Le plan communal de sauvegarde regroupe l'ensemble des documents de compétence communale contribuant à l'information préventive et à la protection de la population.** Il détermine, en fonction des risques connus, les mesures immédiates de sauvegarde et de protection des personnes, fixe l'organisation nécessaire à la diffusion de l'alerte et des consignes de sécurité, recense les moyens disponibles et définit la mise en œuvre des mesures d'accompagnement et de soutien de la population. Il doit être compatible avec les plans d'organisation des secours arrêtés en application des dispositions des articles L741-1 à L741-5 du code de la sécurité intérieure.

Conformément à l'article L731-3 du code de la sécurité intérieure, **l'élaboration d'un PCS est obligatoire dans les communes dotées d'un plan de prévention des risques naturels prévisibles approuvé.**

**Les communes doivent réaliser leurs PCS dans un délai de deux ans à compter de la date d'approbation du PPRi par le préfet du département. Il est arrêté par le maire et sa mise en œuvre relève de sa compétence sur le territoire de sa commune.**

### • **Entretien des cours d'eau par les riverains**

**Les propriétaires riverains sont tenus à un entretien régulier des cours d'eau.** L'entretien régulier a pour objet de maintenir le cours d'eau dans son profil d'équilibre, de permettre l'écoulement naturel des eaux et de contribuer à son bon état écologique, notamment par enlèvement des embâcles, débris et atterrissements, flottants ou non, par élagage ou recépage de la végétation des rives.

Les propriétaires riverains peuvent aussi agir dans le cadre d'une érosion de berge. Toutefois, ces travaux ne sont pas considérés comme de l'entretien régulier et ne sont pas imposés, sauf si le phénomène menace l'intégrité d'un enjeu (habitation, voirie, réseau, etc.)

Ces interventions peuvent être soumises à déclaration ou autorisation, conformément à la nomenclature « loi sur l'eau » de l'article R214-1 du code de l'environnement. À titre d'exemple, les travaux sur berges seront soumis à la rubrique « 3.1.4.0. Consolidation ou protection des berges, à l'exclusion des canaux artificiels, par des techniques autres que végétales vivantes ». Le service environnement de la direction départementale des territoires des Ardennes se tient à disposition pour plus de précision.

#### **Responsables de l'entretien des cours d'eau ardennais :**

- Voies navigables de France : Cours d'eau domaniaux navigables : Meuse, canal des Ardennes, canal latéral à l'Aisne.
- Direction départementale des territoires des Ardennes : Cours d'eau domaniaux non navigables : Semoy, Chiers, Aisne non navigable.
- Particuliers, collectivités : Cours d'eau non domaniaux : Les autres cours d'eau.

#### **• Entretien des ouvrages par leur propriétaire**

**Il appartient aux propriétaires d'assurer le bon entretien des ouvrages hydrauliques leur appartenant** (seuils, barrages fixes ou mobiles, centrales hydroélectriques, etc.). Ces ouvrages devront en permanence conserver leur fonctionnalité.

De même, **il appartient aux maîtres d'ouvrage des voiries d'assurer le libre écoulement des eaux sous les ouvrages d'art leur appartenant.**

#### **• Gestion des eaux pluviales**

En application de l'article L2224-10 du code général des collectivités territoriales, le schéma d'assainissement élaboré par les communes ou leurs établissements publics de coopération doit délimiter non seulement les zones d'assainissement collectif et les zones d'assainissement non collectif, mais aussi les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement et, si nécessaire, prévoir des installations de collecte, de stockage et de traitement de ces eaux.

En l'absence d'analyse de la gestion des eaux pluviales dans le schéma d'assainissement couvrant le territoire, cette thématique devra être étudiée lors d'une révision dudit schéma. Quoi qu'il en soit, **il convient de prévoir une gestion des eaux pluviales qui favorise l'infiltration. En cas d'impossibilité, les débits vers le réseau d'eau pluviale devront être régulés afin de limiter au maximum les apports massifs, par concentration des écoulements, vers l'exutoire final qu'est le cours d'eau.**

### **1.7.3 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES AUX CAMPINGS ET ASSIMILÉS**

Outre les obligations relatives à l'aménagement et au fonctionnement du terrain, et le respect des normes et réglementations concernant la sécurité des équipements, **les gestionnaires de campings situés en zones à risques doivent assurer, en partenariat avec le maire et les services communaux, la mise en place d'un dispositif d'alerte et de mise en sécurité adapté à leur**

terrain. Ils doivent aussi produire un cahier de sécurité prescrivant les actions à mettre en œuvre sur le site.

Ce dispositif s'appuie sur des équipements de sécurité et des moyens humains. Il vise également à informer le public en amont et à l'orienter sur les consignes à suivre en cas d'alerte.

#### • Les équipements de sécurité

Il s'agit des moyens matériels qui servent à alerter et à réagir face à l'apparition d'un risque (dispositif d'avertissement sonore, téléphone 24H/24, éclairage, signalétique, trousse de premiers secours).

#### • Les moyens humains

Afin d'utiliser efficacement les équipements de sécurité, la surveillance du terrain, la formation des personnels et la sensibilisation continue des occupants constituent des éléments essentiels pour l'organisation et les mesures à mettre en œuvre en cas d'alerte, de mise à l'abri, de regroupement ou d'évacuation.

#### • L'information du public

L'efficacité de l'information conditionne la réactivité du public en amont et lors de la survenance d'un événement, elle est donc primordiale. Les gestionnaires de terrains de camping, ainsi que leurs employés, doivent maîtriser le dispositif d'alerte et de mise en sécurité élaboré en coordination avec la mairie et les services concernés.

Le gestionnaire de camping doit mettre à disposition de ses clients les informations relatives au fonctionnement du terrain de camping, les consignes de sécurité générales, les consignes spécifiques à observer en cas de survenance d'un événement ainsi que les modalités opérationnelles (schéma des issues de secours, zones de regroupement, etc.) :

- Mise à disposition du règlement intérieur à l'accueil du terrain.
- Affichage du plan complet de l'établissement à l'entrée du terrain.
- Remise, dès l'arrivée de chaque occupant, d'un document relatif aux consignes de sécurité et aux mesures de sauvegarde à observer.
- Affichage des informations sur les consignes de sécurité à raison d'une affiche par tranche de 5 000 m<sup>2</sup>.
- Mise à disposition d'un exemplaire du cahier de prescriptions de sécurité.

En application de l'article L443-3 du code de l'urbanisme, **si, à l'issue du délai imparti, les prescriptions n'ont pas été exécutées, l'autorité compétente pour délivrer le permis d'aménager peut ordonner la fermeture du terrain et l'évacuation des occupants jusqu'à exécution des prescriptions. En cas de carence de l'autorité compétente, le préfet se substitue à elle après mise en demeure restée sans effet.**

## **1.7.4 MESURES OBLIGATOIRES POUR LA RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ DES BIENS ET ACTIVITÉS EXISTANTS**

### **• Diagnostic de vulnérabilité**

**Dans toutes les zones concernées par le PPRi Meuse aval, un diagnostic de vulnérabilité doit obligatoirement être réalisé sur les biens et activités existants :**

- **Dans les deux ans suivant l’approbation du PPRi pour les établissements et entreprises nécessaires à la gestion de crise et les établissements recevant du public sensible (ERP type J, R, U).**
- **Dans les cinq ans suivant l’approbation du PPRi pour les autres établissements recevant du public de catégories 1 à 4.**

**Ce diagnostic devra déboucher sur des consignes et des mesures permettant le maintien du fonctionnement en période de crise. Il appartient ensuite à chaque structure concernée d’engager les travaux et/ou les mesures qui s’imposent dans le délai imparti. Ces diagnostics de vulnérabilité seront portés à la connaissance du préfet de département.**

**Le diagnostic doit comporter les éléments suivants :**

- Plan général représentant le terrain, l’implantation du ou des bâtiments, les annexes, les ouvrages, les infrastructures (voiries et réseaux), etc.
- Plans d’agencement du ou des bâtiments avec ses caractéristiques (capacité d’accueil, distribution des pièces, fonctionnement, altimétrie, etc.).
- Description et analyse des fonctionnements et des procédés de fabrication (dans le cas d’activités économiques, industrielles, artisanales, etc.).
- Connaissance de l’aléa et des conditions d’inondation du site.
- Organisation de l’alerte et des secours en cas d’événement.
- Description de la méthode de diagnostic utilisée.
- Identification de tous les éléments structuraux et non structuraux présentant un caractère vulnérable en cas d’inondation : dommages sur le bâtiment, dysfonctionnement des réseaux, gestion du personnel et du public, impact sur le matériel, sauvegarde des stocks et des archives, etc.
- Réflexion autour du maintien de l’activité lors de l’événement et de la reprise d’activité dès la fin de celui-ci.
- Définition des actions de renforcement possibles et des mesures de réduction de vulnérabilité face aux inondations. Chacune de ces propositions devra être accompagnée d’une justification et d’un descriptif technique et économique. Ce diagnostic veillera notamment à proposer les mesures destinées à répondre aux exigences du règlement du PPRi Meuse aval. Il classera ces mesures en 2 catégories :
  - Les mesures obligatoires figurant dans les prescriptions de ce règlement. Ces mesures ne peuvent pas dépasser 10 % de la valeur vénale du bien.
  - Les mesures recommandées figurant dans ce règlement, qui seront hiérarchisées.
- Définition d’un calendrier de mise en œuvre des actions obligatoires, sans dépasser le délai imparti, et d’un calendrier des actions recommandées sélectionnées.
- Tout autre document utile au diagnostic de vulnérabilité.
- Éléments justificatifs de l’expérience et de la compétence de la personne ou de l’organisme ayant réalisé le diagnostic.

### • **Plan de continuité des activités (PCA)**

**Dans toutes les zones concernées par le PPRi Meuse aval, un Plan de Continuité des Activités doit obligatoirement être réalisé sur les biens et activités existants :**

- **Dans les deux ans suivant l’approbation du PPRi pour les établissements et entreprises nécessaires à la gestion de crise et les établissements recevant du public sensible (ERP type J, U).**

### **1.7.5 RÉVISION OU MODIFICATION DU PPRi**

Les PPRi peuvent être révisés ou modifiés selon des dispositions des articles R562-10, R562-10-1, R562-10-2 du code de l’environnement.

#### • **Révision d’un PPRi**

Un PPRi peut être révisé pour tenir compte de nouvelles informations relatives principalement :

- Aux caractéristiques du risque inondation.
- À l’évolution de la vulnérabilité des territoires concernés.

Ainsi, la réalisation de travaux destinés à réduire la vulnérabilité d’un territoire peut servir par exemple de fondement à une demande de révision du zonage d’un PPRi lorsqu’il est établi que ces travaux ont supprimé le risque.

La révision d’un PPRi s’effectue dans les mêmes conditions que celles de son élaboration. Cette révision peut être partielle.

#### • **Modification du PPRi**

Le PPRi peut également être modifié à condition que la modification envisagée ne porte pas atteinte à l’économie générale du plan.

La procédure de modification peut notamment être utilisée pour :

- Rectifier une erreur matérielle.
- Modifier un élément mineur du règlement ou de la note de présentation.
- Modifier les documents graphiques délimitant les zones exposées au risque inondation.

## **2. RÈGLEMENT**

## Principes du règlement

### **7 zones :**

#### **Zone Bleu Foncé :**

- aléa fort et très fort (>1 m.) et zone urbaine
  - pas de nouvelle construction sauf exceptions avec prescriptions
  - extension autorisée mais limitée suivant l'usage

#### **Zone Bleu Clair :**

- aléa faible et modéré (0 – 1 m.) et zone urbaine
  - nouvelles constructions autorisées avec prescriptions sauf certains ERP\*
  - extension autorisée pouvant être limitée suivant l'usage

#### **Zone Orange :**

- aléa fort et très fort (>1 m.) et zone urbaine en secteur « site patrimonial remarquable »
  - pas de nouvelle construction sauf exceptions avec prescriptions
  - extension autorisée mais limitée suivant l'usage

#### **Zone Rouge :**

- aléa faible, modéré, fort et très fort et zone naturelle ou aléa fort et très fort (>1 m.) et zone naturelle et constructions existantes
  - pas de nouvelle construction sauf exceptions avec prescriptions
  - extension autorisée mais limitée suivant l'usage

#### **Zone Rose :**

- aléa faible et modéré (0 – 1 m.) et zone naturelle et constructions existantes
  - pas de nouvelle construction sauf exceptions avec prescriptions
  - extension autorisée mais limitée suivant l'usage

#### **Zone d'exception (hachures violettes) :**

- projets définis comme stratégiques
  - nouveaux projets définis autorisés

#### **Zone arrière digue (hachures noires)**

- bande de sécurité située à l'arrière d'un système d'endiguement : se référer au règlement le plus défavorable (bleu foncé pour la zone urbaine ou rouge pour la zone naturelle).
  - pas de nouvelle construction sauf exceptions avec prescriptions
  - extension autorisée mais limitée suivant l'usage

# Règlement général

## 8 usages :

- **H** : Projet à usage d'habitation ou de bureau
- **P** : Projet à usage d'équipement collectif répondant éventuellement à une mission de service public
- **A** : Projet à usage d'aménagement paysager ou de loisirs de plein air
- **T** : Projet à usage d'activité touristique
- **I** : Projet à usage d'activité industrielle ou artisanale
- **C** : Projet à usage d'activité commerciale
- **G** : Projet à usage d'activité agricole, sylvicole ou piscicole
- **E** : Biens et activités existants

**Si un projet est composé de plusieurs usages distincts, alors chaque usage devra se conformer au règlement de la rubrique lui correspondant.**

## Fonctionnement :

- sont interdits
- sont autorisés
- sont prescrits
- sont recommandés

**Outre les interdictions formulées explicitement dans les paragraphes « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés aux paragraphes « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions.**

## Avertissements :

- ◆ Dans toutes les zones concernées par le PPRi, sauf dans les cas expressément autorisés dans ce règlement, tous remblais ayant pour but de surélever le niveau du terrain naturel sont strictement interdits.
- ◆ Les possibilités d'extension\* des constructions existantes autorisées dans le présent règlement peuvent être utilisées en une seule ou plusieurs fois. L'emprise au sol initiale\* à prendre en compte pour l'application de cette règle est celle des constructions existantes à la date d'approbation du PPRi.
- ◆ Si un projet (construction, extension, aménagement...) se situe sur plusieurs zones et/ou comportent plusieurs usages combinés, c'est la règle la plus défavorable qui sera prise en compte.
- ◆ Il est nécessaire d'indiquer que, dans une logique de simplification pour la lecture du règlement, certaines rubriques autorisant les projets **avec** création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil sous-entendent également l'autorisation de projets identiques **sans** création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil, même si cela n'est pas écrit explicitement (le risque étant moindre dans le deuxième cas).
- ◆ Le signe \* renvoie au glossaire situé en fin de règlement.
- ◆ L'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980 précisant le classement des établissements recevant du public est annexé à la fin du règlement.

**Dispositions applicables en zone bleu foncé**

## *Projet à usage d'habitation ou de bureau*

*(pour les habitations à usage d'activités touristiques, se reporter à la rubrique T)*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions
- Les changements de destination des constructions existantes avec création de logement ou augmentation des risques
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les changements de destination des constructions existantes sans création de logement et sans augmentation des risques
- L'extension\* de la construction existante sans création de logement, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes sans création de logement notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter le nombre de logement ou la capacité d'accueil
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale

- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au-dessus du terrain naturel
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 10m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par unité foncière\*

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche\* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

**Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement pour les activités tertiaires
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité tertiaire

***Sont recommandés***

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- La mise hors d'eau des réserves pour les activités tertiaires existantes
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'équipement collectif répondant éventuellement à une mission de service public*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements en lien avec la gestion de crise (casernes de pompiers, stockage de matériels...)
- Les changements de destination des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation de façon ponctuelle et individuelle tels que les digues, les remblais s'ils ne s'intègrent pas dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement
- Les stations de traitement des eaux usées, sauf si l'implantation hors zone inondable, ou zone d'aléa moins fort, est impossible techniquement ou entraîne un coût excessif
- La création ou l'extension de cimetières
- Les déchetteries, sauf si la déchetterie est intégrée à un projet portuaire
- Les centres de stockage de déchets inertes
- Les aires d'accueil des gens du voyage
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les changements de destination des constructions existantes, sans augmentation de la capacité d'accueil ou des risques et sans création d'hébergement ou d'établissements en lien avec la gestion de crise ou recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980

- L'extension\* des constructions existantes, sans création d'hébergement et sans augmentation de la capacité d'accueil, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes sans création d'hébergement et sans augmentation des capacités d'accueil, notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter l'hébergement ou la capacité d'accueil
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation s'ils s'intègrent dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement et s'ils disposent d'une autorisation délivrée par qui de droit.
- Les stations de traitement des eaux usées en cas d'impossibilité technique et financière d'aménagement hors zone inondable ou en zone d'aléa moins fort
- Les constructions, les installations et les équipements strictement nécessaires au fonctionnement des services publics tels que la production et le transport d'énergie, le captage et la distribution d'eau potable, les infrastructures d'assainissement, les équipements de téléphonie...
- Les déchetteries intégrées à un projet portuaire justifiant un lien entre l'activité et la voie d'eau et tenant compte du risque lié à la rupture de l'activité due aux inondations
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- La création des préaux et halles publics au niveau du terrain naturel à condition d'être ouvert sur au moins 75 % du périmètre, les parties non ouvertes ne devront pas faire obstacle à l'écoulement de l'eau
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc

- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Dans le cas d'assainissement autonome devant être surélevé (tertre d'infiltration...), les remblais de faible volume sans compensation volumique

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

**Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité

***Sont recommandés***

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'aménagement paysager ou de loisirs de plein air*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- Le dessouchage à moins de 10 mètres d'un cours d'eau sauf dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- Les parcs d'attractions permanents
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction
- Les déblais
- Les plans d'eau
- Les piscines non couvertes totalement enterrées
- L'aménagement des espaces verts sans remblais
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Le dessouchage à plus de 10 m d'un cours d'eau
- Le dessouchage à moins de 10 m d'un cours d'eau dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- L'aménagement des aires de jeux

- L'aménagement des terrains de sport y compris leurs tribunes et gradins couverts ou non, mais conçus de façon à assurer une transparence hydraulique (sur pilotis par exemple)
- Les locaux techniques et sanitaires d'emprise au sol maximale de 20 m<sup>2</sup>
- La démolition des structures existantes
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La construction de murs bahuts d'une hauteur maxi de 80 cm
- La réhabilitation\* et la réfection\* des structures existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 10m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par jardin familial

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)
- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

### Concernant la construction

- Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable
- Les plantations en masse d'arbres ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue
- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche\* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (installations électriques...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- Le mobilier urbain et l'équipement d'aire de jeux devront résister aux effets des inondations, être démontables ou ancrés de façon à résister à la crue centennale
- Pour assurer une transparence hydraulique, les murs bahuts devront être équipés au niveau du sol d'une ouverture de dimension équivalente à un Ø100 mm tous les 4 mètres linéaires
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- Les protections interdisant l'emportement par les crues des stocks de produits inertes et des réserves de bois, installés de manière telle qu'ils ne fassent pas obstacle à l'écoulement des eaux
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement

### *Sont recommandés*

- La démolition des structures inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique
- Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux

## Projet à usage d'activité touristique

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations
- La création d'hôtellerie de plein air
- Les habitations légères de loisirs et assimilés
- Les parcs d'attractions permanents
- Les changements de destination des constructions existantes et l'aménagement des emplacements de camping avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations sans hébergement liées au fleuve telles que les activités sportives et culturelles. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions d'habitation existantes pour créer de l'hébergement touristique de type meublé de tourisme sans augmenter la capacité d'accueil
- Les changements de destination des constructions existantes et l'aménagement des emplacements de camping sans création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- L'extension\* de la construction existante y compris d'hôtellerie de plein air sans création d'hébergement et sans augmentation de la capacité d'accueil, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes y compris d'hôtellerie de plein air sans création d'hébergement et sans augmentation des capacités d'accueil, notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- Le stationnement des caravanes\* hors des terrains de camping du 15 mars au 15 octobre

- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter l'hébergement ou la capacité d'accueil
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au-dessus du terrain naturel

### ***Sont prescrits***

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

### Concernant la construction

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- Les caravanes\* et assimilés doivent conserver leurs moyens de mobilité (obligation pour les hôtelleries de plein air d'avoir un moyen de les déplacer)
- Le mobilier urbain devra résister aux effets des inondations, être démontable ou ancré de façon à résister à la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à la structure

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## Projet à usage d'activité industrielle ou artisanale

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La création de carrières
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- L'implantation d'unités de production d'électricité d'origine photovoltaïque prenant la forme de champs de capteurs et les constructions strictement nécessaires à leur fonctionnement ayant une emprise au sol limitée à 20 m<sup>2</sup>
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, limitée à 50% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 50 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 50 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 50 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La création d'un logement de gardien justifié au regard de l'activité exercée sur le site
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution

- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les gravières

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel
- Pour les projets de champs de capteur photovoltaïque, une justification des ancrages et des équipements démontrant la résistance à une crue centennale

### Concernant la construction

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les panneaux photovoltaïques et leurs équipements seront implantés au-dessus de la cote de la crue centennale avec une revanche de 30 cm minimum et leurs ancrages devront résister au débit et à la vitesse d'une crue centennale.

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes et des déchets d'industrie ou leur évacuation avant une inondation

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions industrielles ou artisanales inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## Projet à usage d'activité commerciale

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations à usage d'activité commerciale
- Les changements de destination des constructions et installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations à usage commercial en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, limitée à 30% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 30 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 30 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 30 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation

- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche

- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les commerces devront disposer d'un local situé au-dessus de la cote de la crue centennale pour stocker leurs marchandises en cas d'inondation. Des dispositions devront être prises pour permettre la mise hors d'eau rapide de ces marchandises

#### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes

#### ***Sont recommandés***

- La démolition des constructions commerciales inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'activité agricole, sylvicole ou piscicole*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec création d'élevage ou augmentation des risques, notamment de pollution
- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sol, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes sans augmentation de la capacité d'élevage et des risques, notamment de pollution, limitée à 30% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 30 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 30 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 30 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- La démolition des constructions et installations existantes

- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- Le stockage en cuve ou sur aire bétonnée de produits nécessaires à ou issus de l'exploitation
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Les parcs de contention pour les animaux d'élevages
- Les serres (arceaux+film plastique) orientées dans le sens du courant et pouvant laisser une libre circulation des eaux sans risques de création d'embâcles (ancrage des arceaux et du film)
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* et de mise aux normes des constructions existantes notamment pour la mise hors d'eau des personnes, biens et activités

### ***Sont prescrits***

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées

- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (installations électriques et installations agricoles...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable
- Les plantations en masse d'arbre ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue

### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions agricoles, sylvicoles ou piscicoles inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique
- Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux
- Les bonnes pratiques agricoles, éco-compatibles et adaptées aux caractéristiques saisonnières des submersions prévisibles

## Biens et activités existants

### Sont prescrits

#### Mesures d'aménagement

- La mise en place d'une signalisation adéquate à destination des usagers au sein des parkings, des terrains de camping et des aires de stationnement des caravanes\*
- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)

#### Mesures d'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités et la fermeture des établissements dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le rehaussement des orifices non étanches situés en dessous de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité et à la structure

#### Réalisation de diagnostic de vulnérabilité

- Les ERP\* de type J, R et U doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les ERP\*, sauf ceux de type J, R et U, des catégories 1 à 4 doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les cinq ans suivant l'approbation du PPRi
- Les établissements impliqués dans la gestion de crise (pompiers, forces de l'ordre, services municipaux...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont les services pourraient être impliqués dans la gestion de crise (nettoyage, BTP, transports, ramassage des déchets...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait de nature à porter une atteinte irréversible à l'environnement en cas d'inondation doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait une menace sur l'économie du bassin d'emploi doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi

<b>Réalisation de Plan de Continuité des Activités</b>	
●	Les ERP* de type J et U doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
●	Les établissements et entreprises impliqués dans la gestion de crise doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
<b>Sont recommandés</b>	
●	La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques, installations de chauffage, coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...), la mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau, la possibilité de couper l'électricité dans les niveaux inondés sans en priver les niveaux supérieurs
●	L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
●	L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
●	La mise en œuvre de matériaux insensibles à l'eau en dessous de la cote de la crue centennale, notamment pour les menuiseries, les revêtements de sols et de murs, les isolants thermiques et phoniques...
●	La condamnation des sous-sols ou au moins l'enlèvement des équipements et installations sensibles à l'eau
●	La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
●	La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
●	La surélévation du premier niveau utile au-dessus de la cote de la crue centennale lorsque la hauteur sous plafond le permet
●	La réalisation d'orifices de décharge au pied des murs existants et faisant obstacles à l'écoulement
●	L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
●	La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées

**Dispositions applicables en zone bleu clair**

	<p><b>Projet à usage d'habitation ou de bureau</b>  <i>(pour les habitations à usage d'activités touristiques, se reporter à la rubrique T)</i></p>
	<p><i>Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions</i></p>
	<p><b>Sont interdits</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues</li> <li>● La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel</li> </ul>
	<p><b>Sont autorisés</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les nouvelles constructions avec création de logement</li> <li>● Les changements de destination des constructions existantes avec création de logement</li> <li>● L'extension* de l'emprise au sol initiale* de la construction existante avec création de logement</li> <li>● Les surélévations* des constructions existantes avec création de logement ou pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes</li> <li>● La démolition des constructions existantes</li> <li>● Les garages individuels au niveau du terrain naturel dont la superficie ne dépasse pas 30 m<sup>2</sup> construits sur une unité foncière* comportant un bâtiment d'habitation et dont l'utilisation lui est exclusivement réservée (si le bâtiment abrite plusieurs logements, le nombre de garage peut être équivalent au nombre de logement)</li> <li>● Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel</li> <li>● La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues</li> <li>● La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale</li> <li>● La réhabilitation* et la réfection* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc</li> </ul>

H

- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au dessus du terrain naturel. Si le niveau fini est supérieur, elles devront être construites sur pilotis ou vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 20 m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par unité foncière\*

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche\* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

**Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement pour les activités tertiaires
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité tertiaire

***Sont recommandés***

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- La mise hors d'eau des réserves pour les activités tertiaires existantes
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'équipement collectif répondant éventuellement à une mission de service public*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements recevant du public classés de type J et U dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980
- Les nouvelles constructions et les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements en lien avec la gestion de crise (casernes de pompiers, stockage de matériels...)
- Les nouvelles constructions et les changements de destination des constructions existantes avec augmentation des risques
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation de façon ponctuelle et individuelle tels que les digues, les remblais s'ils ne s'intègrent pas dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement
- Les stations de traitement des eaux usées, sauf si l'implantation hors zone inondable, ou zone d'aléa moins fort, est impossible techniquement ou entraîne un coût excessif
- La création ou l'extension de cimetière
- Les déchetteries, sauf si la déchetterie est intégrée à un projet portuaire
- Les centres de stockage de déchets inertes
- Les aires d'accueil des gens du voyage
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil, excepté la construction d'établissements en lien avec la gestion de crise ou recevant du public classés de type J et U dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980

- Les changements de destination des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil, excepté la création d'établissements en lien avec la gestion de crise ou recevant du public classés de type J et U dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980
- L'extension\* de l'emprise au sol initiale\* des constructions existantes, avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil. Pour les établissements recevant du public classés de type J et U dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980, l'extension ne devra pas permettre d'augmenter les capacités d'accueil ou d'hébergement.
- Les surélévations\* avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes. Pour les établissements recevant du public classés de type J et U dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980, la surélévation ne devra pas permettre d'augmenter les capacités d'accueil ou d'hébergement.
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des établissements recevant du public classés de type J et U dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter l'hébergement ou la capacité d'accueil
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation s'ils s'intègrent dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement et s'ils disposent d'une autorisation délivrée par qui de droit.
- Les stations de traitement des eaux usées en cas d'impossibilité technique et financière d'aménagement hors zone inondable ou en zone d'aléa moins fort
- Les constructions, les installations et les équipements strictement nécessaires au fonctionnement des services publics tels que la production et le transport d'énergie, le captage et la distribution d'eau potable, les infrastructures d'assainissement, les équipements de téléphonie...
- Les déchetteries intégrées à un projet portuaire justifiant un lien entre l'activité et la voie d'eau et tenant compte du risque lié à la rupture de l'activité due aux inondations
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- La création des préaux et halles publics au niveau du terrain naturel à condition d'être ouvert sur au moins 75 % du périmètre, les parties non ouvertes ne devront pas faire obstacle à l'écoulement de l'eau
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel

- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Dans le cas d'assainissement autonome devant être surélevé (tertre d'infiltration...), les remblais de faible volume sans compensation volumique

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)

- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

#### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité

#### ***Sont recommandés***

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## Projet à usage d'aménagement paysager ou de loisirs de plein air

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- Le dessouchage à moins de 10 mètres d'un cours d'eau sauf dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- Les parcs d'attractions permanents
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction
- Les déblais
- Les plans d'eau
- Les piscines non couvertes totalement enterrées ou semi-enterrées d'une hauteur maximale de 20 cm par rapport au terrain naturel
- L'aménagement des espaces verts sans remblais
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Le dessouchage à plus de 10 m d'un cours d'eau
- Le dessouchage à moins de 10 m d'un cours d'eau dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- L'aménagement des aires de jeux

A

- L'aménagement des terrains de sport y compris leurs tribunes et gradins couverts ou non, mais conçus de façon à assurer une transparence hydraulique (sur pilotis par exemple)
- La création d'une construction non habitée et strictement nécessaire au fonctionnement d'un terrain de sports regroupant sanitaires, vestiaires, locaux à matériel, club-house... conçue de façon à assurer une transparence hydraulique
- Les locaux techniques et sanitaires
- La démolition des structures existantes
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La construction de murs bahuts d'une hauteur maxi de 80 cm
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des structures existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 10m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par jardin familial

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)
- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées

- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

### **Concernant la construction**

- Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable
- Les plantations en masse d'arbres ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue
- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche\* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- Le mobilier urbain et l'équipement d'aire de jeux devront résister aux effets des inondations, être démontables ou ancrés de façon à résister à la crue centennale
- Pour assurer une transparence hydraulique, les murs bahuts devront être équipés au niveau du sol d'une ouverture de dimension équivalente à un Ø100 tous les 4 mètres linéaires
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes, des réserves de bois installées de manière telle qu'ils ne fassent pas obstacle à l'écoulement des eaux
- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement

### *Sont recommandés*

- La démolition des structures inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique
- Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux

**A**

## Projet à usage d'activité touristique

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- La création d'hôtelleries de plein air
- Les habitations légères de loisirs et assimilés
- Les parcs d'attractions permanents
- Les changements de destination des constructions existantes avec augmentation des risques
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations avec création d'hébergement et augmentation des capacités d'accueil
- Les changements de destination des constructions existantes et l'aménagement des emplacements de camping avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil
- L'extension\* de la construction existante y compris d'hôtellerie de plein air avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil
- Les surélévations\* des constructions existantes y compris d'hôtellerie de plein air avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- Le stationnement des caravanes\* hors des terrains de camping du 15 mars au 15 octobre
- La démolition des constructions et installations existantes
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.

- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au dessus du terrain naturel. Si le niveau fini est supérieur, elles devront être construites sur pilotis ou vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)

- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- Les caravanes\* et assimilés doivent conserver leurs moyens de mobilité (obligation pour les hôtelleries de plein air d'avoir un moyen de les déplacer)
- Le mobilier urbain devra résister aux effets des inondations, être démontable ou ancré de façon à résister à la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

#### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à la structure

#### ***Sont recommandés***

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'activité industrielle ou artisanale*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales avec augmentation des risques, notamment de pollution
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La création de carrières
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales sans augmentation des risques, notamment de pollution.
- L'implantation d'unités de production d'électricité d'origine photovoltaïque prenant la forme de champs de capteurs et les constructions strictement nécessaires à leur fonctionnement ayant une emprise au sol limitée à 50 m<sup>2</sup>
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La création d'un logement de gardien justifié au regard de l'activité exercée sur le site
- La démolition des constructions et installations existantes
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation

- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les gravières

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel
- Pour les projets de champs de capteur photovoltaïque, une justification des ancrages et des équipements démontrant la résistance à une crue centennale

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche

- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les panneaux photovoltaïques et leurs équipements seront implantés au-dessus de la cote de la crue centennale avec une revanche de 30 cm minimum et leurs ancrages devront résister au débit et à la vitesse d'une crue centennale.

#### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes et des déchets d'industrie ou leur évacuation avant une inondation

#### ***Sont recommandés***

- La démolition des constructions industrielles ou artisanales inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## Projet à usage d'activité commerciale

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations à usage d'activité commerciale avec augmentation des risques, notamment de pollution
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations à usage d'activité commerciale sans augmentation des risques, notamment de pollution.
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions et installations existantes
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel

- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)

C

- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les commerces devront disposer d'un local situé au-dessus de la cote de la crue centennale pour stocker leurs marchandises en cas d'inondation. Des dispositions devront être prises pour permettre la mise hors d'eau rapide de ces marchandises

#### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes

#### ***Sont recommandés***

- La démolition des constructions commerciales inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

C

## *Projet à usage d'activité agricole, sylvicole ou piscicole*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles avec création d'élevage ou augmentation des risques, notamment de pollution
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec création d'élevage ou augmentation des risques, notamment de pollution
- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sol, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution
- La construction ou le changement de destination d'un bâtiment annexe, destiné à l'élevage et situé à proximité immédiate d'une exploitation existante comportant déjà de l'élevage sous réserve :
  - D'élaborer une notice justificative qui démontre que le projet ne peut pas se faire hors zone inondable
  - De prouver que la hauteur d'eau sur la parcelle en crue centennale est inférieure à 30 centimètres par un levé topographique effectué par un géomètre expert
  - Que l'emprise au sol soit au maximum de 300 m<sup>2</sup>
  - Qu'aucun bâtiment annexe ou extension n'ait déjà augmenté la capacité d'élevage sur l'exploitation de 300 m<sup>2</sup> depuis la date d'approbation du PPRi
  - Que l'exploitation existante et le bâtiment annexe appartiennent au même propriétaire ou soient gérés par le même exploitant

- Les changements de destination des constructions et des installations existantes sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation de la capacité d'élevage et des risques, notamment de pollution
- L'extension des constructions existantes destinées à l'élevage sous réserve :
  - D'élaborer une notice justificative qui démontre que le projet ne peut pas se faire hors zone inondable
  - De prouver que la hauteur d'eau sur la parcelle en crue centennale est inférieure à 30 centimètres par un levé topographique d'un géomètre expert
  - Que l'emprise au sol soit au maximum de 300 m<sup>2</sup>
  - Qu'aucun bâtiment annexe ou extension n'ait déjà augmenté la capacité d'élevage sur l'exploitation de 300 m<sup>2</sup> depuis la date d'approbation du PPRi
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments d'élevage, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\*, les capacités d'accueil et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- Le stockage en cuve ou sur aire bétonnée de produits nécessaires à ou issus de l'exploitation
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Les parcs de contention pour les animaux d'élevages

- Les serres (arceaux+film plastique) orientées dans le sens du courant et pouvant laisser une libre circulation des eaux sans risques de création d'embâcles (ancrage des arceaux et du film)
- La création de manège équestre au niveau du terrain naturel à condition d'être ouvert sur au moins 75 % du périmètre, les parties non ouvertes ne devront pas être dans le sens de l'écoulement
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* et de mise aux normes des constructions existantes notamment pour la mise hors d'eau des personnes, biens et activités

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (installations électriques et installations agricoles...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale

- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable
- Les plantations en masse d'arbre ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue

### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes

### ***Sont recommandés***

- La démolition des constructions agricoles, sylvicoles ou piscicoles inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique
- Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux
- Les bonnes pratiques agricoles, éco-compatibles et adaptées aux caractéristiques saisonnières des submersions prévisibles

## Biens et activités existants

### Sont prescrits

#### Mesures d'aménagement

- La mise en place d'une signalisation adéquate à destination des usagers au sein des parkings, des terrains de camping et des aires de stationnement des caravanes\*
- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)

#### Mesures d'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités et la fermeture des établissements dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le rehaussement des orifices non étanches situés en dessous de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité et à la structure

#### Réalisation de diagnostic de vulnérabilité

- Les ERP\* de type J, R et U doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les ERP\*, sauf ceux de type J, R et U, des catégories 1 à 4 doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les cinq ans suivant l'approbation du PPRi
- Les établissements impliqués dans la gestion de crise (pompiers, forces de l'ordre, services municipaux...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont les services pourraient être impliqués dans la gestion de crise (nettoyage, BTP, transports, ramassage des déchets...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait de nature à porter une atteinte irréversible à l'environnement en cas d'inondation doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait une menace sur l'économie du bassin d'emploi doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi

	<p><b>Réalisation de Plan de Continuité des Activités</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<p>Les ERP* de type J et U doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi</p> <p>Les établissements et entreprises impliqués dans la gestion de crise doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi</p>
	<p><i>Sont recommandés</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> </ul>	<p>La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques, installations de chauffage, coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...), la mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau, la possibilité de couper l'électricité dans les niveaux inondés sans en priver les niveaux supérieurs</p> <p>L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale</p> <p>L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards</p> <p>La mise en œuvre de matériaux insensibles à l'eau en dessous de la cote de la crue centennale, notamment pour les menuiseries, les revêtements de sols et de murs, les isolants thermiques et phoniques...</p> <p>La condamnation des sous-sols ou au moins l'enlèvement des équipements et installations sensibles à l'eau</p> <p>La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel</p> <p>La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)</p> <p>La surélévation du premier niveau utile au-dessus de la cote de la crue centennale lorsque la hauteur sous plafond le permet</p> <p>La réalisation d'orifices de décharge au pied des murs existants et faisant obstacles à l'écoulement</p> <p>L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés</p> <p>La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées</p>

E

**Dispositions applicables en zone orange**

**Projet à usage d'habitation ou de bureau**  
(pour les habitations à usage d'activités touristiques, se reporter à la rubrique T)

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

**Sont interdits**

- Les nouvelles constructions, hormis dans les dents creuses\*
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

**Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions avec création de logements, uniquement dans les dents creuses\*
- La création de logements dans les bâtiments d'habitation existants sous réserve de ne pas créer de locaux à sommeil en dessous de la cote de la crue centennale
- Les changements de destination des constructions existantes avec création de logements sous réserve de ne pas créer de locaux à sommeil en dessous de la cote de la crue centennale
- L'extension\* de la construction existante avec création de logement, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes avec création de logement ou pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\*
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale

H

- La réhabilitation et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au-dessus du terrain naturel
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 10m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par unité foncière\*

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche\* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement pour les activités tertiaires
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité tertiaire

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- La mise hors d'eau des réserves pour les activités tertiaires existantes
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'équipement collectif répondant éventuellement à une mission de service public*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions, hormis dans les dents creuses\*
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980 et pour création d'établissement en lien avec la gestion de crise (casernes de pompiers, stockage de matériels...)
- Les changements de destination des constructions existantes avec augmentation des risques
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation de façon ponctuelle et individuelle tels que les digues, les remblais s'ils ne s'intègrent pas dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement
- Les stations de traitement des eaux usées, sauf si l'implantation hors zone inondable, ou zone d'aléa moins fort, est impossible techniquement ou entraîne un coût excessif
- La création ou l'extension de cimetières
- Les déchetteries, sauf si la déchetterie est intégrée à un projet portuaire
- Les centres de stockage de déchets inertes
- Les aires d'accueil des gens du voyage
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions avec création d'hébergement uniquement dans les dents creuses\*, excepté la construction d'établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980 et la construction d'établissement en lien avec la gestion de crise (casernes de pompiers, stockage de matériels...)

- Les changements de destination des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil, excepté la création d'établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980 et la création d'établissement en lien avec la gestion de crise (casernes de pompiers, stockage de matériels...) et sous réserve de ne pas créer de locaux à sommeil en dessous de la cote de la crue centennale
- L'extension\* des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>. Pour les établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980, l'extension ne devra pas permettre d'augmenter les capacités d'accueil ou d'hébergement.
- Les surélévations\* des constructions existantes, avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes. Pour les établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980, la surélévation ne devra pas permettre d'augmenter les capacités d'accueil ou d'hébergement.
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\*. Pour les établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980, la reconstruction ne devra pas permettre d'augmenter les capacités d'accueil ou d'hébergement.
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation s'ils s'intègrent dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement et s'ils disposent d'une autorisation délivrée par qui de droit.
- Les stations de traitement des eaux usées en cas d'impossibilité technique et financière d'aménagement hors zone inondable ou en zone d'aléa moins fort
- Les constructions, les installations et les équipements strictement nécessaires au fonctionnement des services publics tels que la production et le transport d'énergie, le captage et la distribution d'eau potable, les infrastructures d'assainissement, les équipements de téléphonie...
- Les déchetteries intégrées à un projet portuaire justifiant un lien entre l'activité et la voie d'eau et tenant compte du risque lié à la rupture de l'activité due aux inondations
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.

- La création des préaux et halles publics au niveau du terrain naturel à condition d'être ouvert sur au moins 75 % du périmètre, les parties non ouvertes ne devront pas faire obstacle à l'écoulement de l'eau
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Dans le cas d'assainissement autonome devant être surélevé (tertre d'infiltration...), les remblais de faible volume sans compensation volumique

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche

- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

#### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité

#### ***Sont recommandés***

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## Projet à usage d'aménagement paysager ou de loisirs de plein air

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- Le dessouchage à moins de 10 mètres d'un cours d'eau sauf dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- Les parcs d'attractions permanents
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction
- Les déblais
- Les plans d'eau
- Les piscines non couvertes totalement enterrées
- L'aménagement des espaces verts sans remblais
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Le dessouchage à plus de 10 m d'un cours d'eau
- Le dessouchage à moins de 10 m d'un cours d'eau dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- L'aménagement des aires de jeux

- L'aménagement des terrains de sport y compris leurs tribunes et gradins couverts ou non, mais conçus de façon à assurer une transparence hydraulique (sur pilotis par exemple)
- Les locaux techniques et sanitaires d'emprise au sol maximale de 20 m<sup>2</sup>
- La démolition des structures existantes
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La construction de murs bahuts d'une hauteur maxi de 80 cm
- La réhabilitation\* et la réfection\* des structures existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 10m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par jardin familial

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)
- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

	<p><b>Concernant la construction</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable</li> <li>● Les plantations en masse d'arbres ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue</li> <li>● L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche</li> <li>● La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution...)</li> <li>● La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (installations électriques...)</li> <li>● L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale</li> <li>● Le mobilier urbain et l'équipement d'aire de jeux devront résister aux effets des inondations, être démontables ou ancrés de façon à résister à la crue centennale</li> <li>● Pour assurer une transparence hydraulique, les murs bahuts devront être équipés au niveau du sol d'une ouverture de dimension équivalente à un Ø100 mm tous les 4 mètres linéaires</li> <li>● L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards</li> </ul>
	<p><b>Concernant l'utilisation et l'exploitation</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés</li> <li>● Les protections interdisant l'emportement par les crues des stocks de produits inertes et des réserves de bois, installés de manière telle qu'ils ne fassent pas obstacle à l'écoulement des eaux</li> <li>● La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement</li> </ul>
	<p><b><i>Sont recommandés</i></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La démolition des structures inoccupées ou inexploitées</li> <li>● L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation</li> <li>● L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique</li> <li>● Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux</li> </ul>

A

## Projet à usage d'activité touristique

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations, hormis dans les dents creuses\*
- La création d'hôtellerie de plein air
- Les habitations légères de loisirs et assimilés
- Les parcs d'attractions permanents
- Les changements de destination des constructions existantes avec augmentation des risques
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations avec création d'hébergement, uniquement dans les dents creuses\*
- Les nouvelles constructions et installations sans hébergement liées au fleuve telles que les activités sportives et culturelles. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des bâtiments d'habitation existants pour créer de l'hébergement touristique de type meublé de tourisme avec augmentation de la capacité d'accueil sous réserve de ne pas créer de locaux à sommeil en dessous de la cote de la crue centennale
- Les changements de destination des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil sous réserve de ne pas créer de locaux à sommeil en dessous de la cote de la crue centennale
- L'extension\* de la construction existante y compris d'hôtellerie de plein air avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>

- Les surélévations\* des constructions existantes y compris d'hôtellerie de plein air avec création d'hébergement ou augmentation des capacités d'accueil ou pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- Le stationnement des caravanes\* hors des terrains de camping du 15 mars au 15 octobre
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\*.
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au-dessus du terrain naturel

### ***Sont prescrits***

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées

- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- Les caravanes\* et assimilés doivent conserver leurs moyens de mobilité (obligation pour les hôtelleries de plein air d'avoir un moyen de les déplacer)
- Le mobilier urbain devra résister aux effets des inondations, être démontable ou ancré de façon à résister à la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

#### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à la structure

T

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'activité industrielle ou artisanale*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales, hormis dans les dents creuses\*
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La création de carrières
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales uniquement dans les dents creuses\* sans augmentation des risques, notamment de pollution
- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- L'implantation d'unités de production d'électricité d'origine photovoltaïque prenant la forme de champs de capteurs et les constructions strictement nécessaires à leur fonctionnement ayant une emprise au sol limitée à 20 m<sup>2</sup>
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, limitée à 50% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 50 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 50 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 50 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La création d'un logement de gardien justifié au regard de l'activité exercée sur le site

- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les gravières

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)

●	La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel
●	Pour les projets de champs de capteur photovoltaïque, une justification des ancrages et des équipements démontrant la résistance à une crue centennale
<b>Concernant la construction</b>	
●	L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche
●	La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
●	La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
●	L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
●	L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
●	Les panneaux photovoltaïques et leurs équipements seront implantés au-dessus de la cote de la crue centennale avec une revanche de 30 cm minimum et leurs ancrages devront résister au débit et à la vitesse d'une crue centennale.
<b>Concernant l'utilisation et l'exploitation</b>	
●	Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
●	La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
●	L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
●	La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
●	L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
●	Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes et des déchets d'industrie ou leur évacuation avant une inondation
<b>Sont recommandés</b>	
●	La démolition des constructions industrielles ou artisanales inoccupées ou inexploitées

- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## Projet à usage d'activité commerciale

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations à usage d'activité commerciale, hormis dans les dents creuses\*
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations à usage commercial uniquement dans les dents creuses\* sans augmentation des risques, notamment de pollution
- Les nouvelles constructions et installations à usage commercial en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, limitée à 30% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 30 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 30 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 30 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation</li> <li>● Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.</li> <li>● Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel</li> <li>● La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues</li> <li>● La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale</li> <li>● La réhabilitation* et la réfection* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc</li> <li>● Les travaux d'adaptation* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite</li> </ul>	
	<b><i>Sont prescrits</i></b>
	<b>Concernant l'urbanisme</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées</li> <li>● La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis</li> <li>● Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées</li> <li>● La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires</li> <li>● La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)</li> <li>● La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel</li> </ul>	
	<b>Concernant la construction</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche</li> </ul>	

C

- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les commerces devront disposer d'un local situé au-dessus de la cote de la crue centennale pour stocker leurs marchandises en cas d'inondation. Des dispositions devront être prises pour permettre la mise hors d'eau rapide de ces marchandises

### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes

### **Sont recommandés**

- La démolition des constructions commerciales inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'activité agricole, sylvicole ou piscicole*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles, hormis dans les dents creuses
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec création d'élevage ou augmentation des risques, notamment de pollution
- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sol, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles uniquement dans les dents creuses\*, sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution
- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes sans augmentation de la capacité d'élevage et des risques, notamment de pollution, limitée à 30% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 30 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 30 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 30 m<sup>2</sup>

- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- Le stockage en cuve ou sur aire bétonnée de produits nécessaires à ou issus de l'exploitation
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Les parcs de contention pour les animaux d'élevages
- Les serres (arceaux+film plastique) orientées dans le sens du courant et pouvant laisser une libre circulation des eaux sans risques de création d'embâcles (ancrage des arceaux et du film)
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* et de mise aux normes des constructions existantes notamment pour la mise hors d'eau des personnes, biens et activités

### ***Sont prescrits***

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis

- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (installations électriques et installations agricoles...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable
- Les plantations en masse d'arbre ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue

#### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement

- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions agricoles, sylvicoles ou piscicoles inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique
- Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux
- Les bonnes pratiques agricoles, éco-compatibles et adaptées aux caractéristiques saisonnières des submersions prévisibles

## Biens et activités existants

### Sont prescrits

#### Mesures d'aménagement

- La mise en place d'une signalisation adéquate à destination des usagers au sein des parkings, des terrains de camping et des aires de stationnement des caravanes\*
- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)

#### Mesures d'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités et la fermeture des établissements dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le rehaussement des orifices non étanches situés en dessous de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité et à la structure

#### Réalisation de diagnostic de vulnérabilité

- Les ERP\* de type J, R et U doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les ERP\*, sauf ceux de type J, R et U, des catégories 1 à 4 doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les cinq ans suivant l'approbation du PPRi
- Les établissements impliqués dans la gestion de crise (pompiers, forces de l'ordre, services municipaux...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont les services pourraient être impliqués dans la gestion de crise (nettoyage, BTP, transports, ramassage des déchets...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait de nature à porter une atteinte irréversible à l'environnement en cas d'inondation doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait une menace sur l'économie du bassin d'emploi doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi

## Réalisation de Plan de Continuité des Activités

- Les ERP\* de type J et U doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les établissements et entreprises impliqués dans la gestion de crise doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi

## Sont recommandés

- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques, installations de chauffage, coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...), la mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau, la possibilité de couper l'électricité dans les niveaux inondés sans en priver les niveaux supérieurs
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- La mise en œuvre de matériaux insensibles à l'eau en dessous de la cote de la crue centennale, notamment pour les menuiseries, les revêtements de sols et de murs, les isolants thermiques et phoniques...
- La condamnation des sous-sols ou au moins l'enlèvement des équipements et installations sensibles à l'eau
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La surélévation du premier niveau utile au-dessus de la cote de la crue centennale lorsque la hauteur sous plafond le permet
- La réalisation d'orifices de décharge au pied des murs existants et faisant obstacles à l'écoulement
- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées

## **Dispositions applicables en zone rouge**

**Projet à usage d'habitation ou de bureau**  
(pour les habitations à usage d'activités touristiques, se reporter à la rubrique T)

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

**Sont interdits**

- Les nouvelles constructions
- Les changements de destination des constructions existantes avec création de logement ou augmentation des risques
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

**Sont autorisés**

- Les changements de destination des constructions existantes sans création de logement et sans augmentation des risques
- L'extension\* de la construction existante sans création de logement, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes sans création de logement notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter le nombre de logement ou la capacité d'accueil
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale

H

- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au-dessus du terrain naturel
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 10m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par unité foncière\*

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche\* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

H

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement pour les activités tertiaires
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité tertiaire

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- La mise hors d'eau des réserves pour les activités tertiaires existantes
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'équipement collectif répondant éventuellement à une mission de service public*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements en lien avec la gestion de crise (caserne de pompiers, stockage de matériels...)
- Les changements de destination des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation de façon ponctuelle et individuelle tels que les digues, les remblais s'ils ne s'intègrent pas dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement
- Les stations de traitement des eaux usées, sauf si l'implantation hors zone inondable, ou zone d'aléa moins fort, est impossible techniquement ou entraîne un coût excessif
- La création ou l'extension de cimetière
- Les déchetteries, sauf si la déchetterie est intégrée à un projet portuaire
- Les centres de stockage de déchets inertes
- Les aires d'accueil des gens du voyage
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les changements de destination des constructions existantes, sans augmentation de la capacité d'accueil ou des risques et sans création d'hébergement ou d'établissements en lien avec la gestion de crise ou recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980

- L'extension\* des constructions existantes, sans création d'hébergement et sans augmentation de la capacité d'accueil, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes sans création d'hébergement et sans augmentation des capacités d'accueil, notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter l'hébergement ou la capacité d'accueil
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation s'ils s'intègrent dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement et s'ils disposent d'une autorisation délivrée par qui de droit.
- Les stations de traitement des eaux usées en cas d'impossibilité technique et financière d'aménagement hors zone inondable ou en zone d'aléa moins fort
- Les constructions, les installations et les équipements strictement nécessaires au fonctionnement des services publics tels que la production et le transport d'énergie, le captage et la distribution d'eau potable, les infrastructures d'assainissement, les équipements de téléphonie...
- Les déchetteries intégrées à un projet portuaire justifiant un lien entre l'activité et la voie d'eau et tenant compte du risque lié à la rupture de l'activité due aux inondations
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- La création des préaux et halles publics au niveau du terrain naturel à condition d'être ouvert sur au moins 75 % du périmètre, les parties non ouvertes ne devront pas faire obstacle à l'écoulement de l'eau
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc

●	Les travaux d'adaptation* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
●	Dans le cas d'assainissement autonome devant être surélevé (tertre d'infiltration...), les remblais de faible volume sans compensation volumique
<b>Sont prescrits</b>	
<b>Concernant l'urbanisme</b>	
●	L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
●	La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
●	Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
●	La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
●	La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
●	La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel
<b>Concernant la construction</b>	
●	L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche
●	La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
●	La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
●	L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
●	La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
●	L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

P

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## Projet à usage d'aménagement paysager ou de loisirs de plein air

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- Le dessouchage à moins de 10 mètres d'un cours d'eau sauf dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- Les parcs d'attractions permanents
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction
- Les déblais
- Les plans d'eau
- Les piscines non couvertes totalement enterrées
- L'aménagement des espaces verts sans remblais
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Le dessouchage à plus de 10 m d'un cours d'eau
- Le dessouchage à moins de 10 m d'un cours d'eau dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- L'aménagement des aires de jeux

- L'aménagement des terrains de sport y compris leurs tribunes et gradins couverts ou non, mais conçus de façon à assurer une transparence hydraulique (sur pilotis par exemple)
- Les locaux techniques et sanitaires d'emprise au sol maximale de 10 m<sup>2</sup>
- La démolition des structures existantes
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La construction de murs bahuts d'une hauteur maxi de 40 cm
- La réhabilitation\* et la réfection\* des structures existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 10m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par jardin familial

### *Sont prescrits*

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)
- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

## Concernant la construction

- Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable
- Les plantations en masse d'arbres ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue
- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche\* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (installations électriques...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- Le mobilier urbain et l'équipement d'aire de jeux devront résister aux effets des inondations, être démontables ou ancrés de façon à résister à la crue centennale
- Pour assurer une transparence hydraulique, les murs bahuts devront être équipés au niveau du sol d'une ouverture de dimension équivalente à un Ø100 mm tous les 4 mètres linéaires
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

## Concernant l'utilisation et l'exploitation

- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- Les protections interdisant l'emportement par les crues des stocks de produits inertes et des réserves de bois, installés de manière telle qu'ils ne fassent pas obstacle à l'écoulement des eaux
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement

## *Sont recommandés*

- La démolition des structures inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique
- Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux

## Projet à usage d'activité touristique

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations
- La création d'hôtellerie de plein air
- Les habitations légères de loisirs et assimilés
- Les parcs d'attractions permanents
- Les changements de destination des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations sans hébergement liées au fleuve telles que les activités sportives et culturelles. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions d'habitation existantes pour créer de l'hébergement touristique de type meublé de tourisme sans augmenter la capacité d'accueil
- Les changements de destination des constructions existantes sans création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- L'extension\* de la construction existante y compris d'hôtellerie de plein air sans création d'hébergement et sans augmentation de la capacité d'accueil, limitée à 10 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes y compris d'hôtellerie de plein air sans création d'hébergement et sans augmentation des capacités d'accueil, notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- Le stationnement des caravanes\* hors des terrains de camping du 15 mars au 15 octobre

- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter l'hébergement ou la capacité d'accueil
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au-dessus du terrain naturel

### ***Sont prescrits***

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

**T**

### Concernant la construction

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- Les caravanes\* et assimilés doivent conserver leurs moyens de mobilité (obligation pour les hôtelleries de plein air d'avoir un moyen de les déplacer)
- Le mobilier urbain devra résister aux effets des inondations, être démontable ou ancré de façon à résister à la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards.

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à la structure

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'activité industrielle ou artisanale*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La création de carrières
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- L'implantation d'unités de production d'électricité d'origine photovoltaïque prenant la forme de champs de capteurs et les constructions strictement nécessaires à leur fonctionnement ayant une emprise au sol limitée à 20 m<sup>2</sup>
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, limitée à 20% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 20 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 20 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 20 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La création d'un logement de gardien justifié au regard de l'activité exercée sur le site
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution

- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les gravières

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel
- Pour les projets de champs de capteur photovoltaïque, une justification des ancrages et des équipements démontrant la résistance à une crue centennale

### Concernant la construction

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les panneaux photovoltaïques et leurs équipements seront implantés au-dessus de la cote de la crue centennale avec une revanche de 30 cm minimum et leurs ancrages devront résister au débit et à la vitesse d'une crue centennale.

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes et des déchets d'industrie ou leur évacuation avant une inondation

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions industrielles ou artisanales inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## Projet à usage d'activité commerciale

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations à usage d'activité commerciale
- Les changements de destination des constructions et installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations à usage commercial en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, limitée à 10% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 10 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 10 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 10 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation

- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)

C

- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les commerces devront disposer d'un local situé au-dessus de la cote de la crue centennale pour stocker leurs marchandises en cas d'inondation. Des dispositions devront être prises pour permettre la mise hors d'eau rapide de ces marchandises

### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes

### **Sont recommandés**

- La démolition des constructions commerciales inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique



## *Projet à usage d'activité agricole, sylvicole ou piscicole*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec création d'élevage ou augmentation des risques, notamment de pollution
- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sol, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes sans augmentation de la capacité d'élevage et des risques, notamment de pollution, limitée à 30% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 30 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 30 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 30 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- La démolition des constructions et installations existantes

- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- Le stockage en cuve ou sur aire bétonnée de produits nécessaires à et issus de l'exploitation
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Les parcs de contention pour les animaux d'élevages
- Les serres (arceaux+film plastique) orientées dans le sens du courant et pouvant laisser une libre circulation des eaux sans risques de création d'embâcles (ancrage des arceaux et du film)
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* et de mise aux normes des constructions existantes notamment pour la mise hors d'eau des personnes, biens et activités

### ***Sont prescrits***

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées

- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (installations électriques et installations agricoles...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable
- Les plantations en masse d'arbre ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue

### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions agricoles, sylvicoles ou piscicoles inoccupées ou inexploitées
- La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités
- L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique
- Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux
- Les bonnes pratiques agricoles, éco-compatibles et adaptées aux caractéristiques saisonnières des submersions prévisibles

## Biens et activités existants

### Sont prescrits

#### Mesures d'aménagement

- La mise en place d'une signalisation adéquate à destination des usagers au sein des parkings, des terrains de camping et des aires de stationnement des caravanes\*
- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)

#### Mesures d'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités et la fermeture des établissements dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le rehaussement des orifices non étanches situés en dessous de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité et à la structure

#### Réalisation de diagnostic de vulnérabilité

- Les ERP\* de type J, R et U doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les ERP\*, sauf ceux de type J, R et U, des catégories 1 à 4 doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les cinq ans suivant l'approbation du PPRi
- Les établissements impliqués dans la gestion de crise (pompiers, forces de l'ordre, services municipaux...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont les services pourraient être impliqués dans la gestion de crise (nettoyage, BTP, transports, ramassage des déchets...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait de nature à porter une atteinte irréversible à l'environnement en cas d'inondation doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait une menace sur l'économie du bassin d'emploi doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi

## Réalisation de Plan de Continuité des Activités

- Les ERP\* de type J et U doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les établissements et entreprises impliqués dans la gestion de crise doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi

### *Sont recommandés*

- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques, installations de chauffage, coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...), la mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau, la possibilité de couper l'électricité dans les niveaux inondés sans en priver les niveaux supérieurs
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- La mise en œuvre de matériaux insensibles à l'eau en dessous de la cote de la crue centennale, notamment pour les menuiseries, les revêtements de sols et de murs, les isolants thermiques et phoniques...
- La condamnation des sous-sols ou au moins l'enlèvement des équipements et installations sensibles à l'eau
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La surélévation du premier niveau utile au-dessus de la cote de la crue centennale lorsque la hauteur sous plafond le permet
- La réalisation d'orifices de décharge au pied des murs existants et faisant obstacles à l'écoulement
- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées

## **Dispositions applicables en zone rose**

**Projet à usage d'habitation ou de bureau**  
(pour les habitations à usage d'activités touristiques, se reporter à la rubrique T)

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

**Sont interdits**

- Les nouvelles constructions
- Les changements de destination des constructions existantes avec création de logement ou augmentation des risques
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

**Sont autorisés**

- Les changements de destination des constructions existantes sans création de logement et sans augmentation des risques
- L'extension\* de la construction existante sans création de logement, limitée à 20 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 20 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 20 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 20 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes sans création de logement notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter le nombre de logement ou la capacité d'accueil
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La réhabilitation* et la réfection* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc</li> <li>● Les travaux d'adaptation* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite</li> <li>● Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au-dessus du terrain naturel</li> <li>● Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 20 m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par unité foncière*</li> </ul>
	<b>Sont prescrits</b>
	<b>Concernant l'urbanisme</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées</li> <li>● La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis</li> <li>● La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires</li> <li>● La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)</li> <li>● La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel</li> </ul>
	<b>Concernant la construction</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche</li> <li>● La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)</li> <li>● La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)</li> <li>● L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale</li> <li>● La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel</li> <li>● L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards</li> </ul>

### Concernant l'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement pour les activités tertiaires
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité tertiaire

### *Sont recommandés*

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- La mise hors d'eau des réserves pour les activités tertiaires existantes
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

## *Projet à usage d'équipement collectif répondant éventuellement à une mission de service public*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements en lien avec la gestion de crise (caserne de pompiers, stockage de matériels...)
- Les changements de destination des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation de façon ponctuelle et individuelle tels que les digues, les remblais s'ils ne s'intègrent pas dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement
- Les stations de traitement des eaux usées, sauf si l'implantation hors zone inondable, ou zone d'aléa moins fort, est impossible techniquement ou entraîne un coût excessif
- La création ou l'extension de cimetière
- Les déchetteries, sauf si la déchetterie est intégrée à un projet portuaire
- Les centres de stockage de déchets inertes
- Les aires d'accueil des gens du voyage
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les changements de destination des constructions existantes, sans augmentation de la capacité d'accueil ou des risques et sans création d'hébergement ou d'établissements en lien avec la gestion de crise ou recevant du public classés de type J, U et R dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980

- L'extension\* des constructions existantes, sans création d'hébergement et sans augmentation de la capacité d'accueil, limitée à 20 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 20 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 20 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 20 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes sans création d'hébergement et sans augmentation des capacités d'accueil, notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter l'hébergement ou la capacité d'accueil
- Les ouvrages et installations destinés à réduire le risque d'inondation s'ils s'intègrent dans un système d'endiguement ou un aménagement hydraulique, tel que défini à la section II du chapitre II du titre VI du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement et s'ils disposent d'une autorisation délivrée par qui de droit.
- Les stations de traitement des eaux usées en cas d'impossibilité technique et financière d'aménagement hors zone inondable ou en zone d'aléa moins fort
- Les constructions, les installations et les équipements strictement nécessaires au fonctionnement des services publics tels que la production et le transport d'énergie, le captage et la distribution d'eau potable, les infrastructures d'assainissement, les équipements de téléphonie...
- Les déchetteries intégrées à un projet portuaire justifiant un lien entre l'activité et la voie d'eau et tenant compte du risque lié à la rupture de l'activité due aux inondations
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- La création des préaux et halles publics au niveau du terrain naturel à condition d'être ouvert sur au moins 75 % du périmètre, les parties non ouvertes ne devront pas faire obstacle à l'écoulement de l'eau
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc

●	Les travaux d'adaptation* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
●	Dans le cas d'assainissement autonome devant être surélevé (tertre d'infiltration...), les remblais de faible volume sans compensation volumique
<b>Sont prescrits</b>	
<b>Concernant l'urbanisme</b>	
●	L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
●	La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
●	Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
●	La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
●	La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
●	La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel
<b>Concernant la construction</b>	
●	L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche
●	La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
●	La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
●	L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
●	La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
●	L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

	<b>Concernant l'utilisation et l'exploitation</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux</li> <li>● La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties</li> <li>● La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement</li> <li>● L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale</li> <li>● L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité</li> </ul>
	<b><i>Sont recommandés</i></b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées</li> <li>● L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation</li> <li>● L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique</li> </ul>

## *Projet à usage d'aménagement paysager ou de loisirs de plein air*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- Le dessouchage à moins de 10 mètres d'un cours d'eau sauf dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- Les parcs d'attractions permanents
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction
- Les déblais
- Les plans d'eau
- Les piscines non couvertes totalement enterrées
- L'aménagement des espaces verts sans remblais
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Le dessouchage à plus de 10 m d'un cours d'eau
- Le dessouchage à moins de 10 m d'un cours d'eau dans le cas où la pérennité d'un ouvrage ou d'une digue est engagée
- L'aménagement des aires de jeux

- L'aménagement des terrains de sport y compris leurs tribunes et gradins couverts ou non, mais conçus de façon à assurer une transparence hydraulique (sur pilotis par exemple)
- Les locaux techniques et sanitaires d'emprise au sol maximale de 10 m<sup>2</sup>
- La démolition des structures existantes
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La construction de murs bahuts d'une hauteur maxi de 40 cm
- La réhabilitation\* et la réfection\* des structures existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants
- Les abris de jardin de structure légère dont la surface ne dépasse pas 10m<sup>2</sup>, autorisés une seule fois par jardin familial

### ***Sont prescrits***

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)
- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

	<p><b>Concernant la construction</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable</li> <li>Les plantations en masse d'arbres ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue</li> <li>L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche</li> <li>La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution...)</li> <li>La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (installations électriques...)</li> <li>L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale</li> <li>Le mobilier urbain et l'équipement d'aire de jeux devront résister aux effets des inondations, être démontables ou ancrés de façon à résister à la crue centennale</li> <li>Pour assurer une transparence hydraulique, les murs bahuts devront être équipés au niveau du sol d'une ouverture de dimension équivalente à un Ø100 mm tous les 4 mètres linéaires</li> <li>L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards</li> </ul>
	<p><b>Concernant l'utilisation et l'exploitation</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés</li> <li>Les protections interdisant l'emportement par les crues des stocks de produits inertes et des réserves de bois, installés de manière telle qu'ils ne fassent pas obstacle à l'écoulement des eaux</li> <li>La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement</li> </ul>
	<p><b><i>Sont recommandés</i></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La démolition des structures inoccupées ou inexploitées</li> <li>L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation</li> <li>L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique</li> <li>Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux</li> </ul>

**A**

## Projet à usage d'activité touristique

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations
- La création d'hôtellerie de plein air
- Les habitations légères de loisirs et assimilés
- Les parcs d'attractions permanents
- Les changements de destination des constructions existantes avec création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations sans hébergement liées au fleuve telles que les activités sportives et culturelles. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions d'habitation existantes pour créer de l'hébergement touristique de type meublé de tourisme sans augmenter la capacité d'accueil
- Les changements de destination des constructions existantes sans création d'hébergement ou augmentation de la capacité d'accueil ou des risques
- L'extension\* de la construction existante y compris d'hôtellerie de plein air sans création d'hébergement et sans augmentation de la capacité d'accueil, limitée à 20 % de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 20 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 20 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 20 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions existantes y compris d'hôtellerie de plein air sans création d'hébergement et sans augmentation des capacités d'accueil, notamment pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- Le stationnement des caravanes\* hors des terrains de camping du 15 mars au 15 octobre

- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et de ne pas augmenter l'hébergement ou la capacité d'accueil
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les terrasses non couvertes d'un niveau fini inférieur à 20 cm au-dessus du terrain naturel

### ***Sont prescrits***

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

	<p><b>Concernant la construction</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche</li> <li>● La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)</li> <li>● La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)</li> <li>● L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale</li> <li>● La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel</li> <li>● Les caravanes* et assimilés doivent conserver leurs moyens de mobilité (obligation pour les hôtelleries de plein air d'avoir un moyen de les déplacer)</li> <li>● Le mobilier urbain devra résister aux effets des inondations, être démontable ou ancré de façon à résister à la crue centennale</li> <li>● L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards.</li> </ul>
	<p><b>Concernant l'utilisation et l'exploitation</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux</li> <li>● La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties</li> <li>● La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement</li> <li>● L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale</li> <li>● L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à la structure</li> </ul>
	<p><b><i>Sont recommandés</i></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées</li> <li>● L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation</li> <li>● L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique</li> </ul>

**T**

## *Projet à usage d'activité industrielle ou artisanale*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La création de carrières
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations industrielles ou artisanales en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- L'implantation d'unités de production d'électricité d'origine photovoltaïque prenant la forme de champs de capteurs et les constructions strictement nécessaires à leur fonctionnement ayant une emprise au sol limitée à 50 m<sup>2</sup>
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, limitée à 30% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 30 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 30 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 30 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La création d'un logement de gardien justifié au regard de l'activité exercée sur le site
- La démolition des constructions et installations existantes

- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La réhabilitation\* et la réfection\* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc
- Les travaux d'adaptation\* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Les gravières

**Sont prescrits**

**Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel
- Pour les projets de champs de capteur photovoltaïque, une justification des ancrages et des équipements démontrant la résistance à une crue centennale

	<p><b>Concernant la construction</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche</li> <li>● La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)</li> <li>● La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)</li> <li>● L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale</li> <li>● L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards</li> <li>● Les panneaux photovoltaïques et leurs équipements seront implantés au-dessus de la cote de la crue centennale avec une revanche de 30 cm minimum et leurs ancrages devront résister au débit et à la vitesse d'une crue centennale.</li> </ul>	
	<p><b>Concernant l'utilisation et l'exploitation</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux</li> <li>● La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties</li> <li>● L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale</li> <li>● La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement</li> <li>● L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité</li> <li>● Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes et des déchets d'industrie ou leur évacuation avant une inondation</li> </ul>	
	<p><b><i>Sont recommandés</i></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● La démolition des constructions industrielles ou artisanales inoccupées ou inexploitées</li> <li>● La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités</li> <li>● L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation</li> <li>● L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique</li> </ul>	



## Projet à usage d'activité commerciale

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations à usage d'activité commerciale
- Les changements de destination des constructions et installations existantes avec augmentation des risques, notamment de pollution
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations à usage commercial en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- Les changements de destination des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes, sans augmentation des risques, notamment de pollution, limitée à 20% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 20 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 20 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 20 m<sup>2</sup>
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution, par exemple pour la création d'étage refuge avec des ouvertures adaptées à l'évacuation des personnes
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.</li> <li>● Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel</li> <li>● La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues</li> <li>● La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale</li> <li>● La réhabilitation* et la réfection* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc</li> <li>● Les travaux d'adaptation* des constructions existantes pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités ou pour des travaux destinés à les rendre accessibles aux personnes à mobilité réduite</li> </ul>	
	<b>Sont prescrits</b>
	<b>Concernant l'urbanisme</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées</li> <li>● La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis</li> <li>● Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées</li> <li>● La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires</li> <li>● La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)</li> <li>● La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel</li> </ul>	
	<b>Concernant la construction</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche</li> <li>● La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)</li> </ul>	

C

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)</li> <li>● L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale</li> <li>● L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards</li> <li>● Les commerces devront disposer d'un local situé au-dessus de la cote de la crue centennale pour stocker leurs marchandises en cas d'inondation. Des dispositions devront être prises pour permettre la mise hors d'eau rapide de ces marchandises</li> </ul>
	<p><b>Concernant l'utilisation et l'exploitation</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux</li> <li>● La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties</li> <li>● L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale</li> <li>● La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement</li> <li>● L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité</li> <li>● Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes</li> </ul>
	<p><b>Sont recommandés</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La démolition des constructions commerciales inoccupées ou inexploitées</li> <li>● La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités</li> <li>● L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation</li> <li>● L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique</li> </ul>

## *Projet à usage d'activité agricole, sylvicole ou piscicole*

*Outre les interdictions formulées explicitement dans le paragraphe « sont interdits » du présent règlement, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception de ceux mentionnés au paragraphe « sont autorisés », sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles
- Les changements de destination des constructions et des installations existantes avec création d'élevage ou augmentation des risques, notamment de pollution
- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux autorisés par une rubrique de ce règlement.
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sol, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel

### **Sont autorisés**

- Les nouvelles constructions et installations agricoles, sylvicoles ou piscicoles en lien avec le fleuve ou dont la fonction principale est d'assurer un transfert modal vers la voie d'eau, sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution. Le lien entre l'activité et le cours d'eau devra être justifié ainsi que l'opportunité technique et économique du projet
- La construction ou le changement de destination d'un bâtiment annexe, destiné à l'élevage et situé à proximité immédiate d'une exploitation existante comportant déjà de l'élevage sous réserve :
  - D'élaborer une notice justificative qui démontre que le projet ne peut pas se faire hors zone inondable
  - De prouver que la hauteur d'eau sur la parcelle en crue centennale est inférieure à 30 centimètres par un levé topographique effectué par un géomètre expert
  - Que l'emprise au sol soit au maximum de 300 m<sup>2</sup>
  - Qu'aucun bâtiment annexe ou extension n'ait déjà augmenté la capacité d'élevage sur l'exploitation de 300 m<sup>2</sup> depuis la date d'approbation du PPRi
  - Que l'exploitation existante et le bâtiment annexe appartiennent au même propriétaire ou soient gérés par le même exploitant

- Les changements de destination des constructions et des installations existantes sans création d'élevage et sans augmentation des risques, notamment de pollution
- L'extension\* des constructions ou des installations existantes sans augmentation de la capacité d'élevage et des risques, notamment de pollution, limitée à 30% de l'emprise au sol initiale\*. Dans le cas où la règle des 30 % donnerait lieu à des extensions\* inférieures à 30 m<sup>2</sup>, l'extension pourra être de 30 m<sup>2</sup>
- L'extension des constructions existantes destinées à l'élevage sous réserve :
  - D'élaborer une notice justificative qui démontre que le projet ne peut pas se faire hors zone inondable
  - De prouver que la hauteur d'eau sur la parcelle en crue centennale est inférieure à 30 centimètres par un levé topographique d'un géomètre expert
  - Que l'emprise au sol soit au maximum de 300 m<sup>2</sup>
  - Qu'aucun bâtiment annexe ou extension n'ait déjà augmenté la capacité d'élevage sur l'exploitation de 300 m<sup>2</sup> depuis la date d'approbation du PPRi
- Les surélévations\* des constructions et installations existantes sans augmentation des risques, notamment de pollution
- La démolition des constructions et installations existantes
- La reconstruction des bâtiments, justifiant une présence légale, sinistrés hors phénomène d'inondation à condition de ne pas augmenter l'emprise au sol initiale\* et les risques, notamment de pollution
- Les remblais et mouvements de terre strictement nécessaires aux accès d'une construction ou d'une installation
- Les travaux d'infrastructures publiques tels que les voiries et les réseaux divers, présentant le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Les voiries seront réalisées au niveau du terrain naturel, toutefois dans le cas où la mise hors d'eau serait nécessaire et justifiée, l'ouvrage devra respecter une transparence hydraulique aux eaux de crue.
- Les aires de stationnement et leurs équipements réalisés au niveau du terrain naturel
- Le stockage en cuve ou sur aire bétonnée de produits nécessaires à ou issus de l'exploitation
- La mise en place et le déplacement des clôtures non susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création, au niveau du terrain naturel, de dépendance couverte mais non close, adossée ou non à un bâtiment existant justifiant une présence légale
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par leur bon enracinement et leur résistance au bris de cime
- Les parcs de contention pour les animaux d'élevages

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les serres (arceaux+film plastique) orientées dans le sens du courant et pouvant laisser une libre circulation des eaux sans risques de création d'embâcles (ancrage des arceaux et du film)</li> <li>● La création de manège équestre au niveau du terrain naturel à condition d'être ouvert sur au moins 75 % du périmètre, les parties non ouvertes ne devront pas être dans le sens de l'écoulement</li> <li>● La réhabilitation* et la réfection* des constructions existantes telles que les travaux d'entretien et de gestion courants, les traitements de façade, les réfections de toitures, les aménagements internes, etc</li> <li>● Les travaux d'adaptation* et de mise aux normes des constructions existantes notamment pour la mise hors d'eau des personnes, biens et activités</li> </ul>
	<b>Sont prescrits</b>
	<b>Concernant l'urbanisme</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées</li> <li>● La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis</li> <li>● Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées</li> <li>● La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires</li> <li>● La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel</li> </ul>
	<b>Concernant la construction</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche* et une arase étanche</li> <li>● La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)</li> <li>● La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (installations électriques et installations agricoles...)</li> <li>● L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards</li> <li>● Les matériaux d'excavation seront évacués en dehors de la zone inondable</li> <li>● Les plantations en masse d'arbre ne devront pas par leurs implantations et densités créer des obstacles susceptibles de s'opposer à l'écoulement des eaux de crue</li> </ul>	
<b>Concernant l'utilisation et l'exploitation</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés</li> <li>● Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux</li> <li>● La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties</li> <li>● L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale</li> <li>● La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement</li> <li>● L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité</li> <li>● Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes</li> </ul>	
<b>Sont recommandés</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● La démolition des constructions agricoles, sylvicoles ou piscicoles inoccupées ou inexploitées</li> <li>● La mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau pour le matériel électrique des activités</li> <li>● L'enlèvement des remblais existants, dans le cadre notamment d'éventuelles mesures de compensation</li> <li>● L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique</li> <li>● Les plantations de haies parallèles à l'écoulement des eaux</li> <li>● Les bonnes pratiques agricoles, éco-compatibles et adaptées aux caractéristiques saisonnières des submersions prévisibles</li> </ul>	

## Biens et activités existants

### Sont prescrits

#### Mesures d'aménagement

- La mise en place d'une signalisation adéquate à destination des usagers au sein des parkings, des terrains de camping et des aires de stationnement des caravanes\*
- L'emprise des piscines et des plans d'eau sera matérialisée par un marquage visible au-dessus de la cote de la crue centennale (flotteurs, poteaux...) afin de limiter les risques d'accident lors d'inondations (phénomènes de trous d'eau)

#### Mesures d'utilisation et l'exploitation

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités et la fermeture des établissements dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le rehaussement des orifices non étanches situés en dessous de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité et à la structure

#### Réalisation de diagnostic de vulnérabilité

- Les ERP\* de type J, R et U doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les ERP\*, sauf ceux de type J, R et U, des catégories 1 à 4 doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les cinq ans suivant l'approbation du PPRi
- Les établissements impliqués dans la gestion de crise (pompiers, forces de l'ordre, services municipaux...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont les services pourraient être impliqués dans la gestion de crise (nettoyage, BTP, transports, ramassage des déchets...) doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait de nature à porter une atteinte irréversible à l'environnement en cas d'inondation doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les entreprises dont l'arrêt de l'activité serait une menace sur l'économie du bassin d'emploi doivent faire l'objet d'un diagnostic de vulnérabilité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi

## Réalisation de Plan de Continuité des Activités

- Les ERP\* de type J et U doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi
- Les établissements et entreprises impliqués dans la gestion de crise doivent mettre en place un plan de continuité d'activité dans les deux ans suivant l'approbation du PPRi

## Sont recommandés

- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur l'activité, la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques, installations de chauffage, coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...), la mise en place d'un dispositif de coupure automatique en cas de contact avec l'eau, la possibilité de couper l'électricité dans les niveaux inondés sans en priver les niveaux supérieurs
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards
- La mise en œuvre de matériaux insensibles à l'eau en dessous de la cote de la crue centennale, notamment pour les menuiseries, les revêtements de sols et de murs, les isolants thermiques et phoniques...
- La condamnation des sous-sols ou au moins l'enlèvement des équipements et installations sensibles à l'eau
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La surélévation du premier niveau utile au-dessus de la cote de la crue centennale lorsque la hauteur sous plafond le permet
- La réalisation d'orifices de décharge au pied des murs existants et faisant obstacles à l'écoulement
- L'entretien préventif des arbres, l'élagage des branches mortes et l'abattage des sujets fragilisés, suivis de l'enlèvement rapide des bois coupés
- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées

## Règlement complémentaire – Projets d'intérêt stratégique

### **11 zones d'exception (hachures violettes)**

- **Zone 1** : La friche Deville – Charleville-Mézières
- **Zone 2** : Le quartier des Forges St-Charles – Charleville-Mézières
- **Zone 3** : Le secteur Jacques Félix – Charleville-Mézières
- **Zone 4** : La Macérienne – Charleville-Mézières
- **Zone 5** : Le parc des expositions – Charleville-Mézières
- **Zone 6** : La zone industrielle PSA – Villers-Semeuse / Les Ayvelles / Lumes
- **Zone 7** : La friche Lenoir et Mernier – Bogny-sur-Meuse
- **Zone 8** : La friche du Moulin – Bogny-sur-Meuse
- **Zone 9** : Le site industriel LCAB – Bogny-sur-Meuse
- **Zone 10** : La friche Cellatex et usine Schulman Plastic – Givet
- **Zone 11** : Le lotissement Bon Secours – Givet

### **Projets d'intérêt stratégique :**

Définis par la disposition 18 du PGRI du district Meuse :

- Un projet d'intérêt stratégique est un projet, qui peut être de nature résidentielle, patrimoniale, industrielle, économique, commerciale, agricole ou autre, dont l'intérêt est justifié au regard des enjeux socio-économiques et territoriaux qu'il porte.
- La comparaison entre les bénéfices économiques, environnementaux, sociétaux et territoriaux attendus du projet et les coûts et dommages directs et indirects induits par le risque inondation permet d'apprécier l'intérêt stratégique du projet et de justifier sa localisation après étude de localisations alternatives à proximité. La recherche de localisations alternatives est à examiner à une échelle supra ou inter-communale.

**Dans les zones d'exception, si un projet n'est pas reconnu comme projet d'intérêt stratégique au regard des critères énoncés dans la disposition 18 du PGRI du district Meuse, il s'agira de se référer aux zones et aux rubriques du règlement général.**

### **Fonctionnement :**

- sont interdits
- sont autorisés, par exception, après décision du préfet
- sont prescrits
- sont recommandés

**Outre les interdictions formulées explicitement dans les paragraphes « sont interdits » du règlement complémentaire, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception des projets d'aménagement d'intérêt stratégique essentiels pour le bassin de vie et sans solution d'implantation alternative, autorisés par décision du préfet, sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions.**

**Disposition applicable en zone d'exception  
Hachures Violettes**

## Zones d'exception – Hachures violettes

*Outre les interdictions formulées explicitement dans les paragraphes « sont interdits » du règlement complémentaire, sont interdits tous remblais, constructions, travaux et installations, à l'exception des projets d'aménagement d'intérêt stratégique essentiels pour le bassin de vie et sans solution d'implantation alternative, autorisés par décision du préfet, sous réserve de ne pas aggraver les risques, ne pas gêner l'écoulement de l'eau et de respecter les prescriptions.*

### **Sont interdits**

- Les nouvelles constructions pour création d'établissements recevant du public classés de type J et U dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements recevant du public classés de type J et U dans l'article GN1 de l'arrêté du 25 juin 1980
- Les nouvelles constructions pour création d'établissements en lien avec la gestion de crise (casernes de pompiers, stockage de matériels...)
- Les changements de destination des constructions existantes pour création d'établissements en lien avec la gestion de crise (casernes de pompiers, stockage de matériels...)
- Les nouvelles constructions avec augmentation des risques de pollution
- Les changements de destination des constructions existantes avec augmentation des risques de pollution
- La création d'hôtellerie de plein air, d'habitations légères de loisirs et assimilés
- Les remblais et les exhaussements de sol, quels qu'en soient la nature et le volume, hormis ceux liés aux projets autorisés par décision du préfet, sous réserve qu'ils soient compensés.
- La mise en place et le déplacement des clôtures susceptibles de modifier l'écoulement de l'eau et de réduire les champs d'expansion des crues
- La création de sous-sols, caves ou tout autre aménagement sous le niveau du terrain naturel
- La plantation des essences d'arbres caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime.

### **Sont autorisés, par exception, après décision du préfet**

- Les projets d'intérêt stratégiques, examinés au regard des éléments d'appréciation suivants :
  - Le projet doit s'inscrire dans un schéma global d'aménagement piloté par une collectivité compétente ;
  - La capacité du projet à assurer le libre écoulement des eaux, et la conservation, la restauration ou l'extension des champs d'inondation ;
  - Le niveau de protection du ou des éventuels systèmes d'endiguement, leurs conditions d'entretien et d'exploitation, ainsi que la connaissance des écoulements des eaux pour

un évènement exceptionnel ;

- Une conception de l'aménagement permettant la sécurité des personnes et des biens et un retour rapide à une situation normale, ainsi que les dispositions en matière de sensibilisation des populations ;
- Les dispositions en matière d'alerte et de gestion de crise, y compris les délais prévisibles d'alerte et de secours au vu des caractéristiques de l'aléa ;
- La réduction de la vulnérabilité à l'échelle du bassin de vie, par une action à une échelle plus large que celle du projet.

### **Sont prescrits**

#### **Concernant l'urbanisme**

- L'implantation du projet sur les parties les moins inondables des parcelles concernées
- La mise hors d'eau du premier niveau utile, c'est-à-dire au moins 30 cm au-dessus de la cote de la crue centennale, via une réalisation sur vide sanitaire inondable, aéré et vidangeable ou pilotis
- Une étude d'incidence adaptée aux ouvrages projetés sur l'écoulement des eaux afin de démontrer que le projet retenu n'accroît pas le risque d'inondation et ne perturbe pas l'écoulement des eaux de crue notamment par l'application du principe de transparence hydraulique. Celle-ci définira également les mesures compensatoires adaptées
- La transparence hydraulique des projets, soit de fait soit par la mise en œuvre de mesures compensatoires
- La création d'un accès sécurisé (accessible pour les secours en cas de crue)
- La réalisation des voiries et autres plates-formes au niveau du terrain naturel

#### **Concernant la construction**

- L'utilisation de matériaux insensibles à l'eau et résistants à la submersion temporaire en dessous de la cote de la crue centennale, avec une revanche\* et une arase étanche
- La mise en place d'un réseau électrique descendant et la mise hors d'eau des équipements sensibles, avec une revanche\* de 30 cm minimum (coffret d'alimentation, tableau de distribution, dispositif de chauffage, système informatique...)
- La mise hors d'eau de toutes installations sensibles à l'eau dont le dysfonctionnement en cas de submersion pourrait avoir des conséquences sur la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage...)
- L'installation d'un système d'obturation de type batardeau pour les ouvertures se situant toute ou partie en dessous de la cote de la crue centennale
- La création d'accès à l'étage et/ou au toit ayant un dispositif d'ouverture manuel
- Le mobilier urbain et l'équipement d'aire de jeux devront résister aux effets des inondations, être démontables ou ancrés de façon à résister à la crue centennale

- L'installation de clapets anti-retour sur les réseaux d'assainissement et le verrouillage des tampons de regards

### **Concernant l'utilisation et l'exploitation**

- Le stockage au-dessus de la cote de la crue centennale des produits polluants ou dangereux
- La suspension des activités dès lors que les conditions d'accessibilité et de sécurité ne sont plus garanties
- La mise en place d'une signalisation adaptée indiquant l'inondabilité des aires de stationnement
- L'amarrage ou l'ancrage et/ou la surélévation au-dessus de la cote de la crue centennale des citernes et des cuves hors-sol ainsi que le lestage des citernes et des cuves enterrées et le positionnement des orifices non étanches au-dessus de la cote de la crue centennale
- L'élaboration d'un plan d'évacuation et de secours adapté à l'activité ou à la structure
- Les protections interdisant l'emportement par les crues, des stocks de produits inertes et des déchets d'industrie ou leur évacuation avant une inondation

### **Sont recommandés**

- La démolition des constructions inoccupées ou inexploitées
- La mise hors d'eau des réserves pour les activités tertiaires existantes
- L'utilisation de techniques alternatives pour l'infiltration des eaux pluviales captées sous réserve de faisabilité technique

**Disposition applicable en zone arrière digue  
Hachures Noires**

## **Textes de référence :**

Article R562-11-3 du code de l'environnement :

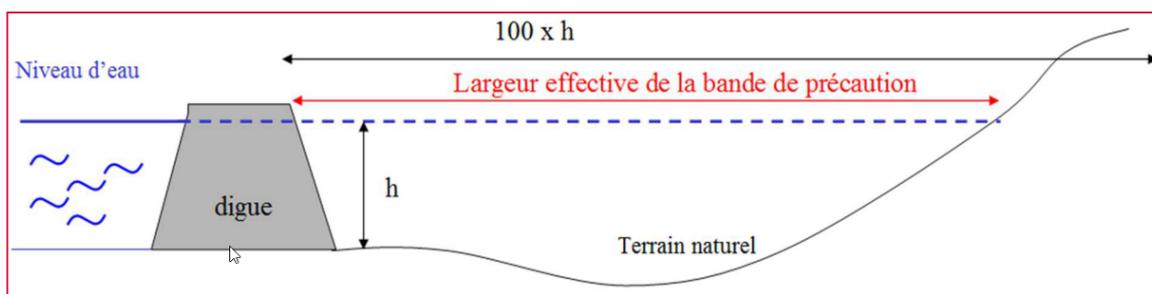
*[...] En ce qui concerne les systèmes d'endiguement autorisés au titre de l'article R. 562-14, la détermination de l'aléa de référence prend en compte des scénarios de défaillance de ces systèmes.*

Article R562-11-4 du code de l'environnement :

*[...] les bandes de précaution à l'arrière des systèmes d'endiguement sont classées en zone d'aléa de référence très fort. La largeur de cette bande de précaution est égale à cent fois la différence entre la hauteur d'eau maximale qui serait atteinte à l'amont de l'ouvrage du fait de la survenance de l'aléa de référence et le terrain naturel immédiatement derrière lui. Cette largeur peut être adaptée sur la base d'éléments techniques de l'ouvrage fournis par son propriétaire ou son gestionnaire ; elle ne peut toutefois pas être inférieure à une largeur définie par arrêté du ministre chargé de la prévention des risques majeurs. [...]*

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 débordement de cours d'eau et submersion marine » :

*[...] La largeur minimale de la bande de précaution définie au troisième alinéa du I de l'article R. 562-11-4 est fixée à cinquante mètres, sauf dans le cas où le terrain naturel atteint la cote NGF de la hauteur d'eau de l'aléa de référence avant les cinquante mètres. Pour les tronçons de système d'endiguement d'une hauteur inférieure à 1,5 mètre, cette largeur minimale de cinquante mètres peut être ramenée à 33 fois la différence entre la hauteur d'eau maximale qui serait atteinte à l'amont de l'ouvrage du fait de la survenance de l'aléa de référence et le terrain naturel immédiatement derrière lui, sans pouvoir être inférieure à dix mètres. [...]*



*Définition de la bande de précaution derrière un système d'endiguement*

Pour plus de précisions, se reporter aux paragraphes traitant des systèmes d'endiguement dans la note de présentation.

### **Règle à appliquer dans la zone arrière digue :**

**Dans cette bande de précaution hachurée en noire, la zone du règlement à appliquer sera la zone bleue foncé en secteur urbanisé et la zone rouge en secteur naturel.**

### **Calcul de la largeur de la bande de précaution :**

En l'absence d'éléments techniques sur les systèmes d'endiguement concernés par le PPRi Meuse aval, c'est la règle générale qui sera appliquée, hormis pour le tronçon des digues amovibles à Givet

#### **Cas général :**

La largeur de la bande de précaution située à l'arrière des systèmes d'endiguement sera égale à 100 fois la différence de hauteur entre le terrain naturel et la hauteur d'eau maximale modélisée derrière l'ouvrage.

#### **Cas des tronçons constitués de digues amovibles à Givet :**

La largeur de la bande de précaution située à l'arrière des systèmes d'endiguement sera égale à 50m.

## GLOSSAIRE

- Caravane : les caravanes sont des véhicules terrestres habitables destinés à une occupation temporaire ou saisonnière à usage de loisirs, qui conservent en permanence des moyens de mobilité leur permettant de se déplacer par eux-mêmes ou d'être déplacés par traction et que le code de la route n'interdit pas de faire circuler.
- Dent creuse : une dent creuse est une parcelle ou un groupe de parcelles non bâties, insérées dans un tissu construit. Elle se caractérise en tant que discontinuité dans la morphologie urbaine environnante. Cette notion s'applique uniquement pour une zone urbaine dense.
- Emprise au sol initiale : il s'agit de la projection verticale du volume de la construction à la date d'approbation du PPRi, tous débords et surplombs inclus. Toutefois, les terrasses, les ornements tels que les éléments de modénature et les marquises sont exclus, ainsi que les débords de toiture lorsqu'ils ne sont pas soutenus par des poteaux ou des encorbellements.
- ERP : les Établissements Recevant du Public sont des bâtiments dans lesquels des personnes extérieures sont admises. Les ERP sont classés par catégories et types qui définissent les exigences réglementaires applicables.
- Extension : l'extension consiste en un agrandissement de la construction existante. L'extension peut être horizontale ou verticale et doit présenter un lien physique et fonctionnel avec la construction existante. Dans le cas d'un site composé de plusieurs bâtiments pour les usages P (équipements publics), I (industries), C (commerces), et G (agricoles), les emprises au sol initiales de toutes les constructions pourront être cumulées pour le calcul de la surface d'une extension. Ce besoin devra être justifié par une note technique présentant la nature de l'activité, le besoin de développement, le fonctionnement du site, la liaison fonctionnelle entre les bâtiments, les contraintes techniques et financières, l'impossibilité de construire en dehors de la zone inondable ou en zone d'aléa plus faible, etc. La surface de l'extension ne pourra pas excéder la surface du bâtiment auquel elle est liée. Pour les catégories H (habitation) et T (tourisme), il s'agira de se baser uniquement sur la surface au sol existante du bâtiment lié à l'extension, afin notamment de ne pas augmenter les possibilités de développement de la population en zone inondable.
- Premier niveau utile : il s'agit du premier niveau de plancher habitable, ou destiné à l'activité, ou sur lequel sont stockés des biens (un dallage reposant sur le sol ou un plancher sur vide-sanitaire).
- Réhabilitation : travaux de remise en état d'une construction délabrée sans la démolir ou nécessaires à un changement de fonction d'un bâtiment (réaménagement interne, etc.).
- Réfection : réparation ou entretien courant d'une construction (réfection de la toiture, etc.).
- Revanche : hauteur de sécurité au-dessus de la cote de la crue centennale.
- Surélévation : augmentation de la hauteur d'une construction, d'un bâtiment.
- Travaux d'adaptation : il s'agit de travaux permettant à une construction d'être résiliente face à une crue (surélévation du premier niveau utile par exemple) ou de travaux destinés à rendre un bâtiment accessible aux personnes à mobilité réduite.
- Unité foncière : îlot d'un seul tenant composé d'une ou plusieurs parcelles appartenant à un même propriétaire ou à la même indivision.

# Arrêté du 25 juin 1980 portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (ERP)

Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (ERP) approuvé par arrêté du 25 juin 1980.

## Classement des établissements

### Article GN1

1. Les établissements sont classés en types, selon la nature de leur exploitation :

a) Établissements installés dans un bâtiment :

J : Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées ;

L : Salles d'auditions, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usage multiple ;

M : Magasins de vente, centres commerciaux ;

N : Restaurants et débits de boissons ;

O : Hôtels et pensions de famille ;

P : Salles de danse et salles de jeux ;

R : Établissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans hébergement ;

S : Bibliothèques, centres de documentation ;

T : Salles d'expositions ;

U : Établissements sanitaires ;

V : Établissements de culte ;

W : Administrations, banques, bureaux ;

X Établissements sportifs couverts ;

Y : Musées ;

b) Établissements spéciaux ;

PA : Établissements de plein air ;

CTS : Chapiteaux, tentes et structures ;

SG : Structures gonflables ;

PS : Parcs de stationnement couverts ;

GA : Gares ;

OA : Hôtels-restaurants d'altitude ;

EF : Établissements flottants ;

REF : Refuges de montagne.