


# COMMUNE DE FUMAY

	<b>Plan Local d'Urbanisme</b> <i>(Transformation du P.O.S. en P.L.U.)</i>
	<b><u>ANNEXES</u> : <u>Plan</u> de <u>Prévention</u> des <u>Risques</u> d'<u>inondations</u> : Meuse aval</b>

Vu pour être annexé à la  
délibération du conseil municipal  
du **25 juin 2020**, approuvant  
**le Plan Local d'Urbanisme**  
*(Transformation du POS en PLU).*

Cachet de la mairie et signature du Maire:

*Mathieu SONNET*

Approuvé le : 25.06.2020

Révisé le:		Modifié le:		Mis à jour le:	

## **COMPOSITION DU SOUS-DOSSIER "P.P.R.i."**

---

1. Fiche synthétique
2. Règlement du P.P.R.i. approuvé le 28 octobre 1999  
Meuse Aval des Ayvelles à Givet
3. Extrait de la cartographie des zones rurales  
(deux extraits de plan)
4. Cartographie des zones urbaines - Planche 11  
(deux extraits de plan)

**Remarque** : en cas de besoin, le dossier original complet de PPRi est disponible en mairie.



PREFECTURE des ARDENNES

## **Information des acquéreurs et des locataires de biens immobiliers sur les risques naturels et technologiques majeurs**

(Articles L125-5 et R125-23 à R125-27 du code de l'environnement)

### **Dossier communal d'informations**

**Fumay**

**Plan de Prévention du Risque inondation  
Vallée de la Meuse des Ayvelles à Givet  
(PPRi Meuse aval)**

**approuvé le 28 octobre 1999**

### **Fiche synthétique**



*Février 2006*

## Fiche synthétique

### ORIGINE et CARACTERISTIQUES DES CRUES

Le bassin versant de la Meuse française occupe une surface de 10 430 km<sup>2</sup>.

Le comportement en crue de ce bassin versant est relativement complexe car il est souvent la résultante de crues composées. Cela est dû à la morphologie du bassin qui peut être découpé en trois grandes entités placées en série, limitées par les deux plus importants affluents de la Meuse :

- la Haute Meuse, constituée de la Meuse et de ses affluents en amont de la confluence de la Chiers, d'une superficie de 4 145 km<sup>2</sup>
- la Meuse Moyenne, constituée de la Meuse et de ses affluents de la confluence de la Chiers à l'amont de la confluence de la Semoy, d'une superficie de 3 686 km<sup>2</sup>
- la Basse Meuse, constituée de la Meuse et de ses affluents à partir de la confluence de la Semoy, d'une superficie de 2 599 km<sup>2</sup>.

Les temps de réaction de ces trois sous-bassins ne sont pas comparables. Pour la Haute Meuse, le temps de propagation d'une crue, de la tête de bassin à la confluence de la Chiers, est de l'ordre de 6 jours. Tandis que pour la Meuse Moyenne et la Basse Meuse, le temps d'arrivée à la Meuse d'une crue respectivement de la Chiers et de la Semoy est de l'ordre de 2 jours.

Par ailleurs, comme l'extension globale du bassin est relativement limitée, un épisode pluvieux important est généralement ressenti, même si c'est avec des intensités diverses, en tous points du bassin.

D'une manière générale, le premier épisode pluvieux engendre simultanément sur le cours de la Meuse :

- une crue locale sur la Basse Meuse,
- une crue locale sur la Meuse Moyenne qui se répercute ensuite sur la Basse Meuse,
- une crue locale sur la Haute Meuse qui se répercute ensuite sur la Meuse Moyenne puis sur la Basse Meuse.

Lorsque les épisodes pluvieux intensifs s'enchaînent, comme cela a été le cas en décembre 1993 et en janvier 1995, un phénomène de superposition de crue d'amont et de crue locale se produit, d'autant plus que des pluies importantes au même moment sur le bassin versant propre de la Meuse continuent d'alimenter la montée des eaux.

La Meuse a connu de nombreuses crues dont celles de 1982, 1984, 1991, 1993 et 1995.

Les crues de la Meuse sont des crues dites «de rivière de plaine» par opposition aux crues torrentielles. Le temps de montée des eaux de la Meuse dépasse les 24 h, celui de ces affluents est de plus de 12 h.

La durée de submersion ainsi que les hauteurs atteintes dépendent de l'importance et de la répartition dans le temps de la pluviométrie. Ainsi, la période des plus hautes eaux de la crue de décembre 1993 a été d'environ 6 jours, tandis qu'elle a duré 10 jours en janvier 1995. La décrue de la Meuse s'effectue toujours très lentement.

Les crues de la Meuse engendrent trois types d'inondations dans le périmètre du PPRi des Ayvelles à Givet:

- Des inondations par débordement direct : le cours d'eau sort de son lit mineur pour occuper son lit majeur. C'est le cas le plus fréquemment rencontré dans la vallée de la Meuse.
- Des inondations par débordement indirect : les eaux remontent par les nappes alluviales et les réseaux d'assainissement ce qui engendre notamment des poches d'eau.
- Des inondations par dépassement de capacité, submersion ou destruction d'ouvrages (barrages, digues, levées) : c'est ainsi qu'à Givet, lors de la crue de janvier 1995, trois brèches se sont formées dans la digue de protection des quartiers de Bon Secours et de la Soie.

Ces crues lentes, de rivière de plaine, occasionnent beaucoup de dégâts matériels et bloquent en grande partie l'économie de la vallée pendant la durée des plus hautes eaux.

Les crues de la Meuse se reproduisent régulièrement avec des intensités variables. Beaucoup de fortes crues se sont produites ces dernières années. Celle de janvier 1995 est la plus récente et la plus importante de mémoire d'homme.

Les hauteurs d'eau atteintes peuvent être importantes. Elles sont fréquemment de plus de 2 m en lit moyen et de plus de 1m en lit majeur. Les vitesses d'écoulement en lit moyen sont localement élevées et ont provoqué des dommages lors des dernières fortes crues.

Les endiguements du cours navigable de la Meuse sont menacés lors des crues exceptionnelles. Ces endiguements n'ont pas été conçus pour résister à des crues aussi fortes que celle de 1995.

Pour plus de précisions sur les crues, il est possible de se reporter au rapport de présentation du PPRi.

## **LE PLAN DE PREVENTION DU RISQUE INONDATION**

Dans le département des Ardennes les crues de décembre 1993 et de janvier 1995 ont engendré des dégâts très importants. Afin de mettre un frein à la croissance de l'urbanisation en zone inondable et de limiter les dommages et les risques encourus par les biens et les personnes, l'État a décidé de mettre en place un Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles d'inondation (PPRi) de la Meuse entre Les Ayvelles et Givet (également appelé PPRi « Meuse aval »).

Ce PPRi, établi en application de la loi no 87-565 du 22 juillet 1987 modifiée, a été approuvé le 28 octobre 1999. Il vaut servitude d'utilité publique.

Pour plus de précisions sur l'objet et les modalités d'élaboration de ce document il est possible de se reporter à son rapport de présentation.

La crue de référence du PPRi est une crue centennale.

La cartographie du PPRi distingue sur la commune trois zones réglementaires tenant compte des différents degrés d'aléas (hauteur de submersion, vitesse d'écoulement) et d'enjeux (zones urbaines, zones rurales) :

ZONES RURALES	ZONES URBAINES		
ZONE VERTE (*)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Vitesse d'écoulement</span> <span>Hauteur de submersion</span> </div>	<b>Faible</b>	<b>Forte</b>
	<b>&lt; 1 m</b>	<b>Risque modéré ZONE BLEUE</b>	<b>Risque fort ZONE ROUGE</b>
	<b>≥ 1 m</b>	<b>Risque fort ZONE ROUGE</b>	<b>Risque fort ZONE ROUGE(*)</b>

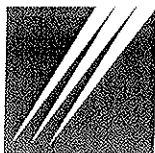
(\*) dont zone de grand écoulement

Il a été décidé dans l'ensemble de la zone inondable d'interdire notamment la réalisation de logements nouveaux qui conduiraient à un apport de population permanente supplémentaire, notamment compte tenu du coût économique que cela représente pour la collectivité. En revanche, les extensions limitées et la réhabilitation des habitations existantes sont possibles, sous conditions.

Pour plus de précisions sur les mesures d'interdiction et les prescriptions applicables dans chacune des zones, il convient de se reporter au règlement du PPRi en question (« règlement autres communes »).

La cartographie jointe au présent dossier d'information est extraite du PPRi.

☞ La « zone urbaine » représentée dans le PPRi sur planches graphiques au 1/2000, dont extrait(s) ci-joint(s) réduit(s) à l'échelle du 1/5000, ne concerne souvent qu'une rive de la Meuse. Dans ce cas seule cette rive est alors classée en rouge ou en bleu. En rive opposée, une fine bande verte figurative est tracée afin de rendre la cartographie urbaine plus lisible et pour rappeler que la zone considérée est classée verte, mais cette bande figurative ne représente en aucun cas l'étendue de la zone verte. Cette dernière fait l'objet d'une cartographie spécifique au 1/10000 (cartographie des zones rurales), dont extrait(s) joint(s) au présent dossier, à laquelle il convient de se référer également.



MINISTÈRE DE L'EQUIPEMENT  
DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

Direction  
Départementale  
de l'Équipement

Ardennes

Service  
Urbanisme  
et Habitat

3, Rue des  
Granges Moulues

08011

Charleville-Mézières

Cédex

Téléphone :

03 24 52 49 49


Télécopie :

03 24 37 51 17

LA MEUSE

PLAN DE PREVENTION  
DES RISQUES NATURELS  
PREVISIBLES D'INONDATION  
DES AYVELLES A GIVET

VU pour être annexé à mon arrêté en date de ce jour  
Charleville-Mézières, le 28 octobre 1999

Pour le Préfet,  
L'Attaché de Préfecture  
Chef de Bureau  
  
Dominique LARONDE



REGLEMENT

**BCEOM**

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'INGÉNIERIE



Direction Régionale Nord  
Place des Frères Montgolfier  
78286 GUYANCOURT CEDEX  
Tél.: 01 30 12 47 50  
Fax.: 01 30 12 47 49

Date :

AOUT 1999

## PREAMBULE

La politique de l'Etat en matière de gestion des zones inondables a fixé les objectifs suivants :

- interdiction des nouvelles implantations humaines dans les zones les plus dangereuses,
- préservation des capacités de stockage et d'écoulement des crues,
- sauvegarde de l'équilibre et de la qualité des milieux naturels.

Toutefois, la mise en oeuvre d'un P.P.R. ne doit pas remettre en cause la possibilité, pour les occupants actuels de la zone inondable, de mener une vie ou des activités normales.

Dans ce cadre, il a été décidé dans l'ensemble de la zone inondable d'interdire la réalisation de logements nouveaux qui conduiraient à un apport de population permanente supplémentaire, notamment compte tenu du coût économique que cela représente pour la collectivité. En revanche, les extensions limitées et la réhabilitation des habitations existantes sont possibles.

Par ailleurs, afin de tenir compte des contraintes économiques, les constructions nouvelles liées à la voie d'eau, activités portuaires et touristiques, pourront être autorisées en assortissant l'autorisation d'éventuelles mesures compensatoires.

Dans ce même esprit l'extension limitée des activités économiques sera permise dès lors qu'elle n'augmente pas les risques de nuisance et de pollution.

Enfin, ce document par ses prescriptions et ses recommandations a également pour objectif d'informer la population confrontée aux inondations, sur les précautions à prendre pour limiter les conséquences du risque.



**PLAN de PREVENTION des RISQUES  
MEUSE AVAL**

Août 1999

**Zonage :**

- R** : zone rouge (hauteur d'eau supérieure ou égale à 1 mètre ou hauteur d'eau inférieure mais fort courant)
- B** : zone bleue (hauteur d'eau inférieure à 1 mètre et vitesse d'écoulement faible)
- V** : zone verte (secteurs non urbanisés propices à l'expansion des crues, quelque soit la hauteur d'eau)

Rappel : la cote de référence visée dans ce règlement correspond à la cote de la crue centennale.

ZONES			REGLEMENT
R	B	V	
X	X	X	<p><u>Sont interdits</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Toutes constructions, remblais, plantations, travaux et installations de quelque nature qu'ils soient à l'exception de ceux mentionnés dans toutes les rubriques de ce tableau.</li> </ul>
<i>FORMES URBAINES, MODALITES D'UTILISATION DES SOLS ET AMENAGEMENT DU BATI</i>			
X	X	X	<p><u>Sont autorisés</u> sous réserve que cela n'aggrave pas les risques, sous réserve de ne pas gêner l'écoulement, et du respect des prescriptions prévues ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Les travaux et installations destinés à réduire les conséquences du risque d'inondation à l'échelle du bief ou de la vallée.</li> <li>♦ Les ouvrages et aménagements hydrauliques.</li> <li>♦ La reconstruction de bâtiments sinistrés.</li> <li>♦ Les travaux d'adaptation ou de réfection des bâtiments existants pour la mise hors d'eau des personnes, des biens ou des activités : surélévations, rehaussement du premier niveau utile sans création de logement supplémentaire, obturation des ouvertures par panneaux amovibles, résistants et étanches...</li> </ul>

ZONES			
R	B	V	
x	x	x	♦ Les constructions et installations nouvelles liées à la voie d'eau : activités portuaires.
x	x	x	♦ Les constructions et installations nouvelles liées ou complémentaires au tourisme fluvial (complexe de loisirs nautiques et sportifs, camping, restauration, hôtellerie).
x	x	x	♦ L'extension limitée des activités ou des bâtiments existants (habitations, bâtiments publics, activités économiques industrielles, artisanales, commerciales, agricoles, touristiques...), sans augmentation des risques de nuisance et de pollution. L'extension de bâtiments de type hôpital, clinique, maison de retraite, centre d'hébergement uniquement pour des locaux techniques nécessaires au fonctionnement de ces établissements ou de locaux destinés à en assurer notamment la modernisation ou la mise aux normes sans accroissement des capacités d'accueil, sauf dans les secteurs de la zone bleue où la hauteur d'eau en crue centennale est inférieure à 0,50 m et la vitesse d'écoulement faible dans lesquels l'accroissement de la capacité d'accueil sera limité, sous réserve de l'établissement d'un plan d'évacuation.
x	x	x	♦ La réhabilitation (travaux d'entretien et de gestion courants) des bâtiments existants, notamment les aménagements internes, les traitements de façade et les réfections de toitures.
x	x	x	♦ Les changements de destination des constructions existantes sous réserve de : - ne pas augmenter l'emprise au sol bâtie. - ne pas créer de logements nouveaux, excepté le retour à l'affectation initiale quand il s'agissait de logement. - ne pas augmenter les risques de nuisances ou de pollution.
x	x	x	♦ Les constructions strictement nécessaires au fonctionnement des services publics et qui ne sauraient être implantées en d'autres lieux : pylônes, postes de transformation, stations de pompage et de traitement d'eau potable, stations d'épuration...
x	x	x	♦ Le stationnement de caravanes hors des terrains de camping du 15 mars au 15 octobre.
x	x	x	♦ Les aménagements de places de stationnement.
x	x	x	♦ Les aménagements d'espaces verts avec constructions limitées : locaux sanitaires, techniques indispensables à l'activité prévue.
		x	♦ Les plantations ; toutefois les conifères, les cultures de peupliers et les robiniers faux acacias ainsi que les autres essences caractérisées par la fragilité de leur enracinement ou de leur cime ne pourront être plantés dans la zone de grand écoulement.
x	x	x	♦ Le déplacement ou la reconstruction des clôtures existantes.
		x	♦ La mise en place de nouvelles clôtures constituées de 4 fils superposés au maximum, sur poteaux espacés d'au moins 4 mètres.
x	x	x	♦ La mise en place de nouvelles clôtures constituées d'éléments rabattables en cas de crue.
x	x	x	♦ Les affouillements de sols liés aux mesures compensatoires prescrites lors d'aménagements nouveaux.
		x	♦ Les carrières.

ZONES			
R	B	V	
			<u>Sont prescrits :</u>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Lors de la réalisation de travaux ou d'aménagements :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- la compensation des impacts hydrauliques sur les lieux habités, par toute mesure appropriée réalisée tant en lit mineur qu'en lit majeur.</li> <li>- la compensation volumique en lit majeur de tout remblai à l'exception des aménagements en centre urbain constitué.</li> </ul> </li> </ul>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ L'élimination de tout obstacle à l'écoulement, inutile ou abandonné (murs perpendiculaires à l'écoulement, remblais, abris de jardin, caravanes, véhicules divers...).</li> </ul>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Les terrains de camping devront dans leur règlement, conformément à l'article L.443-2 du code de l'urbanisme, prévoir l'évacuation des caravanes ou des mobil-homes même en l'absence de leurs propriétaires. A défaut de ces dispositions, le stationnement restera limité à la période du 15 mars au 15 octobre.</li> </ul>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Dans le cas de constructions, reconstructions, extensions, l'édification sur pilotis ou sur vide sanitaire sera préférée aux remblais (les sous-sois sont interdits).</li> </ul>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Lors de travaux d'adaptation ou de réfection pour la mise hors d'eau des personnes, des biens et des activités, les surélévations, le rehaussement du premier niveau utile et l'arasement des ouvertures (portes, fenêtres) se fera à la cote de référence quand cela est techniquement possible.</li> </ul>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Pour toutes extensions et constructions nouvelles et lors de travaux de réhabilitation, reconstruction et changement de destination d'un bâtiment, sauf si ce changement est de nature à réduire les risques :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- la création d'accès de sécurité pour les bâtiments recevant du public et les logements collectifs, en limitant au maximum l'encombrement de l'écoulement.</li> <li>- la mise hors d'eau du premier niveau utile destiné à l'habitation ou à l'activité (au dessus de la cote de référence) quand cela est techniquement possible.</li> <li>- toutes les mesures de limitation du risque économiquement envisageables seront prises.</li> </ul> </li> </ul>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Le mobilier urbain, les structures de jeux et de loisirs, les dispositifs d'éclairage..., devront pouvoir résister aux effets d'une inondation prolongée (risques d'entraînement, dégradations diverses).</li> </ul>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ L'élagage régulier des arbres et végétaux jusqu'au niveau altimétrique de la crue centennale, dès lors que ces derniers ne participent pas à la mise en valeur de l'environnement (exemple : aménagement d'espaces verts).</li> </ul>
		x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Les installations de carrière seront déplaçables ou ancrées afin de pouvoir résister aux effets d'entraînement de la crue centennale. Dans ce dernier cas, le matériel électrique doit être démontable et les installations doivent être placées dans le sens du courant.</li> </ul>
			<u>Est recommandé :</u>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La démolition de bâtiments industriels inoccupés, notamment suite à une délocalisation.</li> </ul>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ En tant que mesure de compensation, l'enlèvement des remblais existants inutiles, notamment ceux recensés dans le cadre de l'étude réalisée par le service de la navigation du Nord Est (ci-annexée).</li> </ul>
<b>STRUCTURE DU BATI</b>			
			<u>Sont prescrits pour tous les travaux touchant à la structure du bâti :</u>
x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ L'utilisation, sous la cote de référence, de techniques et de matériaux permettant d'assurer sa résistance aux vitesses d'écoulement locales et à une période d'immersion plus ou moins longue :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- résistance des fondations aux affouillements, tassements différentiels et érosions (fondations sur pieux ou sur puits en cas de sous sol peu compact). Pour les bâtiments construits sur pilotis, il faudra maintenir en permanence la transparence hydraulique sous le bâtiment. Les vides sanitaire seront inondables, aérés, vidangeables et non transformables.</li> </ul> </li> </ul>

ZONES			
R	B	V	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- résistance des planchers ou radiers d'ouvrages aux sous pression : lestage, armatures...</li> <li>- résistance des murs aux pressions hydrostatiques, aux chocs et à l'immersion : chaînage vertical et horizontal de la structure, utilisation de matériaux de construction non putrescibles et non corrodables sous la cote des plus hautes eaux et arase étanche ou injection de produits hydrofuges dans l'ensemble des murs au-dessus (afin de limiter les remontées capillaires), étanchéification des murs extérieurs...</li> <li>- matériaux d'aménagement et d'équipements de second oeuvre du bâtiment, étanches ou insensibles à l'eau : menuiseries, revêtements muraux ou de sols, isolants, portes, fenêtres...</li> </ul>
ACCES ET RESEAUX			
			<p><b>Sont autorisés</b> sous réserve que cela n'aggrave pas les risques et sous réserve de limiter au maximum la gêne à l'écoulement :</p>
X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Les constructions et aménagements d'accès de sécurité extérieurs (plates-formes, voiries, escaliers, passages hors d'eau, etc.). Pour les bâtiments destinés à recevoir du public, ces accès devront permettre l'évacuation des personnes (valides, handicapées ou brancardées) de façon autonome ou avec l'aide de secours.</li> </ul>
X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Les travaux d'infrastructure publique (voirie, réseaux divers) , sous trois conditions : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la finalité de l'opération ne doit pas permettre de nouvelles implantations à l'exception des secteurs où les constructions nouvelles et les extensions sont possibles.</li> <li>- le parti retenu parmi les différentes solutions présentera le meilleur compromis technique, économique et environnemental. Il ne devra pas accentuer le risque d'inondation. Il limitera en particulier la gêne à l'écoulement et l'emprise des ouvrages afin de préserver la capacité de stockage.</li> <li>- toutes les mesures de limitation du risque économiquement envisageables seront prises.</li> </ul> </li> </ul>
			<p><b>Sont prescrits :</b></p>
X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Lors de la réalisation de travaux ou d'aménagements : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la compensation des impacts hydrauliques sur les lieux habités, par toute mesure appropriée réalisée tant en lit mineur qu'en lit majeur.</li> <li>- la compensation volumique en lit majeur de tout remblai à l'exception des aménagements en centre urbain constitué.</li> </ul> </li> </ul>
X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ La mise en place de schémas d'évacuation et de secours pour les logements de type collectif et les bâtiments à caractère public.</li> </ul>
X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Afin de limiter les risques d'accident pour la circulation des piétons et des véhicules (phénomènes de « trous d'eau »), la matérialisation des emprises de piscines et de bassins existants et le verrouillage des tampons d'assainissement pour les parties inférieures des réseaux pouvant être mis en charge lors des inondations.</li> </ul>
X	X	X	<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 la sécurité des personnes et des biens (machineries d'ascenseurs, installations électriques et installations de chauffage).</li> </ul>

ZONES			
R	B	V	
X	X	X	♦ La mise hors d'eau des postes E.D.F, moyenne tension et basse tension, en veillant à ce qu'ils restent facilement accessibles en cas d'inondation, ainsi que des branchements et des compteurs des particuliers.
X	X	X	♦ Des travaux permettant d'assurer l'alimentation en eau potable par l'une au moins des ressources disponibles : mise hors d'eau des équipements sensibles (pompes, armoires électriques, systèmes de traitement...) et étanchéification des têtes de puits et des canalisations lorsque celle-ci s'avère insuffisante.
X	X	X	♦ L'installation de clapets anti-retour au droit des points de rejet des réseaux d'assainissement.
X	X	X	♦ L'installation de groupes de secours hors d'eau pour les équipements collectifs névralgiques (hôpitaux, cliniques, maisons de retraite...).
X	X	X	♦ Toutes les mesures de limitation du risque économiquement envisageable seront prises.

### MAINTENANCE ET USAGES

#### Sont interdits :

- X ♦ Le stockage des produits organiques à moins de 35 mètres des cours d'eau.
- X ♦ Les épandages à moins de 35 mètres des cours d'eau. En l'absence de plan d'épandage la distance est portée à 200 mètres si la pente du terrain est supérieure à 7 %.

#### Sont prescrits :

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| X | X | X | ♦ La mise en place de plans d'évacuation des véhicules (alerte et organisation) notamment pour les parkings souterrains.   |
| X | X | X | ♦ Pour toutes les installations flottantes (cuves, citernes), l'implantation au dessus de la cote de référence ou, lorsque cela n'est pas envisageable, le lestage et l'ancrage résistant à la pression hydrostatique. Les débouchés d'événements et les bassins de rétention (étanches) seront prolongés au dessus de la cote de référence. Les citernes seront autant que possible maintenues pleines pendant les mois de décembre, janvier et février afin de limiter les risques de flottabilité. Les cuves à fuel des particuliers seront mises hors d'eau lorsque cela est envisageable ou arrimées le plus en hauteur possible (les cuves situées en sous-sol en particulier seront arrimées sous la dalle du rez-de-chaussée). |
| X | X | X | ♦ L'entretien régulier par le propriétaire d'un ouvrage de protection (exemple : digue...).  |
| X | X | X | ♦ La mise hors d'eau des dépôts, stocks et décharges de produits périssables, polluants ou dangereux présentant des risques potentiels pour la sécurité ou la salubrité publique (hydrocarbures, solvants organiques, peintures, produits chimiques, phytosanitaires...) ou, dans le cas où cela n'est pas envisageable, l'installation en fosse étanche et arrimée, résistant à la pression hydrostatique et équipée d'un système de surveillance ou encore des mesures d'évacuation au delà d'une cote d'alerte.   |
| X | X | X | ♦ Le scellement ou l'ancrage au delà d'une cote d'alerte des biens non sensibles mais déplaçables (mobiliers urbains, de jardin ou de loisirs, équipements d'espaces publics, stocks de produits inertes, réserves de bois de chauffe...) ou une protection interdisant leur emportement par les crues, sous réserve que celle-ci n'aggrave pas le risque inondation et ne fasse pas obstacle à l'écoulement des eaux, ou encore des mesures d'évacuation au delà d'une cote d'alerte.   |
|   |   | X | Les épandages ne pourront se faire qu'en application de la réglementation en vigueur et notamment selon les prescriptions du règlement départemental de la législation des installations classées dans le respect des plans d'épandages approuvés.   |

#### Est recommandé :

- X ♦ Le maintien ou la mise en prairie de terres.

### Mesures collectives de prévention, de protection et de sauvegarde

Elles concernent la Ville de GIVET dans le secteur situé derrière la digue.

#### Sont prescrits :

- ♦ L'obligation pour la commune de GIVET de participer à l'entretien et la surveillance de la digue afin de protéger les zones riveraines des inondations (Cf. convention entre ville de GIVET et Voies Navigables de France).

#### Sont interdits :

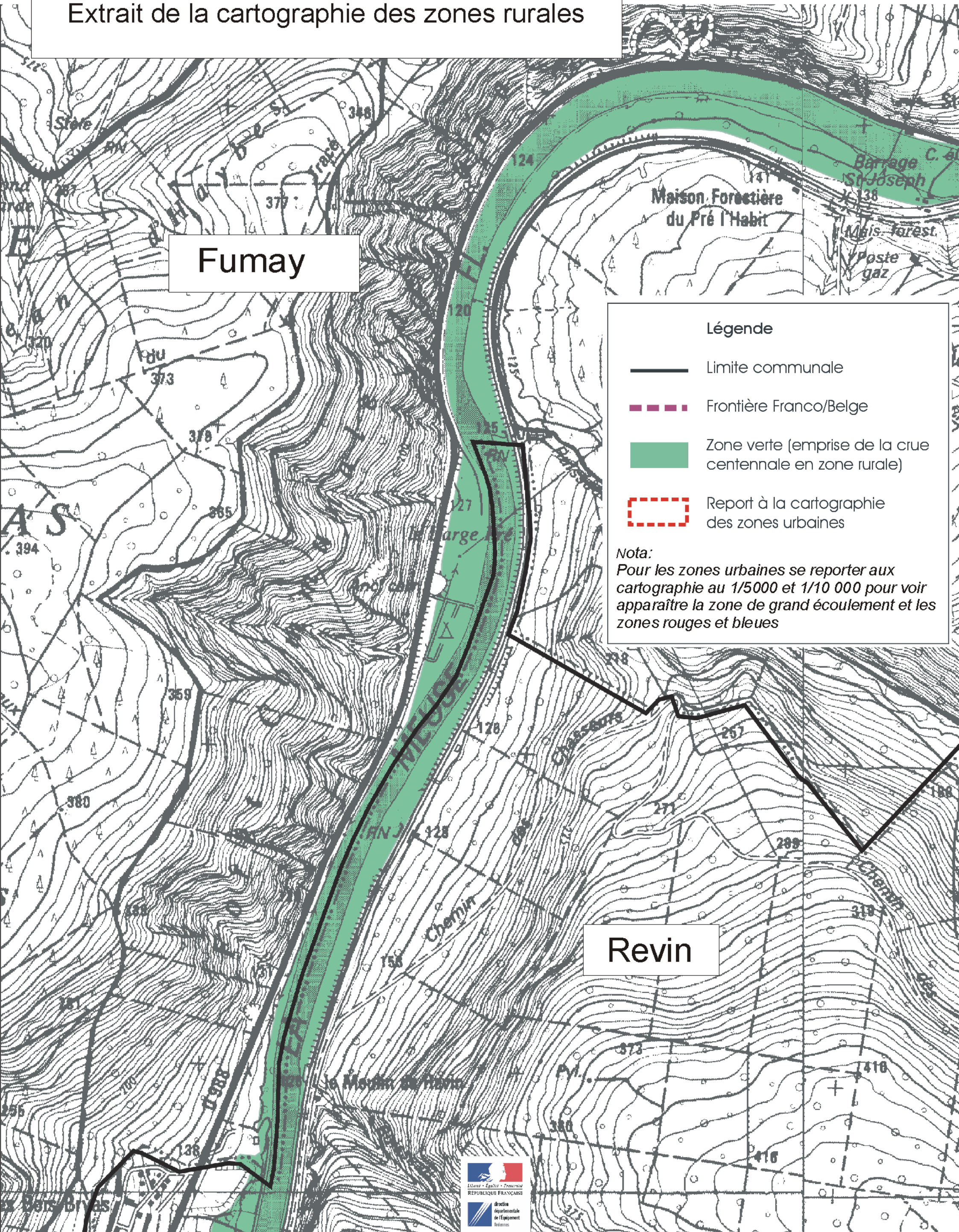
- ♦ Dans une bande de 100 mètres derrière la digue les nouvelles constructions à usage d'habitation (Cf. planche n° 20 de la cartographie des risques au 1/2000è).



PPRi Meuse Aval approuvé le 28 octobre 1999  
Commune de Fumay  
Extrait de la cartographie des zones rurales



0 100 m 200 m



Légende

- Limite communale
- - - - - Frontière Franco/Belge
- Zone verte (emprise de la crue centennale en zone rurale)
- Report à la cartographie des zones urbaines

Nota:  
Pour les zones urbaines se reporter aux cartographies au 1/5000 et 1/10 000 pour voir apparaître la zone de grand écoulement et les zones rouges et bleues







PPRi Meuse Aval approuvé le 28 octobre 1999  
 Commune de Fumay  
 Extrait de la cartographie des zones rurales



0 100 m 200 m

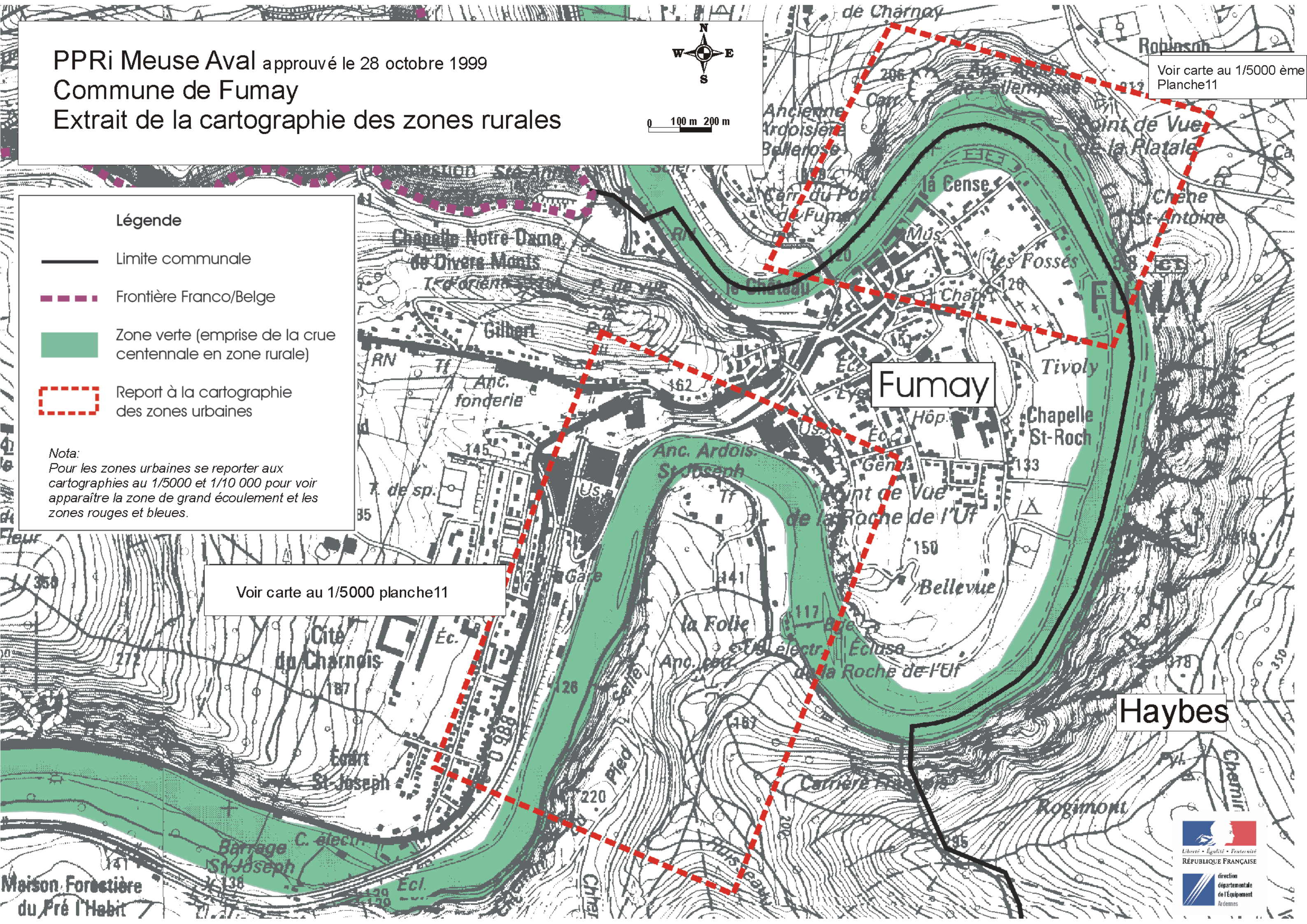
Voir carte au 1/5000 ème  
 Planche 11

Légende

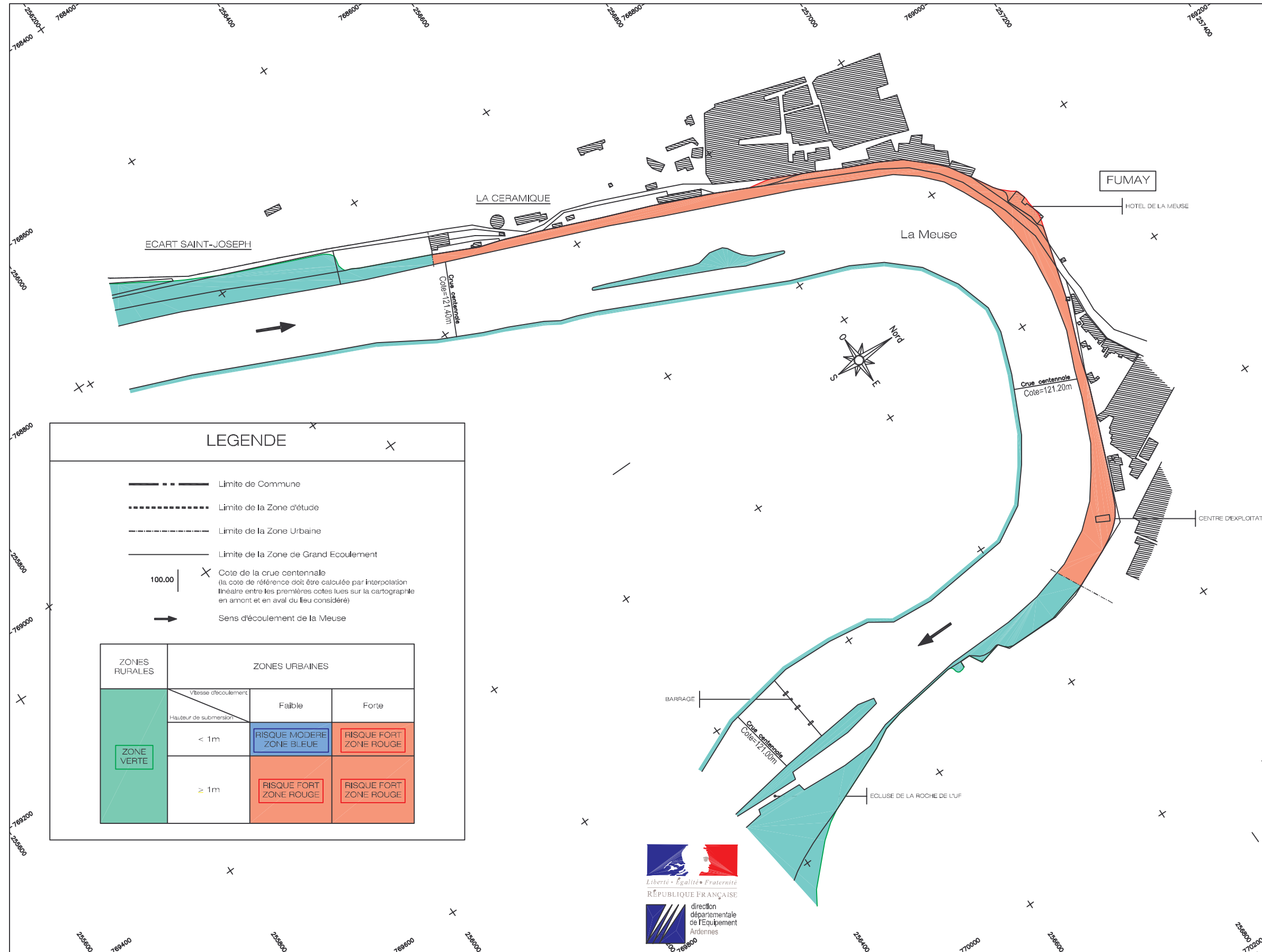
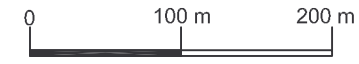
-  Limite communale
-  Frontière Franco/Belge
-  Zone verte (emprise de la crue centennale en zone rurale)
-  Report à la cartographie des zones urbaines

Nota:  
 Pour les zones urbaines se reporter aux  
 cartographies au 1/5000 et 1/10 000 pour voir  
 apparaître la zone de grand écoulement et les  
 zones rouges et bleues.

Voir carte au 1/5000 planche 11







**LEGENDE**

- — — — — Limite de Commune
- ..... Limite de la Zone d'étude
- - - - - Limite de la Zone Urbaine
- — — — — Limite de la Zone de Grand Ecoulement
- 100.00 X Cote de la crue centennale  
(la cote de référence doit être calculée par interpolation linéaire entre les premières cotes lues sur la cartographie en amont et en aval du lieu considéré)
- Sens d'écoulement de la Meuse

ZONES RURALES		ZONES URBAINES	
		Vitesse d'écoulement	
		Faible	
		Forte	
ZONE VERTE	Hauteur de submersion		
	< 1m	RISQUE MODERE ZONE BLEUE	RISQUE FORT ZONE ROUGE
	≥ 1m	RISQUE FORT ZONE ROUGE	RISQUE FORT ZONE ROUGE

PPRi Meuse Aval approuvé le 28 octobre 1999  
 Commune de Fumay  
 Cartographie des zones urbaines  
 Extrait de la planche 11

