



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA MOSELLE

Direction Départementale
des Territoires

Metz, le

24 JUIL. 2019

Service Risques Énergie
Construction Circulation

Urbanisme et Prévention
des Risques

Affaire suivie par Monsieur Corentin
SCHAEFER

corentin.schaefer@moselle.gouv.fr

03 87 34 83 63

Objet : Demande d'examen au cas par cas pour la révision du PPRN « inondation » sur la commune de RETTEL dans le département de la Moselle

Réf :

P.J : Rapport au titre de l'article R.122-18 du code de l'environnement pour la révision du PPRi de RETTEL – *dossier d'examen au cas par cas*.

Monsieur le Président,

La commune de RETTEL est vulnérable au risque inondation de la Moselle. En complément des documents d'urbanisme, le droit des sols est réglementé depuis le **30 octobre 2000** par un Plan de Prévention des Risques inondation (PPRi). Deux nouvelles études ont été réalisées postérieurement à l'approbation du PPRi opposable :

- une étude de modélisation hydraulique de la Moselle par SOGREAH en 2005 ;
- une étude de modélisation hydraulique de la Moselle par le Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement (CEREMA) Est, en 2018.

Ces études ont redéfini de nouvelles emprises inondables, des nouvelles cotes de référence et apporté une connaissance plus fine des caractéristiques des crues. Le PPRi de RETTEL doit faire l'objet d'une révision, afin de prendre en compte ces nouvelles connaissances.

Monsieur Le Président de l'Autorité Environnementale
Conseil général de l'environnement et développement durable
Autorité environnementale
Tour Séquoia
92055 La défense Cedex

Conformément à l'article R. 122-17-II du code de l'environnement, les plans de prévention des risques naturels prévisibles pris en application de l'article L. 562-1 du code de l'environnement, peuvent faire l'objet d'une évaluation environnementale. Compte tenu de cette situation, je sollicite votre avis sur la nécessité ou pas de réaliser l'évaluation environnementale.

À cette fin, je vous adresse, en PJ, le rapport au titre de l'article R.122-18 du code de l'environnement pour la révision du PPRi de RETTEL reprenant les informations en matière d'environnement qui doivent être communiquées.

Mon service se tient à votre disposition pour vous apporter toute précision complémentaire.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de ma considération distinguée.

Le Chef du Service Risques Énergie
Construction Circulation



Christian MONTLOUIS-GABRIEL

Direction
Départementale
des Territoires
de la Moselle



Service
Risques
Energie
Construction
Circulation

Urbanisme et Prévention des Risques

**Révision du plan de prévention des risques
« inondations » (PPRi) de la commune de
RETTEL**

Évaluation environnementale – Examen au cas par cas

**Rapport au titre de l'article R.122-18 du code
de l'environnement pour la révision du PPRi
de RETTEL**

SOMMAIRE

1. Introduction.....	3
2. Description des caractéristiques principes du plan de prévention des risques naturels .	4
2.1. Finalités d'un plan de prévention des risques naturels.....	4
2.2. La situation initiale.....	4
3. Description des zones touchées par le risque « inondation ».....	5
3.1. Caractéristiques de l'aléa.....	5
3.2. Présentation du territoire concernée.....	6
3.2.1 Les enjeux.....	6
3.2.2 Les zones vulnérables.....	6
4. Description des incidences sur l'environnement et la santé humaine.....	8
4.1. Zonage.....	8
4.2. Aspects environnementaux et santé humaine.....	9
5. Conclusion.....	15
6. Annexes.....	15

1. Introduction

Conformément à l'article R. 122-17-II du code de l'environnement, les plans de prévention des risques naturels prévisibles pris en application de l'article L. 562-1 du code de l'environnement, peuvent faire l'objet d'une évaluation environnementale.

La décision de soumettre un PPR à une évaluation environnementale est prise à l'issue d'un examen au cas par cas par le représentant de l'autorité environnementale. Les informations en matière d'environnement qui doivent être communiquées sont les suivantes :

- Une description des caractéristiques principales du plan, en particulier la mesure dans laquelle il définit un cadre pour d'autres projets ou activités ;
- Une description des caractéristiques principales, de la valeur et de la vulnérabilité de la zone susceptible d'être touchée par la mise en œuvre du plan ;
- Une description des principales incidences sur l'environnement et la santé humaine de la mise en œuvre du plan.

La commune concernée est la commune de RETTEL. Cette commune est très vulnérable au risque inondation de la Moselle, et en complément des documents d'urbanisme, le droit des sols est réglementé depuis le **30 octobre 2000** par un Plan de Prévention des Risques inondation (PPRi) pour les inondations de la Moselle.

Deux nouvelles études ont été réalisées postérieurement à l'approbation du PPRi opposable :

- une étude de modélisation hydraulique de la Moselle par SOGREAH en 2005 ;
- une étude de modélisation hydraulique de la Moselle par le Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement (CEREMA) Est, en 2018. Cette dernière étude se substitue à celle réalisée en 2005 par SOGREAH.

Ces études ont redéfini de nouvelles emprises inondables pour le cours d'eau de la Moselle, des nouvelles cotes de référence et apporté une connaissance plus fine des caractéristiques des crues.

Le PPRi de RETTEL doit faire l'objet d'une révision, afin de prendre en compte ces nouvelles connaissances, issues de l'étude du CEREMA en 2018.

2. Description des caractéristiques principes du plan de prévention des risques naturels

2.1. Finalités d'un plan de prévention des risques naturels

Le plan de prévention des risques « inondation » est un outil de l'État destiné à préserver les personnes, ainsi que les biens, et à réduire les coûts causés par une inondation. Conformément aux articles L. 562-1 et suivants du code de l'environnement, le plan remplit les objectifs suivants :

- Établir une cartographie aussi fine que possible des zones à risque ;
- Interdire les activités humaines dans les zones soumises à l'aléa le plus fort ;
- Réduire la vulnérabilité des biens existants ;
- Prescrire des mesures de protection et de prévention collectives.

Le PPRi a pour objectif de limiter l'augmentation du risque en fixant des règles de construction et d'urbanisme sur le territoire soumis à l'aléa. Il peut également fixer des prescriptions applicables aux biens existants.

Il s'agit d'une servitude d'utilité publique qui doit être prise en compte dans l'ensemble des documents d'urbanisme. Elle s'impose aux projets de travaux et peut édicter des mesures à l'égard des biens existants.

2.2. La situation initiale

La commune de RETTEL est fortement concernée par un aléa inondations de la Moselle, qui impacte une grande partie du territoire communal, et particulièrement une partie des zones urbanisées.

Le PPRi de RETTEL a été approuvé par l'arrêté préfectoral N°2000-022 DDE / SAU en date du 30 octobre 2000.

3. Description des zones touchées par le risque « inondation »

3.1. Caractéristiques de l'aléa

Les cartes d'aléas de la Moselle de 2018 ont été produites à partir des hauteurs de submersion et des vitesses de l'eau.

Le modèle hydraulique Mascaret 1D sur la Moselle aval ne permet pas d'obtenir des vitesses d'eau en tout point de la zone inondable, car le CEREMA ne dispose que de vitesse moyenne sur l'ensemble d'une section (profil en travers) ou pour le lit mineur. La Moselle aval ayant une pente assez faible et les montées de crue étant lentes, le CEREMA a considéré que les vitesses d'écoulement de l'eau sont faibles en lit majeur et a donc établi l'aléa uniquement en fonction de la hauteur d'eau. En dehors du lit mineur de la Moselle et de ses abords immédiats, le CEREMA n'a pas connaissance de vitesses d'écoulement élevées en crue. La grille de qualification de l'aléa ci-après, issue du document d'avril 2016 intitulé « *DREAL Lorraine et DDT – Plan de prévention des risques inondation – Guide de l'action des services de l'État en Lorraine* », présente les critères (colonne jaune) retenus pour déterminer l'aléa.

		Vitesse d'écoulement		
		Faible < 0,20 m/s (stockage)	0,2 < Moyenne < 0,5 (écoulement)	Forte > 0,5 m/s (grand écoulement)
Hauteur de submersion	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,50 < H < 1m	Moyen	Moyen	Fort
	1m < H < 2m	Fort	Fort	Fort
	H > 2m	Très fort	Très fort	Très fort

Grille de qualification de l'aléa inondation

Si en cours d'instruction des PPRI, des renseignements ou des témoignages signalaient des secteurs localisés du lit majeur ou les vitesses en crue sont élevées, il conviendrait de rectifier l'aléa en fonction de la grille ci-dessus.

Le tableau ci-dessus sera également actualisé, si l'approbation du décret, relatif à la cartographie de l'aléa inondation intervient durant la révision du PPRI.

L'aléa inondations du cours d'eau de la Moselle a été déterminé par le CEREMA en 2018.

3.2. Présentation du territoire concernée

3.2.1 Les enjeux

Les enjeux sont liés :

- à la présence humaine (personnes, habitations, activités, économie, infrastructures...)

et

- à leur vulnérabilité, qui dépend des éléments exposés et de leurs résistances, comportements, etc. La vulnérabilité est spécifique, d'un site à un moment donné, modulable et évolutive, en fonction ou non de l'activité humaine.

À ces deux concepts, s'ajoute la nécessité de caractériser les capacités de résistance (à subir, à supporter) et de résilience, pour accepter et surmonter le phénomène, présent et à venir.

- **Démographie et Économie**

La population de la commune est présentée selon le tableau suivant :

	Population en 2006	Population en 2011	Population en 2016
RETTEL	736	737	726

Tableau 1: Population selon INSEE (paru le 01/01/2019)

La population reste globalement stable malgré une légère diminution entre 2011 et 2016

- **Occupation du territoire communal**

Un PLU a été approuvé le 6 novembre 2009.

Le plan de zonage du PLU affiche l'emprise du PPRI.

La zone urbaine de RETTEL s'étend sur environ 25 % du territoire communal. Les zones non urbaines sont de façon dominante agricoles, avec quelques zones naturelles.

3.2.2 Les zones vulnérables

Elles sont définies par comparaison de l'occupation du sol avec la carte des hauteurs de submersion pour la crue de référence de la Moselle (résultats de l'étude CEREMA de 2018).

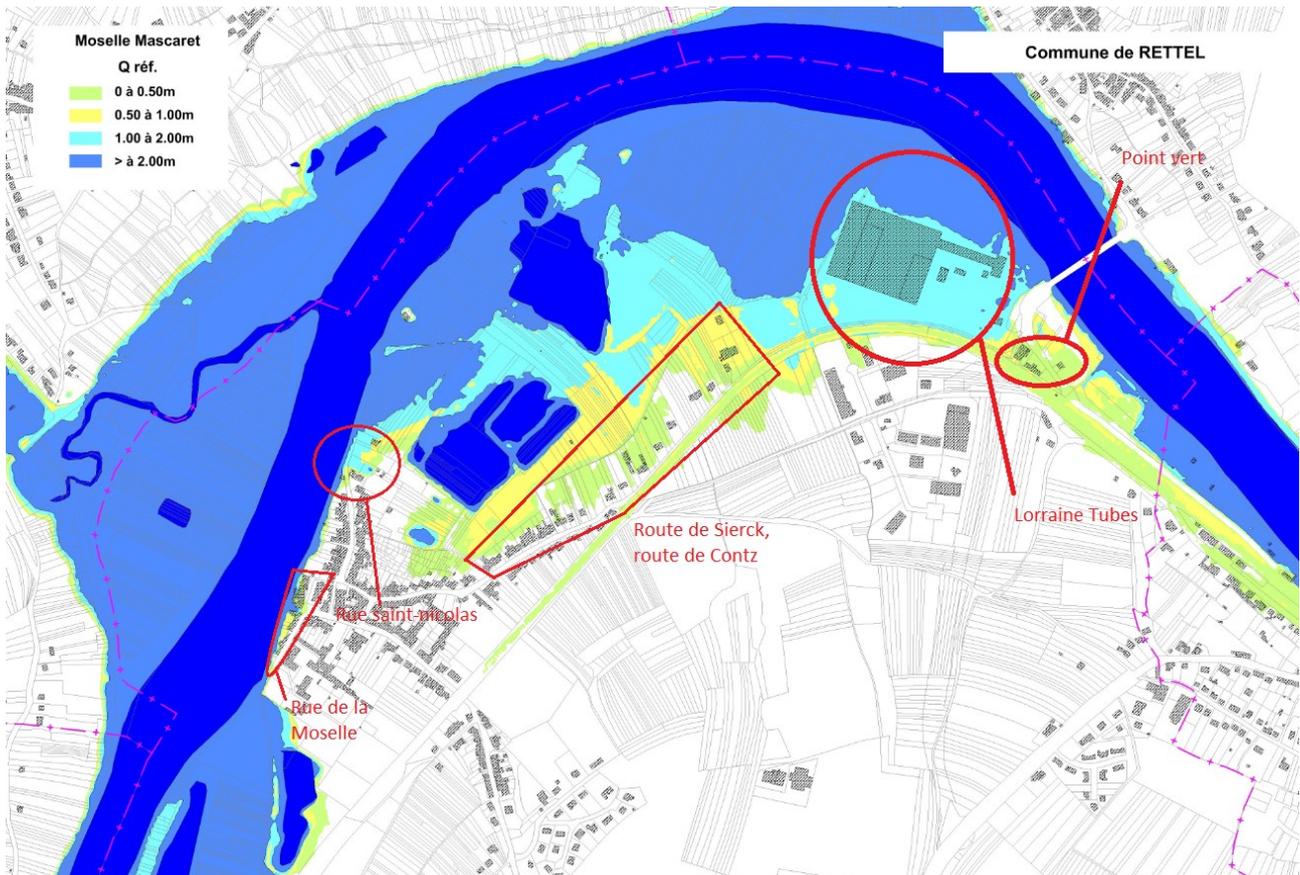
Sont particulièrement concernées par les crues de la Moselle, des zones urbaines et à urbaniser, agricoles et naturelles. Certains secteurs du territoire communal sont particulièrement exposés au risque inondations.

On remarque à l'est une forte vulnérabilité de la société « Lorraine Tubes », la coopérative agricole « Point vert » est également impactée par une hauteur d'eau de 0 cm à 1 mètre lors des crues.

Une très grande partie au nord du territoire urbanisé est impacté par les crues de la Moselle, mais il s'agit de terrains naturels ou agricoles, n'entraînant pas de vulnérabilité particulière.

Enfin, concernant le secteur urbanisé à vocation de secteur résidentiel, on remarque deux axes principaux de vulnérabilité :

- Le long de la rue de la Moselle et de la rue Saint-Nicolas, soit une quinzaine de logements
- Le long de la route de Sierck et de la route de Contz, soit une dizaine de logements



Selon les principes généraux de prévention des inondations et de gestion des zones inondables énoncées par les circulaires du 24/1/94, du 24/4/96 et du 27/7/2011, et conformément au Plan de Gestion des Risques d'Inondation du District Rhin (PGRI Rhin) et aux directives nationales, il conviendra de ne pas augmenter la vulnérabilité dans les zones urbanisées et exposées et de préserver les champs d'expansion des crues. C'est pourquoi le règlement prévoit que les aménagements autorisés dans les zones touchées par les inondations respectent un certain nombre de dispositions de nature à répondre aux objectifs fixés par les textes.

4. Description des incidences sur l'environnement et la santé humaine

4.1. Zonage

Le zonage réglementaire est établi à partir de la cartographie de l'aléa inondation, de l'analyse des enjeux et des dispositions du PGRI du bassin Rhin. Il définit les règles de constructibilité :

Zones inondables	Aléas			
	Faible	Moyen	Fort	Très fort
Hors zones urbanisées	Inconstructible	Inconstructible	Inconstructible	Inconstructible
Zones urbanisées	Constructible avec prescriptions	Constructible avec prescriptions	Inconstructible	Inconstructible



Zone rouge (R)



Zone orange (O1)



Zone orange (O)

Le territoire exposé de la commune a été divisée en 2 catégories de zones réglementées.

- Les Zones **ROUGE** :

Ce sont les secteurs qui correspondent au risque d'inondations le plus grave sans considération d'occupation du sol et aux secteurs non bâtis touchés par les crues où il est essentiel de préserver le champ d'expansion (comprenant parfois des constructions isolées) afin de ne pas aggraver les inondations en amont et en aval.

Les crues exceptionnelles peuvent y être redoutables notamment en raison des hauteurs d'eau atteintes.

Dans ces zones il est impératif de ne pas faire obstacle à l'écoulement des crues afin de ne pas augmenter les risques en amont ou en aval et de les préserver d'une urbanisation nouvelle de nature à aggraver les effets des inondations et à augmenter la vulnérabilité.

La zone rouge est **INCONSTRUCTIBLE**, sauf exceptions prévues par le règlement. Des prescriptions s'imposent aux constructions et aménagements existant

- Les zones **ORANGE** :

Elles correspondent aux secteurs urbains touchés par les crues tels que définis par la circulaire du 24 avril 1996 qui a retenu les critères d'ancienneté du bâti, de continuité du bâti, de mixité des fonctions et d'emprise au sol significative. Elles concernent également des secteurs touchés par les débordements des rivières qui sont dévolus à des activités économiques. Avec pour souci principal la réduction de la vulnérabilité, le zonage a été délimité en fonction de l'importance de l'aléa, en deux sous-zones :

- **O** : centres urbains existants concernés par des hauteurs d'eau inférieures à 1 mètre pour la crue de référence, les constructions seront autorisées avec des prescriptions de nature

à diminuer la vulnérabilité. Dans cette zone, des prescriptions de nature à diminuer la vulnérabilité s'imposent à l'existant.

O1 : secteurs construits concernés par des hauteurs d'eau comprises entre 1 mètre et 2 mètres pour la crue de référence. L'objectif étant de ne pas densifier ces secteurs. Cette zone est **INCONSTRUCTIBLE**, sauf exceptions prévues par le règlement. Des prescriptions s'imposent aux constructions et aménagements existant.

4.2. Aspects environnementaux et santé humaine

(Source : Observatoire des Territoires et Prospectives de la Direction Départementale des Territoires de la Moselle)

Eau

Découpages territoriaux – Eau

Source : Préfecture de la Moselle - Date de la donnée : juillet 2013

Type de territoire	Dénominations
Bassin versant (1)	Métropole Lorraine
SAGE (0)	Exclu

Syndicat aménagement de rivières

SIBVNMRD-Syndicat Intercommunal des Bassins Nord Mosellan Rive Droite

Zone hydrographique	Sous-secteur	Secteur	Région	Surface
L'Altbach.	la Moselle du confluent de la Canner à la frontière (ruisseau d'Apach inclus)	l'Orne et la Moselle du confluent de l'Orne à la frontière	Le Rhin	8 ha soit 1,2 %
La Moselle de l'Altbach au ruisseau de Montenach.	la Moselle du confluent de la Canner à la frontière (ruisseau d'Apach inclus)	l'Orne et la Moselle du confluent de l'Orne à la frontière	Le Rhin	196 ha soit 28,9 %
La Moselle du ruisseau d'Oudrenne à l'Altbach.	la Moselle du confluent de la Canner à la frontière (ruisseau d'Apach inclus)	l'Orne et la Moselle du confluent de l'Orne à la frontière	Le Rhin	475 ha soit 69,9 %

Entités hydrogéologiques	Surface
Alluvions quaternaires du bassin versant de la Moselle	166 ha soit 19,6 %
Argiles du Muschelkalk Inférieur	24 ha soit 2,8 %
Calcaires du Muschelkalk de Lorraine	166 ha soit 19,6 %
Grès du Trias Inférieur de Lorraine	0 ha soit 0,0 %

Entités hydrogéologiques	Surface
Grès à roseaux et dolomies du Keuper de Lorraine	490 ha soit 58,0 %

Cours d'eau

Source : ©IGN – BD TOPO® & Agence de l'Eau Rhin-Meuse - Date de la donnée : décembre 2014

Longueurs des cours d'eau

8 780 m - 8,780 km

Masse d'eau	Etat actuel	Pression exercée	Année de bon état
MOSELLE 6 (FRCR213)	Global : moyen Chimique : moyen Ecologique : mauvais Bilan oxygène : bon Nutriments : bon Physico-chimique : bon Biologique : médiocre Substances : moyen	Agriculture Zone urbaine Population non raccordée Hydromorphologie Autres	Global : 2027 Chimique : 2027 Ecologique : 2015
ALTBACH (FRCR407)	Global : moyen Chimique : moyen Ecologique : médiocre Bilan oxygène : médiocre Nutriments : mauvais Physico-chimique : mauvais Biologique : médiocre Substances : moyen	Agriculture Hydromorphologie	Global : 2027 Chimique : 2027 Ecologique : 2027

Plans d'eau et zones humides

Source : ©IGN – BD TOPO® & INRA - Date de la donnée : décembre 2014

Surface des plans d'eau

111 079 m² - 11,11 ha

Milieux potentiellement humides : probabilité très forte	Probabilité forte	Probabilité assez forte
45,96 ha	93,64 ha	56,51 ha

Référentiel des obstacles à l'écoulement

Source : SANDRE - Date de la donnée : mai 2014

Obstacle	Masse d'eau	Usage	Grenelle
Aucun obstacle répertorié	-	-	-

Découpages territoriaux – Assainissement

Source : Préfecture de la Moselle - Date de la donnée : janvier 2016

Assainissement non collectif	Assainissement collectif - Collecte	Assainissement collectif - Epuration
RETTEL	RETTEL	RETTEL

Station d'épuration

Source : DDT de la Moselle - Date de la donnée : octobre 2018

Identification STEP	Caractéristiques
<p>Sandre n° 25757601317 Implantation : RETTEL en 2001 desservant : RETTEL</p>	<p><u>Station de type BA aération prolongée, d'une capacité de 66 kg de DBO5/jour</u> Maître d'ouvrage : RETTEL et <u>exploitant actuel : REGIE</u> <u>Avancement : collecte-traitement - Etat actuel : En service</u> <u>Acte réglementaire : - Zonage : néant</u></p>
TOTAL : 1 STEP	Capacité nominale de 66 kg de DBO5/jour soit 1 100 équivalents habitants

Découpages territoriaux – Eau potable

Source : Préfecture de Lorraine - Date de la donnée : mai 2017

Type de territoire	Dénominations
Zone vulnérable (1)	Inclus en 2007

Service de production	Service de distribution	Cas particulier
RETTEL	RETTEL	

ZAP Eau	Surface
ALTBACH	8,28 ha
MOSELLE 6	669,83 ha
- TOTAL -	678,11 ha répertoriés

Captages d'eau potable (! Données confidentielles à usage interne !)

Source : Agence régionale de santé - Date de la donnée : octobre 2015

Point de captage	Nature et statut	Usage	Débit
SOURCE KLENTSCH (57000942) Nappe du ALLUVIONS DE LA MOSELLE	SOURCE Actif	ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE	70 m3/jo ur
SOURCE KALKBRUNNEN (57000943) Nappe du BAJOCIEN MOYEN ET INFERIEUR	SOURCE Actif	ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE	70 m3/jo ur
FORAGE DE LA KLENTSCH (57001953) Nappe du KEUPER MOYEN -	FORAGE Actif	ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE	50 m3/jo ur

Point de captage	Nature et statut	Usage	Débit
DOLOMIE			
- TOTAL -	3 actifs sur 3	-	190 m3/jour

Captage dégradé	Statut	Dégradation	Action agricole
Aucun captage dégradé répertorié	-	-	-

Périmètre de captage	Nature et statut	Périmètre	Surface
0570104AA01R	RAPPROCHE - DUP	2 147 m	20,5609 ha
0570183AA01R	RAPPROCHE - PROJET	3 898 m	48,0767 ha
0570183AA02R	RAPPROCHE - PROJET	2 540 m	39,7345 ha
0570183AA03R	RAPPROCHE - PROJET	2 392 m	32,3266 ha
- TOTAL -	1 opérationnel sur 4	-	140,6987 ha

Aire d'alimentation de captage	Surface
Aucune aire d'alimentation de captage répertoriée	-

Biodiversité

Protections réglementaires

Source : DREAL Lorraine - Date de la donnée : octobre 2018

Mesure	Dénomination	Surface
	Aucune mesure répertoriée	-

Protections non réglementaires

Source : DREAL Lorraine – Conservatoire d'espaces – Conseil Départemental - Date de la donnée : octobre 2018

Mesure	Dénomination	Surface
Site protégé CENL	Vallon de Palmbusch	9,3724 ha
Espace naturel sensible	FORET A LUNAIRE VIVACE	18,7150 ha
Espace naturel sensible	LES PELOUSES DES COLLINES DE MONTENACH	0,4647 ha
Paysage remarquable	Pays de Sierck	593,0019

Mesure	Dénomination	Surface
		ha
ZNIEFF de type I	Foret a lunaire vivace de rettel	18,7373 ha
ZNIEFF de type I	Les pelouses des collines de montenach	0,4653 ha
ZNIEFF de type I	Zones humides de cattenom et prairies a grand pigamon de la vallee de la moselle	11,8862 ha
ZNIEFF de type II	Arc mosellan	6,0946 ha
Natura 2000 ZSC	Pelouses et rochers du pays de Sierck	18,7441 ha
- TOTAL -	6 mesures sur 9 sites	677 ha cumulés

Territoire limitrophe à un site Natura 2000 du département	Idem pour un site Natura 2000 hors département
non concerné	non concerné

Occupation du sol du SRCE

Source : DREAL Lorraine et Conseil Régional - Date de la donnée : janvier 2016

Nature de l'occupation du sol	Comptabilisation
Tissu urbain et zone artificialisée	55,2749 ha
Linéaire des infrastructures de transport	29,2647 km
Nombre de passages pour la faune	0,0000
Culture agricole et assimilé	238,7160 ha
Mosaïque de polyculture	63,8030 ha
Prairie et pelouse	44,3154 ha
Verger et vigne	0,0000 ha
Saltus, broussaille et milieu de transition	42,3391 ha
Bosquets et haies	37,8043 ha
Petit boisement	12,1957 ha
Forêts	167,4380 ha
Tourbières, marais et roselières	0,0000 ha
Petites mares (surface inf. 0,1 ha)	0,0645 ha
Plans d'eau	11,0425 ha
Petits cours d'eau (largeur inf. 7,5m)	5,2302 km
Canal, chenal	0,0000 km
Grands cours d'eau	38,7382 km

Trame verte et bleue

Source : DREAL Lorraine et Conseil Régional - Date de la donnée : janvier 2016

Réservoirs de biodiversité	Zone de perméabilité	Obstacles
Linéaire : 1,09 km Surfacique : 31,80 ha	Forte : 385,26 ha Thermophile : 160,68 ha Prairiale : 98,48 ha Forestière : 347,15 ha Humide et alluviale : 52,92 ha	De discontinuité : 0 A l'écoulement : 0

Corridors écologiques - Milieux	Catégorie à préserver - conforter	Catégorie à restaurer
Alluvial - zone humide	202,56 ha	0,00 ha
Forestier	92,48 ha	0,00 ha
Thermophile	206,78 ha	0,00 ha

Données Recorder – Faune

Source : DREAL Lorraine - Date de la donnée : décembre 2012

Phylum Chordata Famille :	Nb observations	Nb espèces	Année d'observation	Mesure de protection
Picidae	1	1	2009	Dir. Oiseaux (I) * Convention Berne (II) * Oiseaux protégés * Liste rouge mondiale * Liste rouge nationale * Carnet B

Données Recorder – Flore

Source : DREAL Lorraine - Date de la donnée : décembre 2012

Phylum Spermatophyta (Angiospermae) Famille :	Nb observations	Nb espèces	Année d'observation	Mesure de protection
Dipsacaceae	1	1	2009	Flore protégée Région * Carnet B
Ranunculaceae	1	1	2011	Flore protégée Région * Carnet B

Données sur les mares

Source : CENL - Date de la donnée : novembre 2016

Type de mare	Nombre
Mare à confirmer	1
- TOTAL -	1 mares répertoriées

La mise en place d'un plan de prévention des risques « inondations » a une incidence positive sur l'environnement. Il n'y a pas d'impacts sur la santé humaine. En effet, il permet de maîtriser l'urbanisation du territoire en prenant en compte les risques. Le PPRI répond aux objectifs suivants :

- Affiner l'aléa pour réduire les conséquences sur les biens et les personnes ;
- Mettre en place une doctrine de constructibilité permettant sa prise en compte dans les documents d'urbanisme. Cette doctrine est issue de guides de bonnes pratiques mis en place par le ministère ainsi que par des exemples dans d'autres communes. Elle permet de réorienter le développement du bâti vers des secteurs non ou peu contraints.
- Participer à la protection des zones d'intérêts environnementaux concernées par le risque « inondation » en empêchant l'urbanisation ou en la contraignant fortement.

Plus précisément, en matière de protection des zones d'intérêts environnementaux, le PPRI aura pour conséquence de maintenir et valoriser la trame verte et bleue, notamment la trame bleue en :

- interdisant toute construction en zone naturelles inondables, qui seront classées en zone rouge du plan de zonage du PPRI ;
- en accentuant la vigilance sur les projets sur tout le linéaire inondable de la trame bleue, y compris en zone urbaine qui sera classée en zone orange du PPRI.

Un site ZNIEFF 1, ainsi qu'un site ZNIEFF 2 seront compris dans l'emprise du PPRI. La nature du PPRI fait qu'il sera de vocation à préserver ces zones comme décrit ci-dessus. Le site natura 2000 ne sera pas impacté par l'emprise du PPRI.

Une cartographie représentant les enjeux environnementaux de la commune est disponible en annexe.

Ainsi, la prise en compte de l'habitat naturel des espèces faunistiques et floristiques sera assurée dans ce projet de révision du PPRI.

5. Conclusion

Le PPRi, par ses prescriptions en matière d'urbanisme, vise à réduire les impacts négatifs du risque « inondation » sur la population, sur les biens, sur l'environnement et sur l'économie. Il concourt ainsi à améliorer la résilience du territoire.

Une fois approuvé le PPRi est une servitude d'utilité publique opposable. Les documents d'urbanisme, les actes de droits des sols et les projets de travaux décidés ultérieurement doivent s'y conformer.

6. Annexes

- Carte des enjeux environnementaux

RETTEL

enjeux environnementaux



Zones humides de Cattenom et prairies à grand pigamon de la vallée de la Moselle

pelouses des collines de Monténach

Forêt à lunaire vivace

-  Paysage remarquable de Lorraine "Pays de Sierck"
-  NATURA 2000 : Pelouses et rochers du pays de Sierck
-  ZNIEFF 1 : Forêt à lunaire vivace de Rettel - Les pelouses des collines de Monténach - Zones humides de Cattenom et prairies à pigamon de la vallée de la Moselle
-  ZNIEFF 2 : Arc mosellan
-  Périmètre protection captage
-  Emprise PPRI actuel

