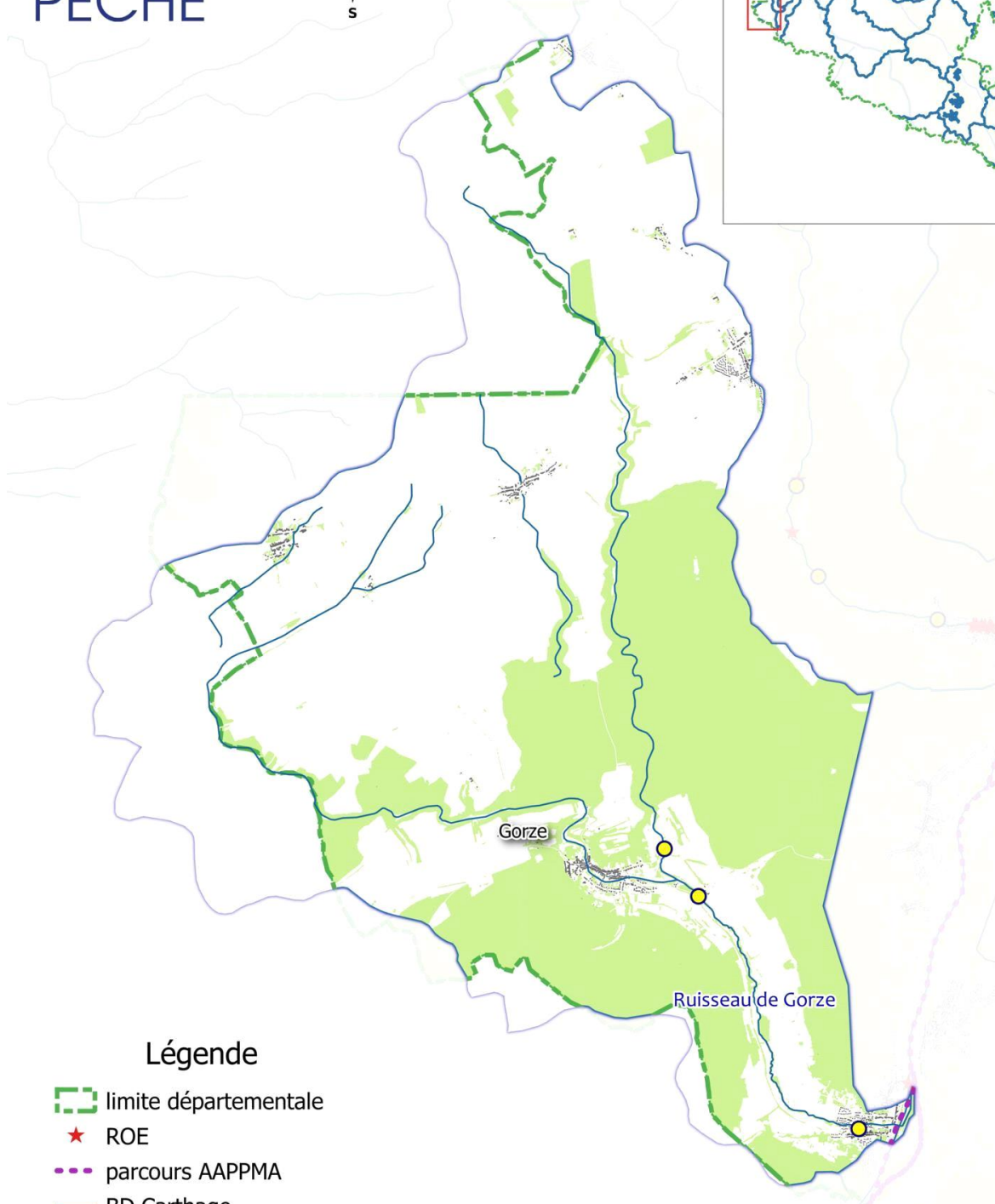
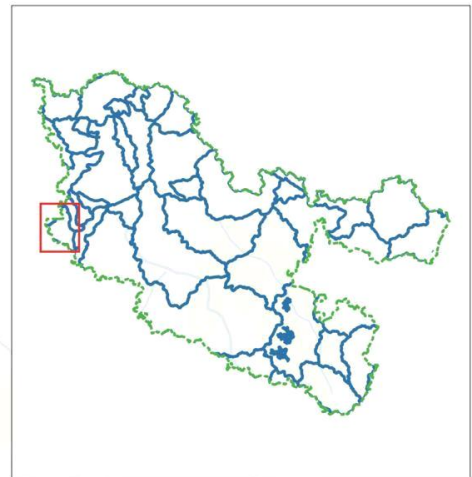
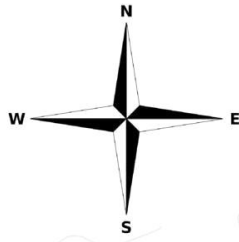









I - Cartographie du contexte



Légende

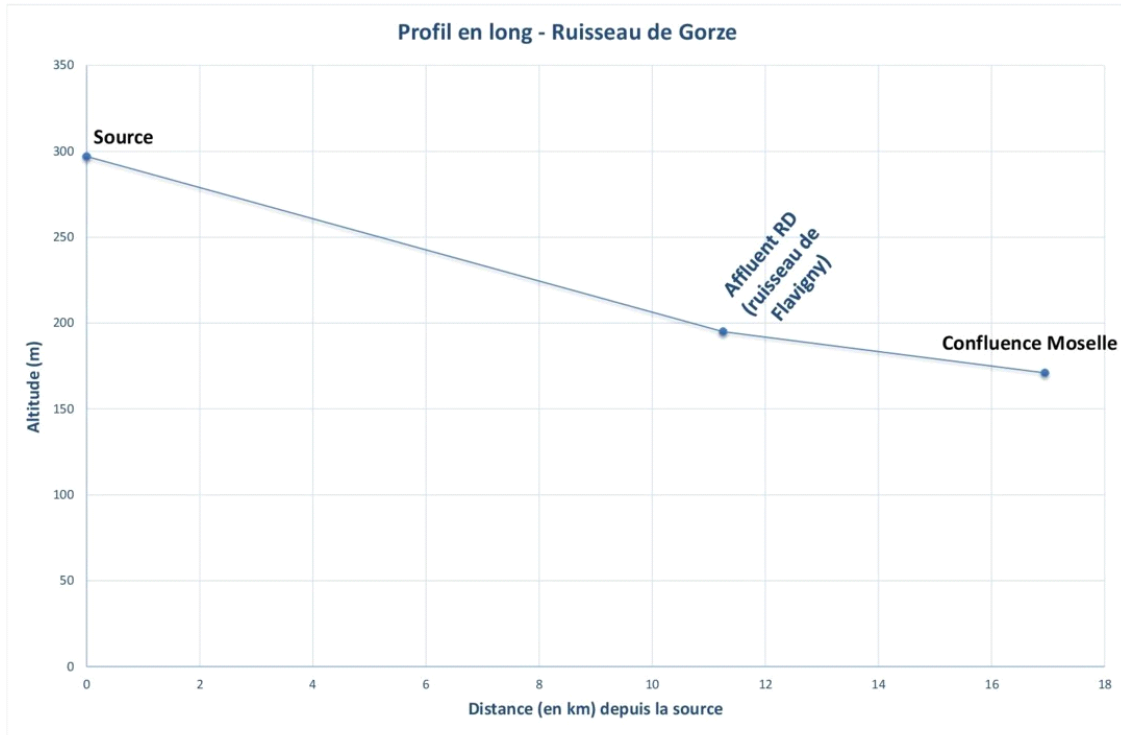
-  limite départementale
-  ROE
-  parcours AAPPMA
-  BD Carthage
-  Station pêche électrique
-  Végétation
-  Urbanisation
- COMMUNE

0 1 2 km



Source: BD Carthage, BD Topo, ROE  
Réalisation: FDPPMA 57, décembre 2018  
Projection: Lambert 93

## II - Description générale



### Synthèse du contexte

Le ruisseau de Gorze est un cours d'eau salmonicole bien préservé dans sa partie amont et médiane.

En amont du village de Gorze, la qualité du milieu est excellente, la population piscicole attendue est bien présente (truite et chabot).

En aval du village, les écoulements sur cette station sont homogènes, le substrat est colmaté par des sédiments fins, le lit d'étiage est très large, les habitats ne sont pas diversifiés. La pose d'épis et/ou de banquettes dans ce secteur diversifierait les écoulements et les habitats pour la faune aquatique. La partie médiane n'est pas anthropisée, le cours d'eau s'écoule entre les prairies et les cultures. Sa qualité physico-chimique est de bonne qualité.

En aval, près de la confluence avec la Moselle, le cours d'eau a été renaturé il y a quelques années. On y retrouve également une population à dominante salmonicole, même si quelques espèces de 2ème catégorie sont présentes, due notamment à la proximité de la rivière Moselle.

## Gorze - 57.2 - S - P

<b>Limites contextes</b>	Amont	Source (PK 985,87)	
	Aval	Confluence de la Moselle (PK 1000)	
	Plans d'eau (département 57)	~ 15 étangs	
<b>Principaux affluents dans le contexte d'amont en aval (Nom, rive) (Rive Gauche: RG ; Rive droite : RD)</b>	Ruisseau de Parfond Val (RG)		
<b>Longueur en eau du contexte</b>	Cours principal (km)	14	
	Linéaire total (cours principal et affluents) (km)	38	
<b>Surface en eau du contexte (km<sup>2</sup>)</b>	0,84		
<b>Surface du bassin versant (km<sup>2</sup>)</b>	74,43		
<b>Débit (cours principal)</b>	Etiage (m <sup>3</sup> /s)	0,002 (Gorze à Gorze)	
	Module (m <sup>3</sup> /s)	0,315 (Gorze à Gorze)	
<b>Pente moyenne</b>	Naturelle (%)	Altitude amont (m)	294
		Altitude aval (m)	172
		0,8	
	Réelle, après impact ouvrages (%)	Nombre d'ouvrages	/
		Hauteur cumulée (m)	/
		/	
Taux d'étagement (%)	/		

### Géologie

La source du ruisseau de Gorze se trouve au sein de formations du Bajocien supérieur. Son cours traverse ensuite les calcaires massifs (Bajociens moyen et inférieur) du front de côte pour rejoindre les formations marneuses et les alluvions de la Moselle. Le plateau est localement recouvert de plaquages limono argileux d'une épaisseur de l'ordre du mètre.












**Communes**

Gorze; Novéant-sur-Moselle

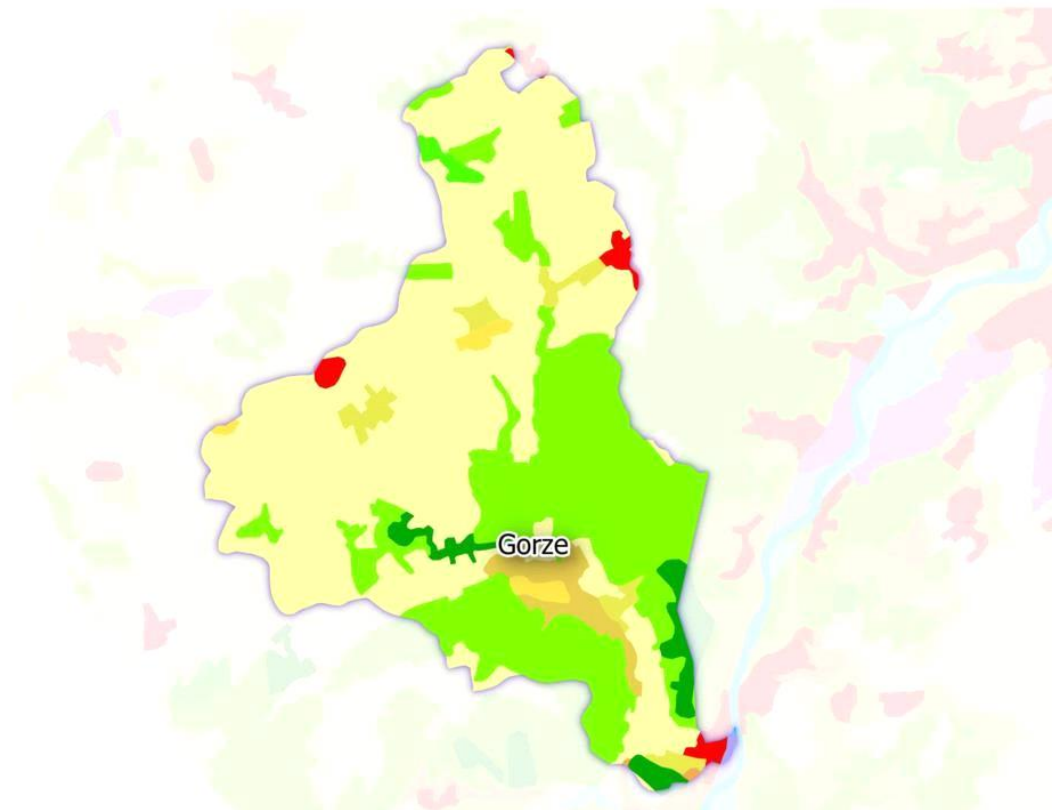
**Assainissement (liste des stations d'épuration urbaines rejetant dans le contexte)**

Station d'épuration : Gorze, non conforme en performance

**Légende Corinne Land Cover (2012)**

- |   |  |  |                                    |
|---|--|--|------------------------------------|
|  | Tissu urbain discontinu  |  | Surfaces essentiellement agricoles |
|  | Terres arables hors périmètres d'irrigation                    |  | Forêts de feuillus                 |
|  | Vergers et petits fruits                                       |  | Forêts de conifères                |
|  | Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole |  | Forêts mélangées                   |
|  | Systèmes culturaux et parcellaires complexes                   |  | Marais intérieurs                  |
|   |  |  | Cours et voies d'eau               |

**Occupation du sol**  
**Carte issue de**  
**"Corine Land**  
**Cover"**



### Mesures réglementaires de protection

- Natura 2000
- Réserve naturelle nationale (RNN)
- Arrêté de protection de biotope (APB)
- Site inscrit / classé
- Autres (ZNIEFF I et II, Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) , parc naturel régional (PNR) ou rég, ...)
- L.214-17 Liste 1
- L.214-17 Liste 2
- Décret frayères (arrêté n°2012-DDT/SABE/EAU-N°40 en date du 28 décembre 2012)

#### Natura 2000:

FR4112012 - Jarny - Mars-la-Tour (Site de la directive "Oiseaux")

FR4100188 - Vallons de Gorze et grotte de Robert Fey

Arrêté préfectoral n° 88-AG/2-329 portant création d'une zone de protection des biotopes du site refuge de chauves-souris situé dans la forêt domaniale de Gorze (FR3800096 - Cavité Robert Fey)

#### ZNIEFF II:

410010377 – Coteaux calcaires du rupt de Mad au pays Messin

#### ZICO:

00067 Fresnes en Woevre - Mars La Tour

#### R.432-1-1-II :

Annexe 2: Le ruisseau de Gorze de Novéant sur Moselle (parallèlement à la route D12) à la confluence avec la Moselle (BRO)

### Industrie

/

<b>Statut foncier</b>	Non Domanial
<b>Carte IGN</b>	3313E
<b>SAGE</b>	/
<b>Structures locales de gestion</b>	Parc Naturel Régional de Lorraine, Communauté de Communes Mad et Moselle
<b>Enjeux PLAGEPOMI</b>	/

### IV - Masses d'eau DCE sur le contexte, objectifs et état

Code	Nom	Nature / Type	Objectif global échéance	Objectif écologique échéance	Objectif Chimique échéance	Etat écologique (date)	Etat chimique (date)
CR351	Ruisseau de Gorze 1	TP 10	2027	2027	2015	Bon (2017)	Bon (2017)
CR352	Ruisseau de Gorze 2	TP 10	2027	2015	2027	Moyen (2016)	Bon (2016)

## V – Peuplement

<b>Domaine</b>	Salmonicole
<b>Espèce(s) repère(s)</b>	TRF
<b>Espèce(s) cible(s)</b>	Lamproie de Planer, Truite fario
<b>Etat fonctionnel</b>	Peu perturbé
<b>Zonation piscicole</b>	D'après typologie de Huet : Zone à truite
<b>Biocénotypes</b>	B3 puis B3+ et plus en aval B5
<b>Peuplement actuel</b>	CHA; CHE; EPI; GAR; GOU; LOF; LPP; PER; PES; TRF
<b>Peuplement potentiel</b>	BAF; BRO; CHA; CHE; GOU; LOF; OBR; SPI; TRF; VAI; VAN
<b>Présence de poissons migrateurs</b>	TRF
<b>Présence d'espèces invasives</b>	Perche soleil dans la partie aval du cours d'eau (inventaire piscicole)

### Inventaires piscicoles récents

Localisation et année	Classe de qualité selon l'Indice Poisson Rivière (IPR)	Espèces d'accompagnement
- Ruisseau du Parfond val à Gorze (2014)	Excellente (IPR: 2,99)	CHA; CHE; EPI; GAR; GOU; LOF; LPP; PER; PES; TRF
- La Gorzia à Gorze au niveau de la D12 (2014)	Excellente (IPR: 4,65)	
- La Gorzia au centre de Novéant-sur-Moselle (2014)	Excellente (IPR: 11,53)	

<b>VI – Gestion et halieutisme</b>	
<b>Classement piscicole</b>	1ère catégorie piscicole
<b>Police de l'eau et police de la pêche</b>	DDT
<b>Gestionnaires</b>	<b>AAPPMA</b> /
	<b>Sociétés de pêche non agréées</b> /
<b>Longueur totale (km) des lots de pêche détenus par les AAPPMA</b>	/
<b>Parcours de pêche (parcours spécifique)</b>	/
<b>Réserve (s) de pêche</b>	/
<b>Type de gestion appliquée les 5 dernières années</b>	/
<b>Déversements éventuels</b>	Il y a quelques années, les particuliers alevinaient encore le ruisseau en Truite arc en ciel



<b>VII - Diagnostic et facteurs limitants</b>				
<b>FACTEURS</b>		<b>ETAT FONCTIONNEL</b>	<b>EVALUATION</b>	
<b>Localisation</b>	<b>Nature</b>	<b>Effets</b>	<b>Impact sur la fonctionnalité du milieu vis-à-vis de l'espèce repère</b>	
			<b>R Recrutement</b>	<b>A Accueil</b>
Dans la traversée de Gorze	Pollution par des lingettes et rasoirs (provenance hôpital)	Biodégradation lente, pollution, ashyxie des poissons	Impact modéré	Impact modéré
En aval de Gorze	Banalisation du milieu	Ecoulement lentique, habitats non diversifiés, homogénéisation, colmatage	Impact modéré	Impact modéré
<b>Rappel bilan fonctionnalité du contexte</b> <b>C = Conforme ; P = Peu perturbé ; TP = Très perturbé ; D = Dégradé</b>			<b>P</b>	

### VIII - Synthèse des actions préconisées

Priorité (1 à 3)	Cohérence des actions	Intitulé et description des actions	Localisation	Code Masse d'eau	Effet attendu sur l'espèce repère	Effet attendu sur l'espèce cible	Effet attendu sur le milieu	Lien avec l'orientation fondamentale / disposition du SDAGE n°	Lien avec l'action du PdM du SDAGE
1	groupe 1	Mise en place d'actions de génie végétal (peigne, banquettes,...)	En aval de Gorze	CR351 CR352	Augmentation de la capacité d'accueil et recrutement	Augmentation de la capacité d'accueil et recrutement	Diversification des habitats (faciès d'écoulements, substrats,...)	Orientation : T3 - O3 Dispositions : T3 - O3 - D1	MIA0203

## IX - Gestion piscicole préconisée

<b>Gestion globale préconisée sur le contexte</b>	Gestion Patrimoniale
<b>Cas particuliers de gestion (si gestion patrimoniale)</b>	/

La Gorzia à Gorze

