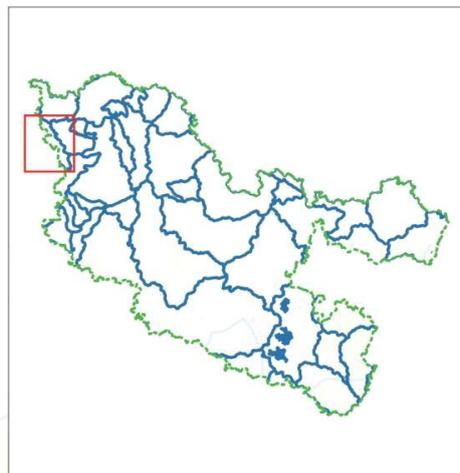
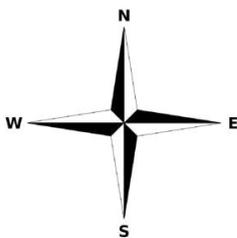


## I - Cartographie du contexte



### Légende

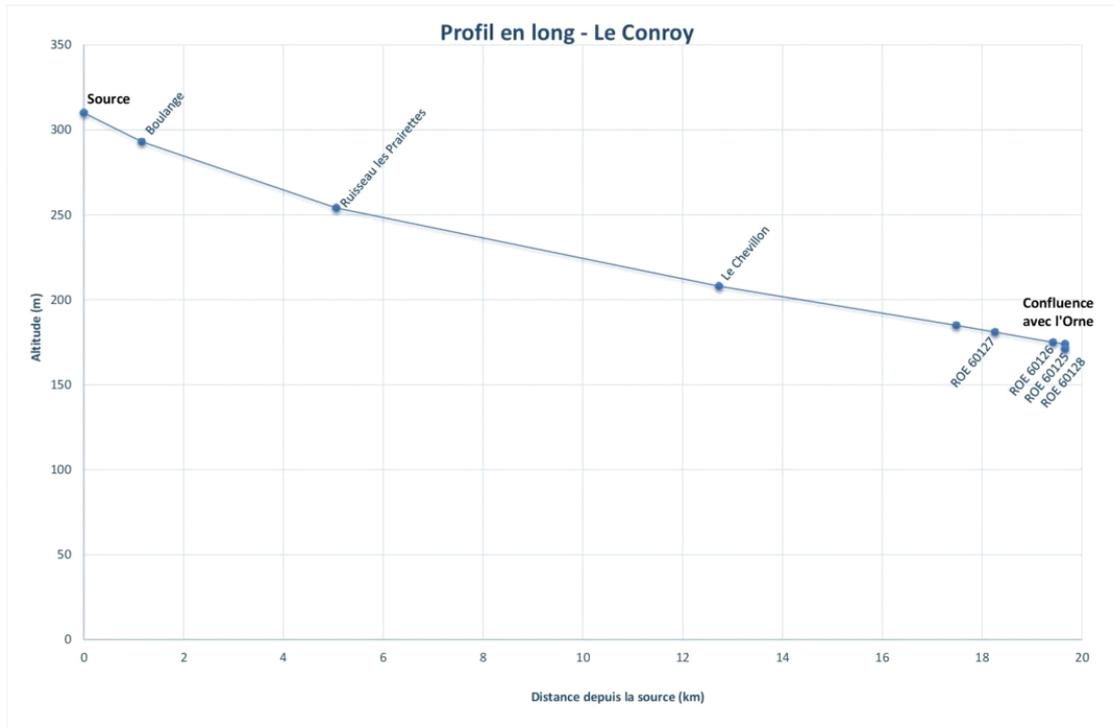
-  limite départementale
-  ROE
-  parcours AAPPMA
-  BD Carthage
-  Station pêche électrique
-  Végétation
-  Urbanisation
- COMMUNE

0 2 4 km



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

## II - Description générale



### Synthèse du contexte

Le contexte du Conroy est situé dans le Nord-Ouest du département. Le cours d'eau principal présent se jette dans l'Orne. En dehors des espaces urbanisés et des espaces villageois, ce territoire est occupé principalement par des forêts de feuillus et secondairement par des cultures et des prairies. L'agriculture est l'activité dominante sur le bassin versant mais son impact est quasi nul sur ce contexte dû à la forte présence du milieu forestier (peu cultivable proche des ruisseaux), de la faible urbanisation et de l'absence d'industrialisation. Sur l'ensemble du contexte, aucune dégradation n'est majeure. Un état de la qualité des eaux (données source : SIERM), indique que les paramètres écologiques et physico-chimiques sont de bonne qualité. Les caractéristiques morphologiques de ces cours d'eau montrent que le territoire est un contexte piscicole salmonicole. L'état fonctionnel du contexte est dit "conforme". Le peuplement piscicole en place est en conformité avec le peuplement de référence du niveau typologique théorique. Seuls les quelques ouvrages présents pourraient être limitants, mais au vu de leur faible nombre et de l'écart entre chaque ouvrage, ils perturbent très peu la fonctionnalité du milieu.

## Conroy - 57.24 - S - C

<b>Limites contextes</b>	Amont	PK 978,80	
	Aval	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 le Chevillon (RD)		
<b>Longueur en eau du contexte</b>	Cours principal (km)	19	
	Linéaire total (cours principal et affluents) (km)	39	
<b>Surface en eau du contexte (km<sup>2</sup>)</b>	0,11		
<b>Surface du bassin versant (km<sup>2</sup>)</b>	83,95		
<b>Débit (cours principal)</b>	Etiage (m <sup>3</sup> /s)	0,032 (Conroy aval mine d'Hayange)	
	Module (m <sup>3</sup> /s)	/	
<b>Pente moyenne</b>	Naturelle (%)	Altitude amont (m)	314
		Altitude aval (m)	168
		0,77	
	Réelle, après impact ouvrages (%)	Nombre d'ouvrages	7
		Hauteur cumulée (m)	/
	Taux d'étagement (%)	/	

### Géologie

Le ruisseau du Conroy prend sa source dans les formations marno-calcaires du plateau avant de traverser les calcaires massifs du front de côte pour rejoindre les alluvions de l'Orne. Le plateau est localement recouvert de plaquages limono-argileux d'une épaisseur de l'ordre du mètre. Cette rivière est alimentée aux environs de sa source par de petites nappes provenant des couches calcaires intercalées de marnes, puis par la nappe karstique de la couche des calcaires massifs. A l'aval de Neufchef, son lit est situé à peu de choses près au toit du minerai de fer. Formations traversées (de la source à la confluence) : calcaires et marnes du Bojocien supérieur, calcaires massifs du bojocien moyen et inférieur, couches ferrugineuses de l'Aalénien (aux environs de la confluence), plaquages limoneux quaternaires, alluvions quaternaires

## Communes

Sancy, Neufchef, Avril, Lommerange, Fontoy, Boulange, Beuvillers, Trieux, Audun-Le-Roman, Moyeuvre-Grande, Moyeuvre-Petite, Ranguieux

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

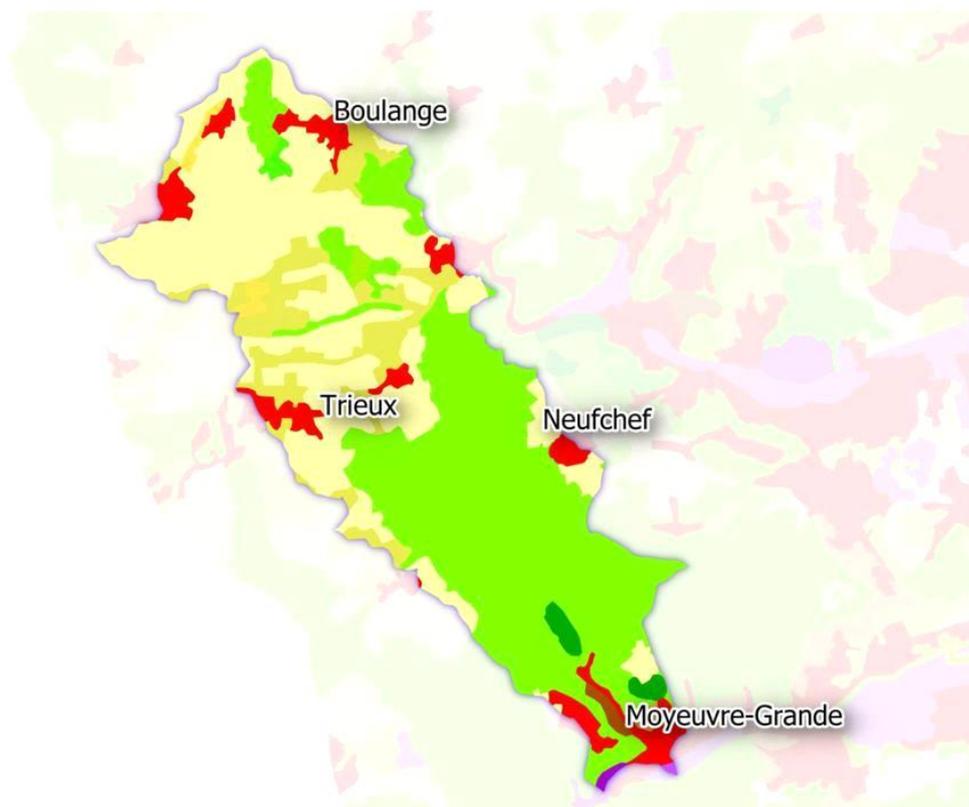
Station d'épuration : Beuvillers

Pas de dysfonctionnement de l'assainissement collectif à signaler

### Légende Corinne Land Cover (2012)

	Tissu urbain discontinu		Prairies et autres surfaces toujours en herbe à
	Zones industrielles ou commerciales et installations publiques		Systèmes culturaux et parcellaires complexes
	Extraction de matériaux		Forêts de feuillus
	Décharges		Forêts de conifères
	Terres arables hors périmètres d'irrigation		Forêts mélangées
	Vergers et petits fruits		Forêt et végétation arbustive en mutation

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)

ZNIEFF type I :

410008752 Vallons du Conroy et du Chevillon

ZNIEFF type II :

410030448 Forêt de Moyeuve et Coteaux

R.432-1-1-II :

- Annexe 1, Le Conroy de Moyeuve-Petite à la confluence avec l'Orne à Richemont (VAN, TRF, CHA)

### Industrie

APPLICATIONS VEL

<b>Statut foncier</b>	Non Domanial
<b>Carte IGN</b>	3312 O, 3312E, 3311E
<b>SAGE</b>	Bassin Ferrifère
<b>Structures locales de gestion</b>	/
<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)
CR395	Conroy 1	TP10	2027	2027	2027	Bon (2016)	Bon (2015)
CR396	Conroy 2	TP10	2027	2027	2015	Bon (2012)	Bon (2011)

<b>V – Peuplement</b>		
<b>Domaine</b>	Salmonicole	
<b>Espèce(s) repère(s)</b>	Truite fario	
<b>Espèce(s) cible(s)</b>	/	
<b>Etat fonctionnel</b>	Conforme	
<b>Zonation piscicole</b>	Zone à truite de Huet (Huet, 1949)	
<b>Biocénotypes</b>	B2 à B3 (Verneaux, 1973).	
<b>Peuplement actuel</b>	CHA; TRF	
<b>Peuplement potentiel</b>	CHA; LOF; TRF; VAI	
<b>Présence de poissons migrateurs</b>	TRF	
<b>Présence d'espèces invasives</b>	/	
<b>Inventaires piscicoles récents</b>		
<b>Localisation et année</b>	<b>Classe de qualité selon l'Indice Poisson Rivière (IPR)</b>	<b>Espèces d'accompagnement</b>
Conroy à Moyeuve Petite (2001 et 2014)	Excellente (IPR: 6,19 et 3,36)	CHA; TRF

<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> AAPPMA GVO
	<b>Sociétés de pêche non agréées</b> Amicale du Conroy
<b>Longueur totale (km) des lots de pêche détenus par les AAPPMA</b>	1,5 km
<b>Parcours de pêche (parcours spécifique)</b>	/
<b>Réserve (s) de pêche</b>	/
<b>Type de gestion appliquée les 5 dernières années</b>	Raisonnée
<b>Déversements éventuels</b>	TAC,TRF

**VII - Diagnostic et facteurs limitants**

FACTEURS		ETAT FONCTIONNEL	EVALUATION	
Localisation	Nature	Effets	Impact sur la fonctionnalité du milieu vis-à-vis de l'espèce repère	
			R Recrutement	A Accueil
En aval du contexte	Ouvrage	Rupture de la continuité écologique	Impact fort	Impact faible

**Rappel bilan fonctionnalité du contexte**

**C = Conforme ; P = Peu perturbé ; TP = Très perturbé ; D = Dégradé**

**C**

### 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	Suppression et aménagement des ouvrages	En aval du contexte	CR395	Meilleure diversité génétique et libre circulation des espèces	/	Meilleure continuité écologique	Orientation : T3 - O3.2.2.2 Disposition : T3 - O3.2.2.2 - D1	MIA0304

## IX - Gestion piscicole préconisée

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

Le Conroy à Moyeuvre-Grande

