



Mise en œuvre de la Directive-cadre sur l'Eau (2000/60/CE)

Plan de gestion 2016-2021

District hydrographique international de la Meuse :
Fiche de caractérisation de la masse d'eau SC30R
Ruisseau du Tremble

2015

V 2.0

Direction Générale opérationnelle
"Agriculture, Ressources naturelles & Environnement"
Document réalisé par la Direction des Eaux de surface



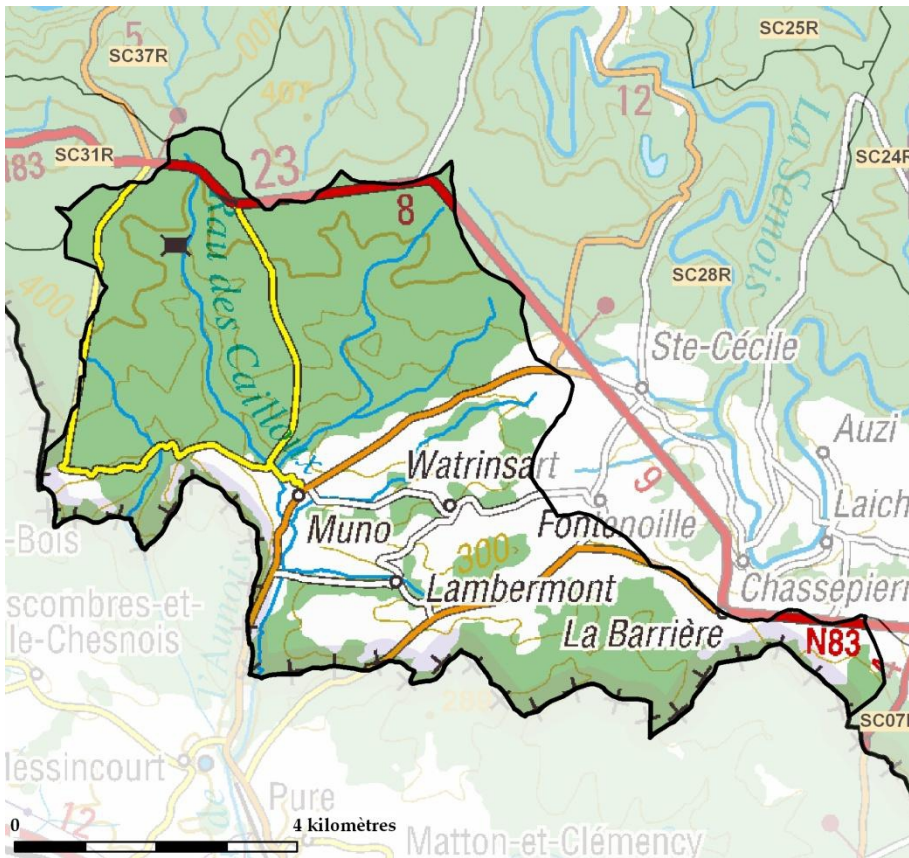
[Avertissement](#)

Certaines données peuvent ne pas correspondre à la situation actuelle (mise à jour à réaliser).

1.	Description générale des caractéristiques de la masse d'eau	3
1.1.	Cartes de l'emplacement et des limites de la masse d'eau	3
1.2.	Descriptif de la masse d'eau	4
2.	Résumé des pressions et incidences importantes de l'activité humaine sur l'état des eaux de surface et des eaux souterraines.....	5
2.1.	Occupation du sol (CNOSW/2011)	5
2.2.	Population (INS/2009).....	5
2.3.	Épuration (SPGE/2013)	5
2.4.	Agriculture (SIGEC/SANITEL/2011)	5
2.5.	Industrie (DGARNE/2010)	6
2.6.	Tourisme (OWT/2010)	6
2.7.	Estimation de l'effort à fournir par les principales forces motrices pour atteindre le (très) bon état (PEGASE/2010).....	7
3.	Identification des zones protégées.....	8
3.1.	Zones désignées pour le captage d'eau destinée à la consommation humaine.....	8
3.2.	Masses d'eau désignées en tant qu'eaux de plaisance, y compris les zones de baignade.....	8
3.3.	Zones sensibles du point de vue des nutriments (zones vulnérables, zones sensibles, ...)	8
3.3.1.	Zones sensibles	8
3.3.2.	Zones vulnérables	8
3.4.	Zones désignées comme zone de protection des habitats et des espèces	8
3.4.1.	Sites NATURA 2000	8
3.4.2.	Zones humides d'intérêt international dites « RAMSAR »	8
3.4.3.	Zones d'eaux piscicoles (abrogées en 2013).....	8
4.	État et objectif environnemental de la masse d'eau.....	9
4.1.	État de la masse d'eau en 2013	9
4.2.	OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAL DE LA MASSE D'EAU EN 2013	9
5.	Résumé du programme de mesures proposé.....	10

1. DESCRIPTION GENERALE DES CARACTERISTIQUES DE LA MASSE D'EAU

1.1. CARTES DE L'EMPLACEMENT ET DES LIMITES DE LA MASSE D'EAU

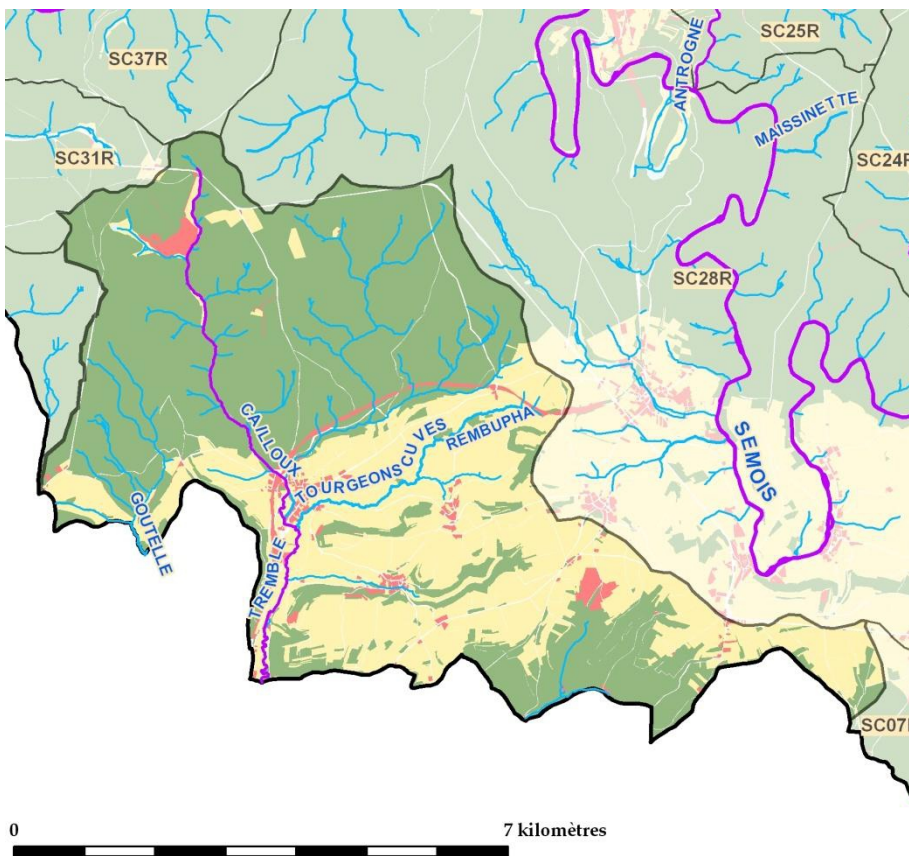


Bassin versant de la masse d'eau de surface (2009)
SC30R



Direction générale opérationnelle
Agriculture, Ressources naturelles
et Environnement (DGARNE)

PG DCE 2009
Sources : SPW - DGARNE
Fond de plan © Institut
Géographique National



Masses d'eau de surface et
principaux cours d'eau (2009)
SC30R



- Cours d'eau**
- Masses d'eau
 - Autres cours d'eau
- Occupation du sol**
- Territoires artificialisés
 - Territoires agricoles
 - Forêts et milieux semi-naturels
 - Zones humides
 - Surfaces en eau
 - Autres



Direction générale opérationnelle
Agriculture, Ressources naturelles
et Environnement (DGARNE)

PG DCE 2009
Sources : SPW - DGARNE
CNOSW 2008

1.2. DESCRIPTIF DE LA MASSE D'EAU

La masse d'eau SC30R est une masse d'eau Naturelle de 10,97 km pour une superficie de 46,58 km². Elle comprend les cours d'eau suivants :

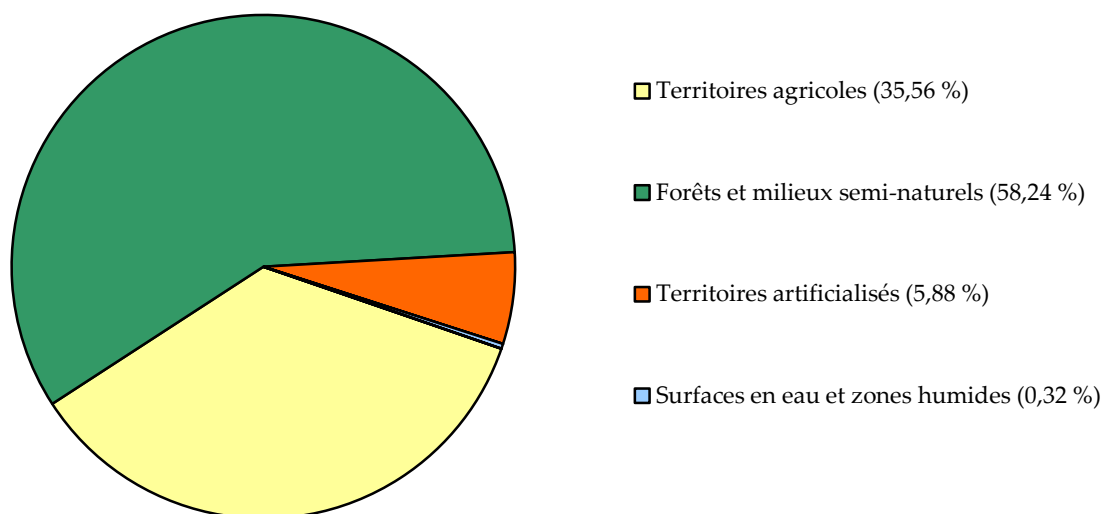
- Le Ruisseau des Cailloux (Code ORI : 127723) depuis son point d'origine jusqu'à la confluence avec le Ruisseau du Hautpont
- Le Ruisseau du Haut Pont (Code ORI : 127422) depuis la confluence du Ruisseau des Cailloux jusqu'à la confluence avec le Ruisseau du Tremble
- Le Ruisseau du Tremble (Code ORI : 127361) depuis la confluence du Ruisseau du Haut Pont jusqu'à la frontière française

La typologie de cette masse d'eau correspond aux « Ruisseaux lorrains à pente forte ».

La masse d'eau est située en tête de bassin et est frontalière avec la France (Agence de l'Eau Rhin-Meuse).

2. RESUME DES PRESSIONS ET INCIDENCES IMPORTANTES DE L'ACTIVITE HUMAINE SUR L'ETAT DES EAUX DE SURFACE ET DES EAUX SOUTERRAINES

2.1. OCCUPATION DU SOL (CNOSW/2011)



2.2. POPULATION (INS/2009)

Nombre d'habitants : 1341 (1,03 % des habitants du sous-bassin Semois-Chiers)

Densité dans le bassin versant de la masse d'eau: 28,79 hab./km² (Sous-bassin Semois-Chiers: 73,92 hab./km²)

2.3. ÉPURATION (SPGE/2013)

Nombre de stations d'épuration publiques existantes et à déclasser: 0 (capacité nominale cumulée: 0 EH)

Nombre de stations à réaliser: 2 (capacité nominale cumulée: 650 EH)

Pourcentage de population en assainissement autonome: 31,1%

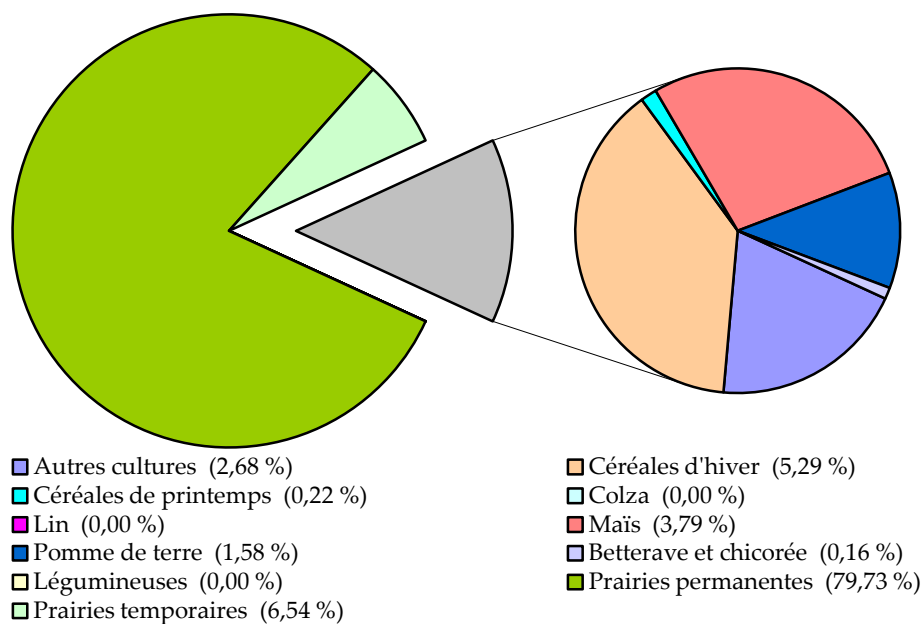
Stations à réaliser :

Nom STEP	Capacité Nominale (EH)	OAA	Taux de collecte	Taux d'égouttage	Taux de collecteur	Priorité	Programme investissement
MUNO	400	AIVE	91,63	82,21	0		
LAMBERMONT	250	AIVE	90,16	81,72	0		

2.4. AGRICULTURE (SIGEC/SANITEL/2011)

Surface agricole utile totale (ha) : 1320,24 (28,34 % du bassin versant propre de la masse d'eau)

Répartition de la surface agricole utile :



Nombre d'exploitations : 19

Taille moyenne des exploitations : 69,49 ha

Nombre d'UGB-bovins par ha de surface de prairie totale : 2,14

Taux de liaison au sol : 0,54

2.5. INDUSTRIE (D GARNE/2010)

Nombre d'industries taxées pour rejets d'eau usée industrielle et/ou de refroidissement : 0

Total des unités de charge de pollution générées: 0,00

Nombre d'industries IED toutes catégories : 0

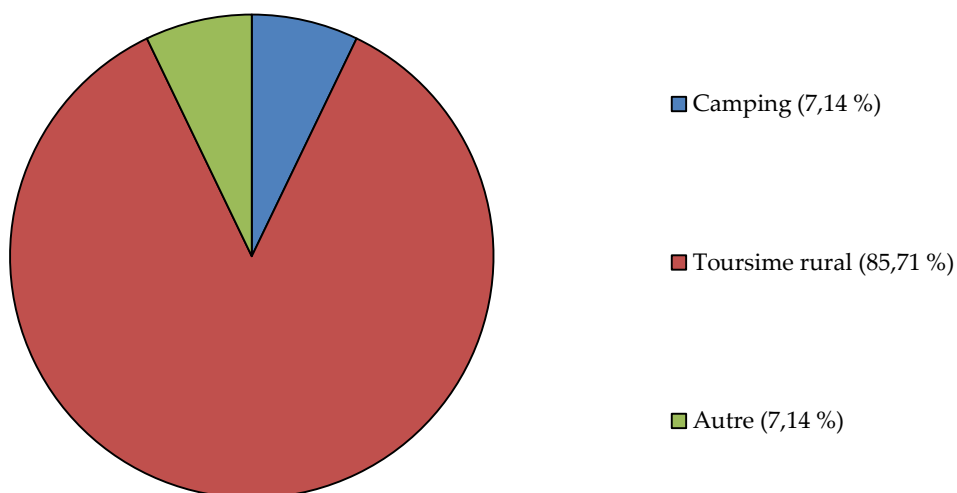
Nombre d'industries SEVESO : 0

Nombre de sites potentiellement pollués recensés : 9 (dont 1 dépotoirs et 1 SAED)

2.6. TOURISME (O WT/2010)

Nombre d'établissements: 16 (1 camping)

Nombre total d'équivalent habitants générés : 140 EH



2.7. ESTIMATION DE L'EFFORT A FOURNIR PAR LES PRINCIPALES FORCES MOTRICES POUR ATTEINDRE LE (TRES) BON ETAT (PEGASE/2010)

La modélisation des pressions des principales forces motrices dans la masse d'eau permet d'évaluer leur responsabilité relative dans les flux d'azote et de phosphore.

Par ailleurs, le calcul du gap a été réalisé. Il s'agit de l'écart entre la qualité de l'eau mesurée pour un paramètre donné et les normes fixées pour ce paramètre pour atteindre le (très) bon état.

Ces informations combinées permettent d'estimer l'effort à fournir par chaque force motrice pour atteindre le (très) bon état.

SC30R	Rejets Urbains	Industrie	Agriculture
Effort à fournir en azote	Bon état 2013		
Effort à fournir en phosphore			

3. IDENTIFICATION DES ZONES PROTEGEES

3.1. ZONES DESIGNÉES POUR LE CAPTAGE D'EAU DESTINÉE A LA CONSOMMATION HUMAINE

Cette thématique est en cours de mise à jour.

3.2. MASSES D'EAU DESIGNÉES EN TANT QU'EAUX DE PLAISANCE, Y COMPRIS LES ZONES DE BAINNADE

Aucune zone de baignade n'est désignée dans cette masse d'eau

3.3. ZONES SENSIBLES DU POINT DE VUE DES NUTRIMENTS (ZONES VULNERABLES, ZONES SENSIBLES, ...)

3.3.1. Zones sensibles

Aucune zone sensible n'est désignée dans cette masse d'eau

3.3.2. Zones vulnérables

La masse d'eau n'est pas reprise en zone vulnérable.

3.4. ZONES DESIGNÉES COMME ZONE DE PROTECTION DES HABITATS ET DES ESPECES

3.4.1. Sites NATURA 2000

Code	Intitulé du site	Superficie du site située dans la masse d'eau (hectares)	Pourcentage du site situé dans la masse d'eau
BE34054	Bassin de la Marche	8,7	0,4
BE34046	Bassin de la Semois de Florenville à Auby	9,5	0,2
BE34045	Forêts de Muno	561,1	100

3.4.2. Zones humides d'intérêt international dites « RAMSAR »

Aucune zone « RAMSAR » n'est située dans la masse d'eau.

3.4.3. Zones d'eaux piscicoles (abrogées en 2013)

Cette thématique est en cours de mise à jour.

4. ÉTAT ET OBJECTIF ENVIRONNEMENTAL DE LA MASSE D'EAU

4.1 ÉTAT DE LA MASSE D'EAU EN 2013

L'analyse 2013 des données du réseau de suivi de la qualité des eaux de surface a permis d'établir l'état de la masse d'eau comme suit :

Ecologie

Qualité biologique	Qualité physico-chimique	Qualité hydromorpho.
Bon	Paramètres généraux	Très bon
	Bon	
	Polluants spécifiques	
	Bon	
Etat écologique PGDH 2	Etat écologique PGDH 1	
Bon	Bon	
Paramètres déclassants		

Chimie

Etat chimique PGDH 2	Paramètres déclassants
Hors PBT	PBT ubiquistes : HAP + mercure (biote)
Bon	
Avec PBT	
Pas bon	
	Etat chimique PGDH 1
	bon

4.2 OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DE LA MASSE D'EAU EN 2013

Sur base de l'analyse de l'état 2013 de la masse d'eau et en projection de l'application du programme de mesures des deuxièmes Plans de gestion, les objectifs environnementaux sont estimés comme suit :

Obj. écologique	Obj. chimique hors PBT	Obj. chimique avec PBT
Objectif atteint	Dérogation	Dérogation

Légende:

PBT : substances persistantes, bio-accumulatives, toxiques et ubiquistes

Non déterminé : données actuellement insuffisantes pour déterminer l'état

Non pertinent : les paramètres biologiques ne s'appliquent pas à cette masse d'eau

- : inconnu

Note: uniquement les mesures appliquées spécifiquement dans la masse d'eau. Pour les mesures appliquées partout, voir Plan de gestion général

Légende "types"

Codes Libellé : type mesure

ACQE	Action concrète sur la qualité de l'eau
BGA	Bonne gouvernance administrative
BP	Bonnes pratiques
CCC	Contrats et conventions cadres
CONT	Contrôle
EIR	Etudes, Inventaires Registres
IF	Instrument financier
IRL	Instrument réglementaire et législatif
SAF	Sensibilisation, animation, formation
RC	Récupération des coûts

SC30R

ME Mesure appliquée dans la masse d'eau

 Mesures de base

 Mesures complémentaires


 **D** Coût calculé à l'échelle de la masse d'eau

 **G** Coût global calculé à l'échelle de la Wallonie

ND Coût non déterminé


Récupération des coûts

Mesures de Base

	Code	GD	Intitulé	Investissement	Fonctionnement	Type	Opérateur	Phasage
ME	0161_12	 D	Mise en œuvre du principe du coût-vérité de l'eau			IRL, IF, BGA	SPW	

Pollutions historiques accidentelles

Mesures de Base

	Code	GD	Intitulé	Investissement	Fonctionnement	Type	Opérateur	Phasage
ME	0400_12	 G	Connaissance des liens entre la qualité des eaux et les sites pollués	0 €	50.000 €	EIR	DGO3 (DESu, DESo, DPS)	2015