



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 MV30R**  
**Olefbach**

2016

V 2.1

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



[Avertissement](#)

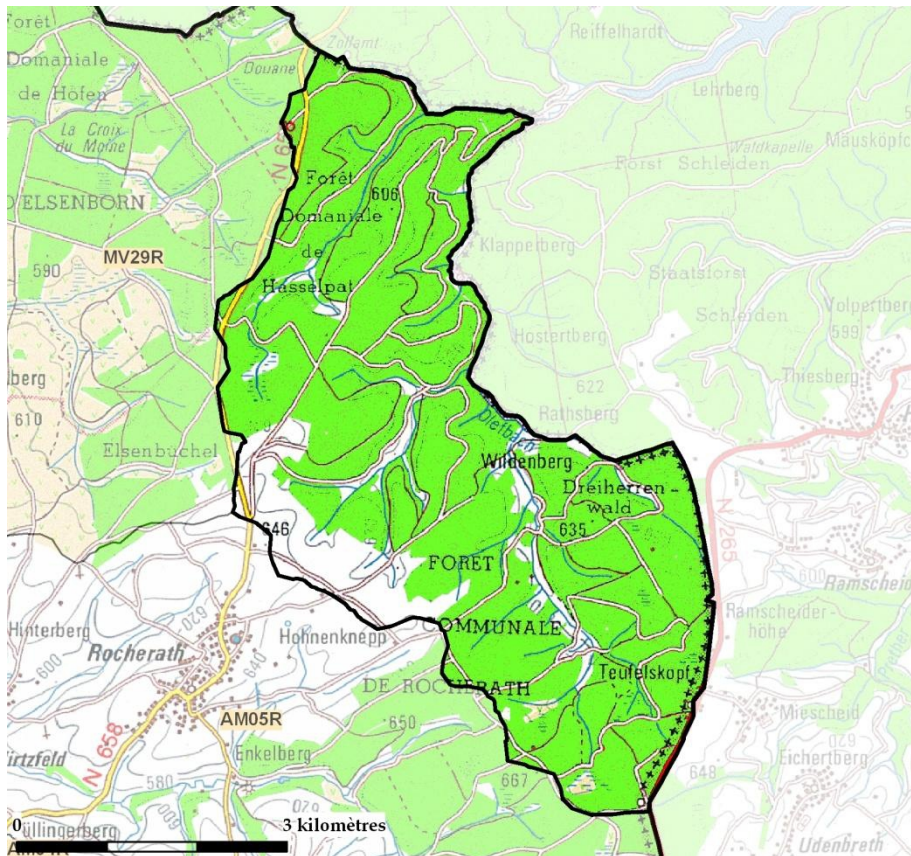
Certaines données peuvent ne pas correspondre à la situation actuelle (mise à jour à réaliser).

---

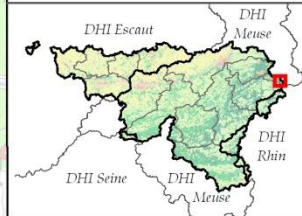
1.	Description générale des caractéristiques de la masse d'eau .....	3
1.1.	Cartes de l'emplacement et des limites de la masse d'eau .....	3
1.2.	Descriptif de la masse d'eau .....	4
2.	Résumé des pressions et incidences importantes de l'activité humaine sur l'état des eaux de surface et des eaux souterraines.....	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) .....	5
2.6.	Tourisme (OWT/2010) .....	5
2.7.	Estimation de l'effort à fournir par les principales forces motrices pour atteindre le (très) bon état (PEGASE/2010).....	6
3.	Identification des zones protégées.....	7
3.1.	Zones désignées pour le captage d'eau destinée à la consommation humaine.....	7
3.2.	Masses d'eau désignées en tant qu'eaux de plaisance, y compris les zones de baignade.....	7
3.3.	Zones sensibles du point de vue des nutriments (zones vulnérables, zones sensibles, ...) .....	7
3.3.1.	Zones sensibles .....	7
3.3.2.	Zones vulnérables .....	7
3.4.	Zones désignées comme zone de protection des habitats et des espèces .....	7
3.4.1.	Sites NATURA 2000 .....	7
3.4.2.	Zones humides d'intérêt international dites « RAMSAR » .....	7
3.4.3.	Zones d'eaux piscicoles (abrogées en 2013).....	7
4.	État et objectif environnemental de la masse d'eau.....	8
4.1.	État de la masse d'eau en 2013 .....	8
4.2.	Objectifs environnementaux de la masse d'eau .....	8

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

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

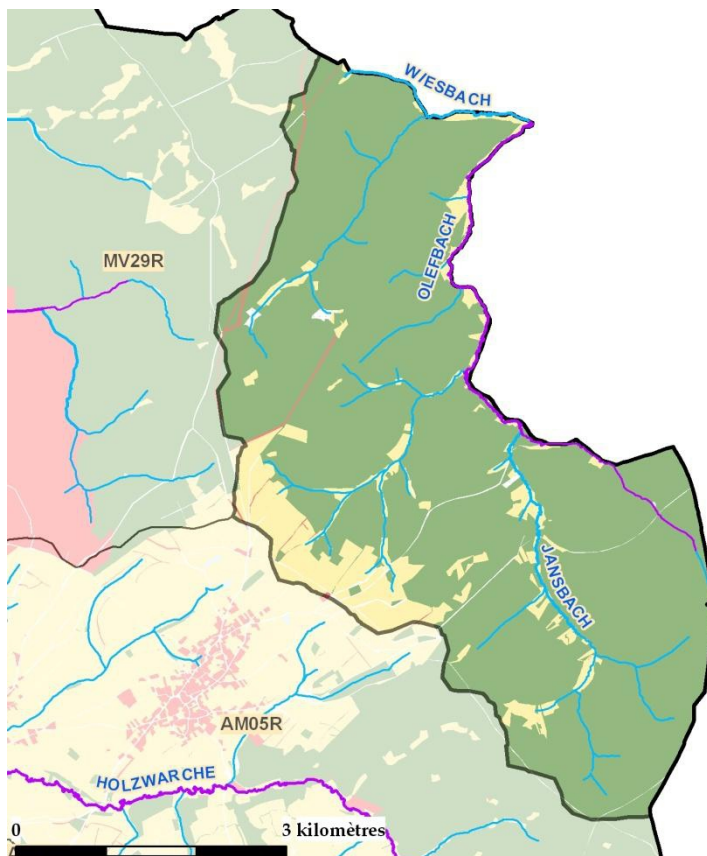


Bassin versant de la masse d'eau de surface (2009)  
**MV30R**

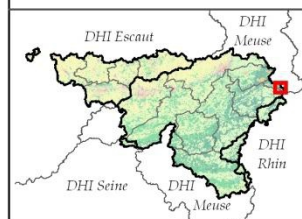


Direction générale opérationnelle  
Agriculture, Ressources naturelles  
et Environnement (DGARNE)

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



Masses d'eau de surface et  
principaux cours d'eau (2009)  
**MV30R**



### 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 MV30R est une masse d'eau Naturelle de 9,74 km pour une superficie de 23,91 km<sup>2</sup>. Elle comprend les cours d'eau suivants :

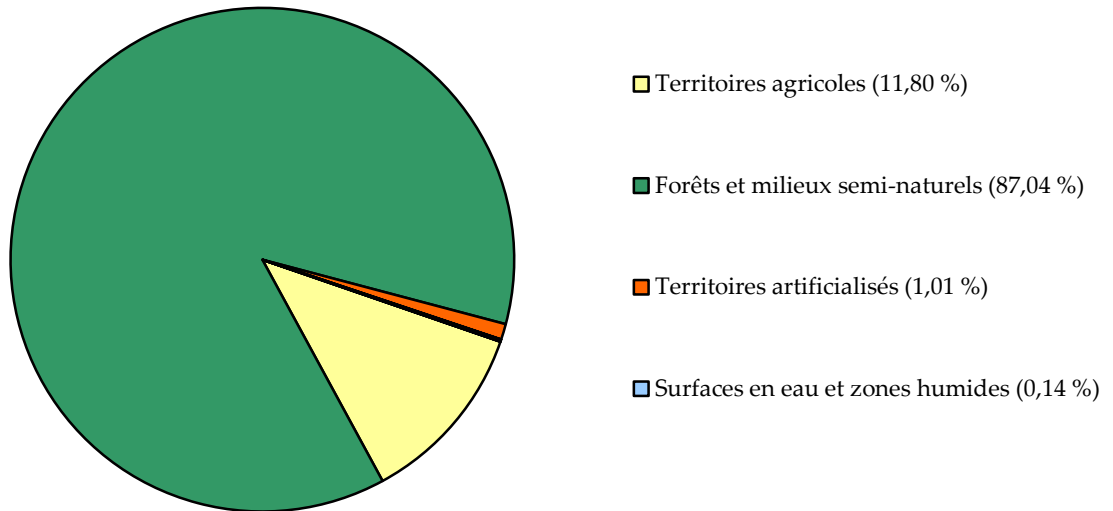
- L'Olefbach (Code ORI : 571701) depuis son point d'origine jusqu'à la frontière allemande

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

La masse d'eau est située en tête de bassin et est frontalière avec l'Allemagne (Nordrhein-Westfalen).

## 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 : 83 (0,01 % des habitants du sous-bassin Meuse aval)

Densité dans le bassin versant de la masse d'eau: 3,47 hab./km<sup>2</sup> (Sous-bassin Meuse aval: 372,9 hab./km<sup>2</sup>)

### 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: 0 (capacité nominale cumulée: 0 EH)

Pourcentage de population en assainissement autonome: 0%

### 2.4. AGRICULTURE (SIGEC/SANITEL/2011)

Surface agricole utile totale (ha) : 164,64 (6,88 % du bassin versant propre de la masse d'eau)

Nombre d'exploitations : 4

Taille moyenne des exploitations : 41,16 ha

Nombre d'UGB-bovins par ha de surface de prairie totale : 1,74

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 : 0 (dont 0 dépotoirs et 0 SAED)

### 2.6. TOURISME (OWT/2010)

Nombre d'établissements: 0 (0 camping)

Nombre total d'équivalent habitants générés : 0 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.

Pour les lacs, canaux et biefs, ainsi que pour certaines masses d'eau particulières, tout ou partie des informations ne sont pas disponibles. Il n'a donc pas été possible d'estimer l'effort à fournir par les différentes forces motrices dans ces masses d'eau.

Les chiffres repris ci-dessous sont présentés ici à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer en fonction de l'état de l'avancement du développement de la méthode de calcul. D'autre part, ces efforts affichés portent sur le total azote et phosphore et peuvent masquer des problèmes liés uniquement à une ou plusieurs formes de N et P comme l'azote Kjeldahl, ammoniacal, nitrites, nitrates ou orthophosphates. Par exemple, une masse d'eau déclassée par l'azote kjeldahl peut afficher un effort à fournir nul sur l'azote total obtenu par calcul de ses différentes formes individuelles.

MV30R	Effort demandé par rapport rejet urbain	Effort demandé par rapport rejet industriel	Effort demandé par rapport rejet agricole
Effort à fournir en Azote total	Pas de Gap		
Effort à fournir en Phosphore total	Pas de Gap		

### 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
BE33039	Vallée de l'Olefbach	707,7	99
BE33038	Vallée de la Schwalm	8,9	1,4

##### 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.

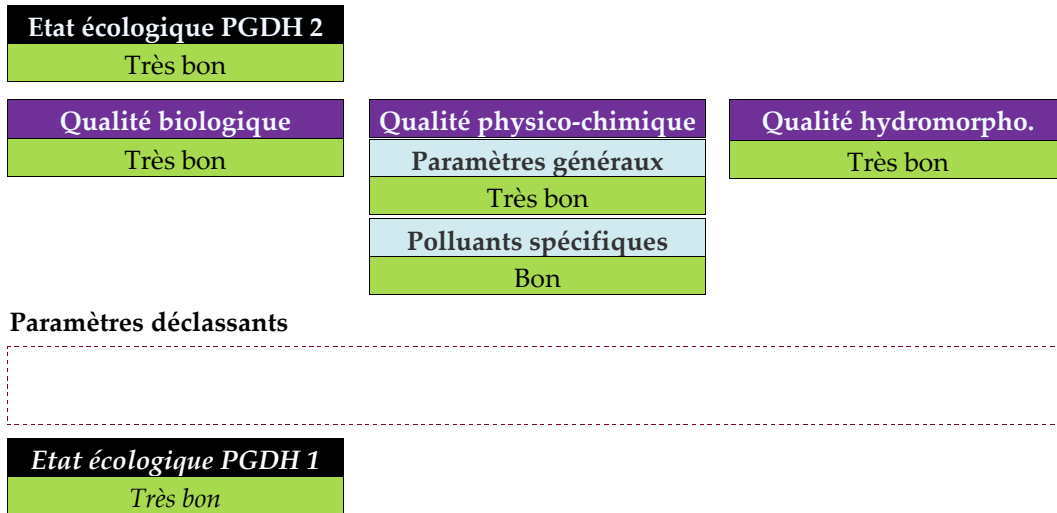


## 4. ÉTAT ET OBJECTIF ENVIRONNEMENTAL DE LA MASSE D'EAU

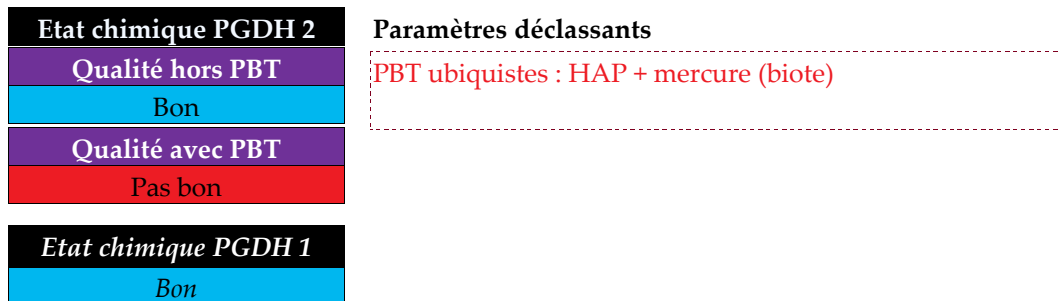
### 4.1 ÉTAT DE LA MASSE D'EAU EN 2013

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



#### Chimie



### 4.2 OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DE LA MASSE D'EAU

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

	<b>Obj. écologique</b>	<b>Obj. chimique hors PBT</b>	<b>Obj. chimique avec PBT</b>
	Très bon état atteint	Dérogation	Dérogation
		Objectif non atteint	Objectif non atteint
<b>Dérogations</b>	Néant	Technique	Technique

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

Dérogation: malgré les mesures préconisées, l'objectif ne sera pas atteint pour le deuxième cycle de plans de gestion