



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 AM17R**  
**Amblève IV**

2016

V 2.1

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



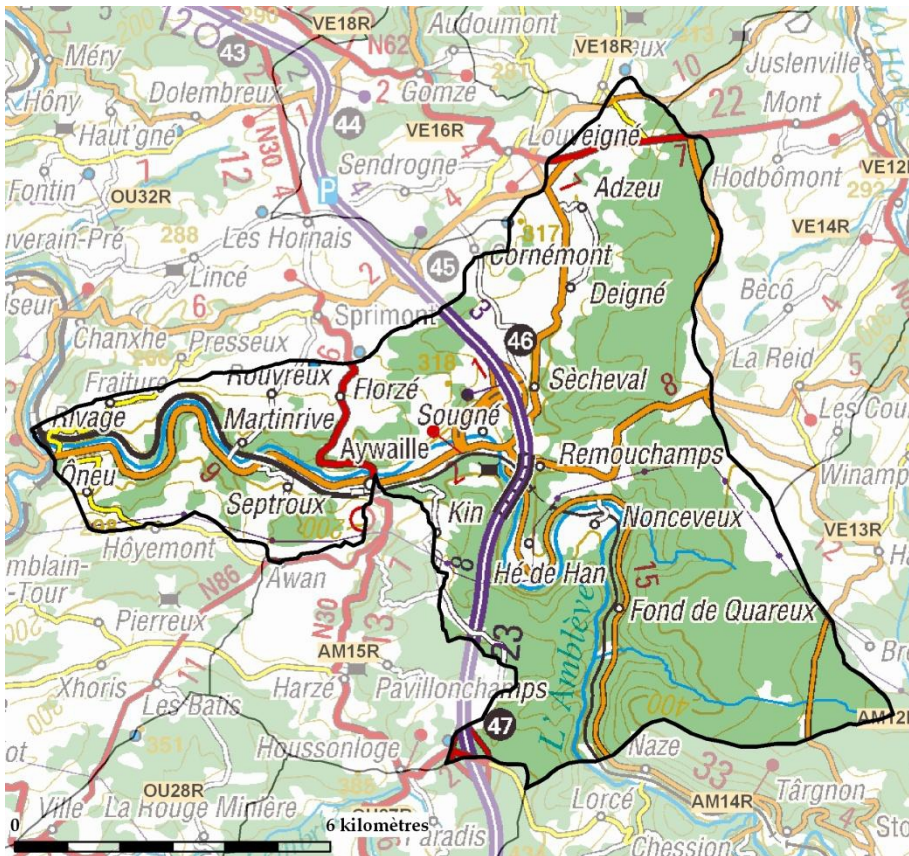
[Avertissement](#)

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 (D GARNE/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
3.2.1.	Description de la zone de baignade .....	8
3.2.2.	Objectifs spécifiques.....	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 .....	9
3.4.2.	Zones humides d'intérêt international dites « RAMSAR » .....	9
3.4.3.	Zones d'eaux piscicoles (abrogées en 2013).....	9
4.	État et objectif environnemental de la masse d'eau.....	
4.1.	État de la masse d'eau en 2013 .....	
4.2.	Objectifs environnementaux de la masse d'eau .....	
5.	Résumé du programme de mesures proposé.....	

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

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

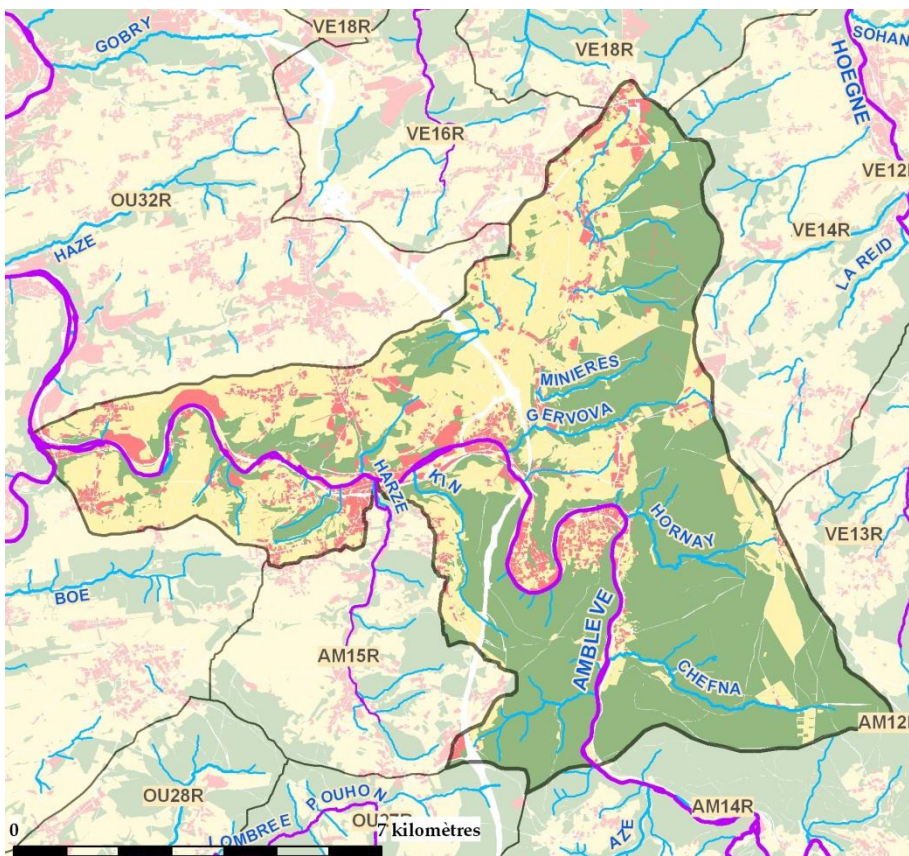


Bassin versant de la masse d'eau de surface AM17R (2009)



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 AM17R (2009)



- 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

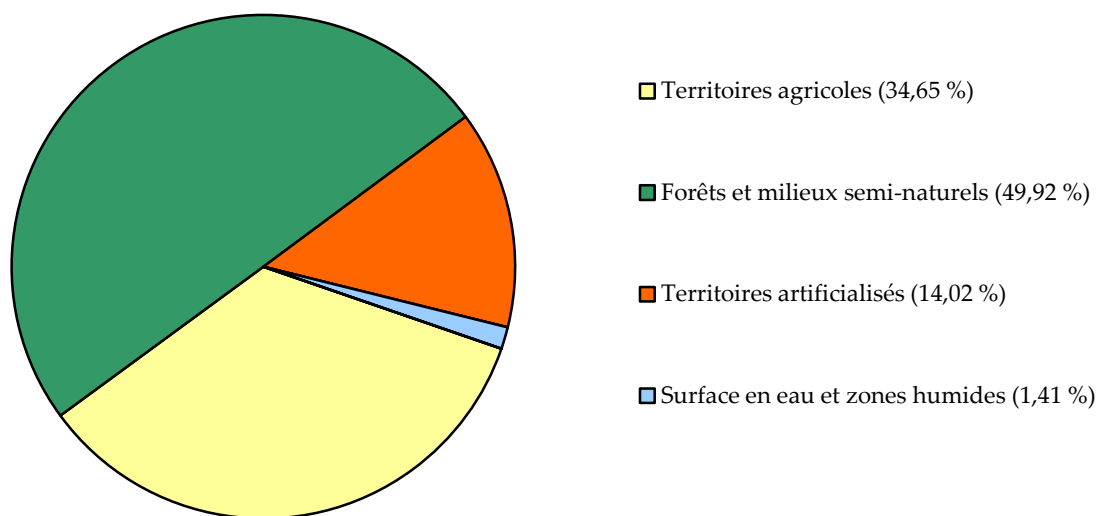
La masse d'eau AM17R est une masse d'eau Naturelle de 26,14 km pour une superficie de 88,06 km<sup>2</sup>. Elle comprend les cours d'eau suivants :

- L'Amblève (Codes ORI : 544120 et 545120) depuis la confluence le Ruisseau de la Fagne Haze jusqu'à la confluence avec l'Ourthe

La typologie de cette masse d'eau correspond aux « Grandes rivières condruisiennes à pente moyenne ».

## 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 : 11624 (15,1 % des habitants du sous-bassin Amblève)

Densité dans le bassin versant de la masse d'eau: 132 hab./km<sup>2</sup> (Sous-bassin Amblève: 71,53 hab./km<sup>2</sup>)

### 2.3. ÉPURATION (SPGE/2013)

Nombre de stations d'épuration publiques existantes et à déclasser: 2 (capacité nominale cumulée: 720 EH)

Nombre de stations à réaliser: 1 (capacité nominale cumulée: 9050 EH)

Pourcentage de population en assainissement autonome: 38,99%

#### Stations d'épuration publiques existantes et à déclasser :

Nom STEP	Statut	EH Cumulés	Taux de collecte (%)	Taux d'égouttage (%)	Taux de collecteur (%)
DEIGNE	Existant	270	92,82	87,14	100
NONCEVEUX	Existant	450	72,22	39,76	

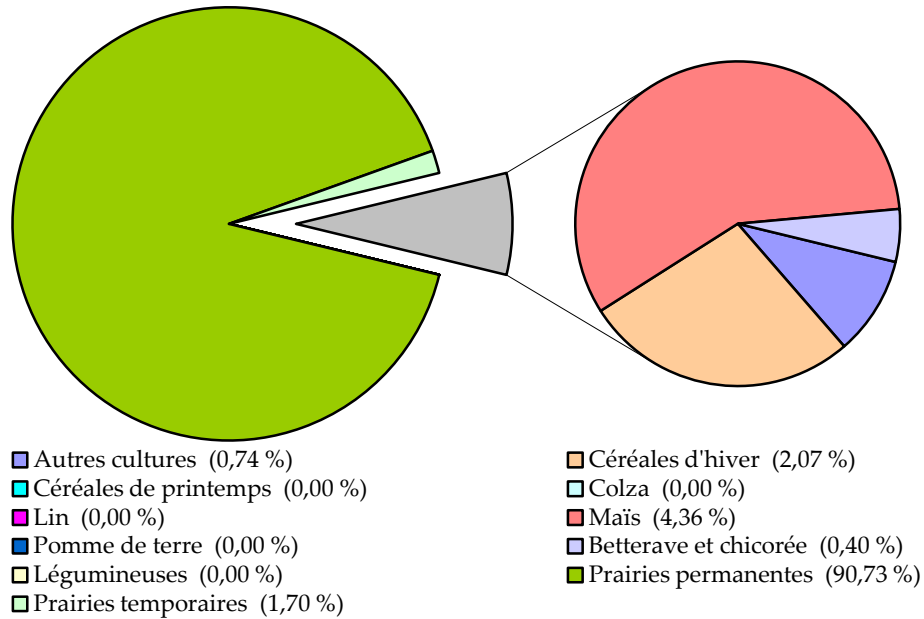
#### Stations adjudgées ou en construction :

Nom STEP	Capacité Nominale (EH)	OAA	Taux de collecte (%)	Taux d'égouttage (%)	Taux de collecteur (%)
AYWAILLE	9050	AIDE	81,85	67,77	40,81

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

Surface agricole utile totale (ha) : 2017,18 (22,91 % du bassin versant propre de la masse d'eau)

Répartition de la surface agricole utile :



Nombre d'exploitations : 37

Taille moyenne des exploitations : 54,52 ha

Nombre d'UGB-bovins par ha de surface de prairie totale : 1,94

Taux de liaison au sol : 0,63

## 2.5. INDUSTRIE (D GARNE/2010)

Nombre d'industries taxées pour rejets d'eau usée industrielle et/ou de refroidissement : 5

Total des unités de charge de pollution générées: 1304,59

Nombre d'industries IED toutes catégories : 0

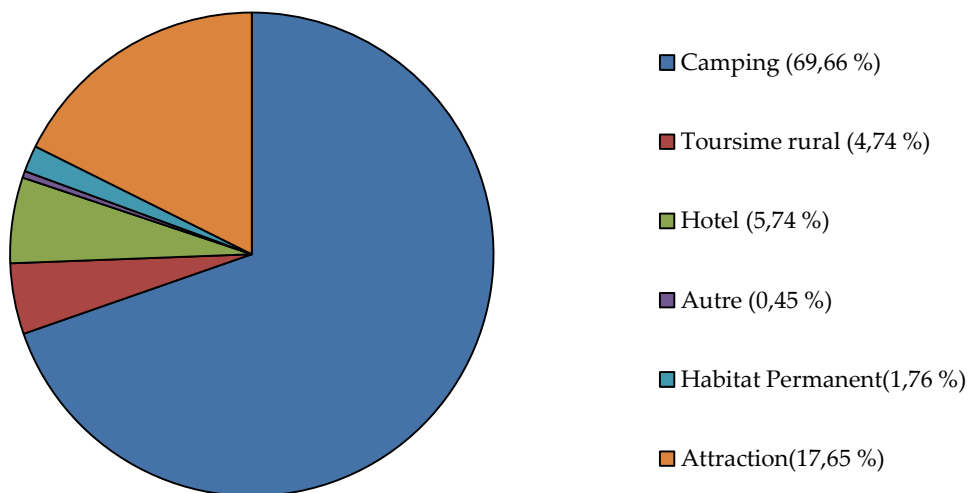
Nombre d'industries SEVESO : 1

Nombre de sites potentiellement pollués recensés : 64 (dont 2 dépotoirs et 2 SAED)

## 2.6. TOURISME (O WT/2010)

Nombre d'établissements: 58 (16 camping)

Nombre total d'équivalent habitants générés : 4427,25 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.

AM17R	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

##### 3.2.1. Description de la zone de baignade

Les zones de baignade qui sont situées dans la masse d'eau sont décrites dans le tableau suivant :

Code	Nom	Description	2009	2010	2011	2012	2013
F10	L'Ambève à Nonceveux	La zone de baignade de Nonceveux, dans l'Ambève à Aywaille, en rive gauche, tout au long du camping Les Roseaux; - L'Ambève (cours d'eau n° 6000) et ses affluents (Sous-bassin de l'Ambève) de la zone de baignade de Nonceveux à Aywaille à la confluence					

Les longueurs de cours d'eau repris dans des zones d'amont de baignade situées dans la masse d'eau sont détaillées dans le tableau suivant :

Code de la zone de baignade	Nom de la zone de baignade	Longueur des cours d'eau dans la zone d'amont, dans la masse d'eau (km)
F10	L'Ambève à Nonceveux	35,652

##### 3.2.2. Objectifs spécifiques

Code de la zone de baignade	Nom de la zone de baignade	Objectif spécifique
F10	L'Ambève à Nonceveux	Qualité satisfaisante 2015

#### 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
BE33026	Vallée de l'Ourthe entre Hamoir et Comblain-au-Pont	12,4	2,1
BE33032	Fagnes de Malchamps et de Stoumont	96,4	10,9
BE33028	Vallée de l'Amblève du Pont de Targnon à Remouchamps	1137,9	63,8
BE33017	Basse vallée de l'Amblève	340,7	100
BE33014	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur	1,4	0,2

### 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)

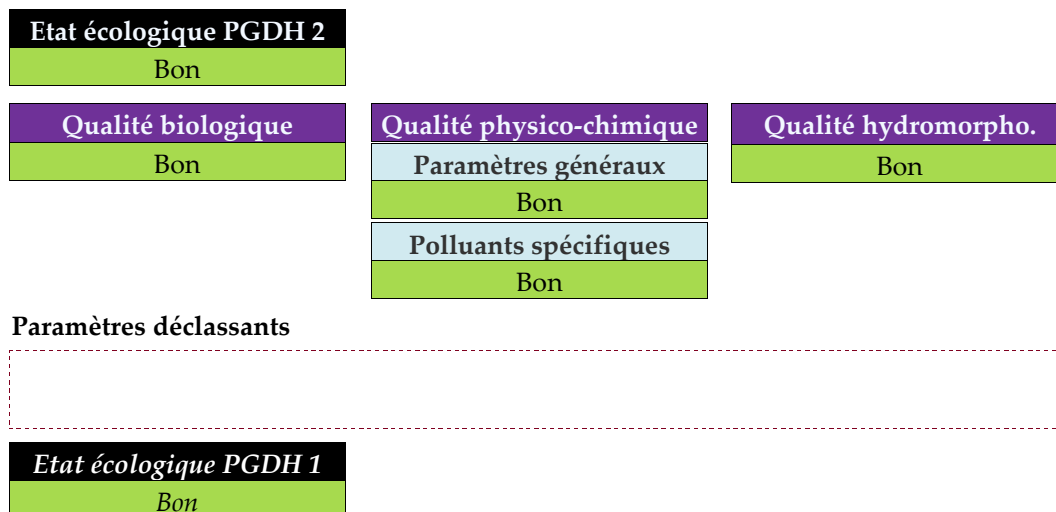
Cette thématique est en cours de mise à jour.

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

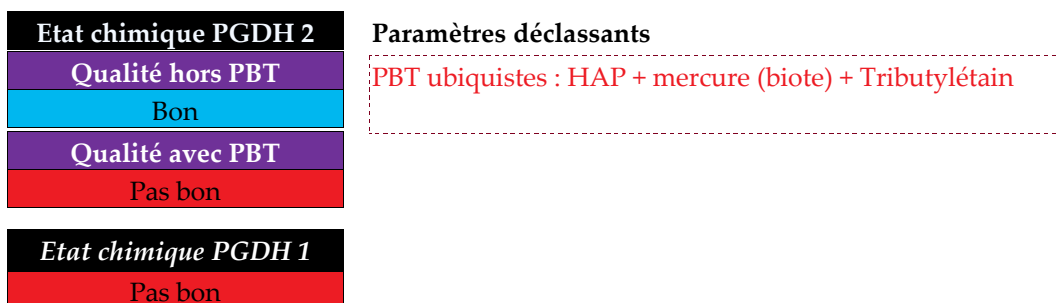
### 4.1 ÉTAT DE LA MASSE D'EAU EN 2013

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>
	Bon état atteint	Bon état 2021	Dérogation
		Objectif non atteint	Objectif non atteint
<b>Dérogations</b>	Néant	Néant	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

Note: sont détaillées uniquement les mesures appliquées spécifiquement dans la masse d'eau (ME). Pour les mesures appliquées partout (RW), 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

# AM17R

- ME** Mesure appliquée dans la masse d'eau
- Mesures de base
- Mesures complémentaires
- Coût calculé à l'échelle de la masse d'eau
- Coût global calculé à l'échelle de la Wallonie
- ND Coût non déterminé

* Liste des mesures applicables à l'échelle RW			
0050_02	0240_12	0320_12	0490_02
0060_02	0241_12	0330_02	0520_12
0070_02	0242_02	0351_02	0580_02
0080_12	0245_02	0360_02	0590_02
0090_02	0250_12	0369_12	0640_02
0141_12	0300_02	0371_12	0650_02
0190_12	0310_12	0480_02	0680_12
0232_12	0315_02	0485_02	

## Réduction des rejets industriels et limitations des rejets de substances dangereuses

### Mesures Complémentaires

	Code	GD	Intitulé	Investissement	Fonctionnement	Type	Opérateur	Phasage
ME	0140_12	<span style="color: yellow;">■</span> D	Amélioration de la connaissance des rejets industriels	800 €	5 958 €	ACQE, EIR	DGO3 (DEE)	En cours

## Pollutions historiques accidentelles

### Mesures de Base

	Code	GD	Intitulé	Investissement	Fonctionnement	Type	Opérateur	Phasage
ME	0400_12	<span style="color: orange;">■</span> G	Connaissance des liens entre la qualité des eaux et les sites pollués	0 €	50 000 €	EIR	DGO3 (DESu, DESo, DPS)	2015

## Hydromorphologie et préservation des milieux aquatiques

### Mesures de Base

	Code	GD	Intitulé	Investissement	Fonctionnement	Type	Opérateur	Phasage
ME	0420_12	<span style="color: yellow;">■</span> D	Restauration de la continuité longitudinale des cours d'eau	50 000 €	0 €	ACQE	DGO2, DGO3 (DCENN), Provinces et Communes	En cours

## Activités récréatives

### Mesures de Base

	Code	GD	Intitulé	Investissement	Fonctionnement	Type	Opérateur	Phasage
ME	0530_12	<span style="color: yellow;">■</span> D	Amélioration de la qualité des eaux de baignade	0 €	7 124 €	ACQE, BP, CONT, SAF	DGO3 (DEE)	En cours