

# FICHE MASSE D'EAU - EVALUATION DETAILLEE DE L'ETAT

Période : 2015-2016-2017

Règles d'évaluation : REEE 2021

Masse d'eau	Nom de la Masse d'eau	Type FR	Type ME
FRGR0604	LE SEMNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS L'ETANG DE LA FORGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRUTZ	P12-A	NATURELLE

## DESCRIPTION DE LA MASSE D'EAU

**Type de Masse d'eau :** NATURELLE **Commission territoriale :** Vilaine et Côtières Bretons

**Type de MEFM :** NP **Pressions hors contraintes techniques obligatoires :** NP

**Détails pressions hors CTO :** NP

**Région(s) :** BRETAGNE **Département(s) :** ILLE ET VILAINE  
 PAYS DE LA LOIRE MAYENNE  
 PAYS DE LA LOIRE LOIRE ATLANTIQUE

## LEGENDE

Classe d'état et Indice	Niveau de confiance	Divers
Très bon	Haut	paramètre en exception typologique
Bon	Moyen	Oui* / Ouit Station temporairement représentative
Moyen	Faible	* (physico) physico-chimie modélisée
Médiocre	Pas d'information	* (Bio) Indicateur bio évalué avec des données antérieures à la période
Mauvais		** (Bio) Indicateur bio évalué avec les données d'une autre station
Non qualifié / indéterminé		
Absence de donnée		
0 Non qualifié		

## ETAT DE LA MASSE D'EAU - SYNTHESE

Station retenue pour l'état écologique

04212100

Validé en réunion de concertation :

### Etat écologique

mesuré

Niveau de confiance

calculé

3

validé

calculé

2

validé

### Etat Chimique

Niveau de confiance

### Biologie

Période

Valeur Indice EQR

IBD 11,3 40

IBG 18

I2M2 60 0,4487

MGCE

IPR

IBMR

### Physico-chimie générale

Bilan de l'O2 37,1

Nutriments 66,7

Température 99

Acidification 89,5

### Polluants spécifiques

4

Assouplissement : non

## OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX (SDAGE 2016 - 2027)

Objectif état Ecologique : Bon Etat 2021

Objectif état Chimique :

## CARACTERISATION DES RISQUES - Etat des lieux (Décembre 2013)

Global

Risque

Macropolluants : Respect

Pesticides : Risque

Morphologie : Risque

Obstacle à l'écoulement : Risque

Nitrates : Risque

Toxiques : Risque

Hydrologie : Risque

FICHE MASSE D'EAU - EVALUATION DETAILLEE DE L'ETAT

Période : 2015-2016-2017

Règles d'évaluation : REEE 2021

Masse d'eau	Nom de la Masse d'eau	Type FR	Type ME
FRGR0604	LE SEMNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS L'ETANG DE LA FORGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRUTZ	P12-A	NATURELLE

RESULTATS PAR STATION																													
Nom et numéro de la station		Représentative		Etat Ecologique		Biologie		Physico-chimie		Polluants spécifiques																			
R SEMNON A MARTIGNE-FERCHAUD		04212100		oui		3		3		4		0																	
Eléments de qualité biologique										Synthèse des éléments de qualité Physico-chimique <i>y compris assouplissement</i>										Physico-chimie - détail par paramètre									
IBMR										Assouplissement										Bilan de l'oxygène		Nutriments				Temp.		Acid.	
IBD										Acidification										Sat.O2 dissous		Phosphore total				Température		pH max	
IBG										Température										O2 dissous		NH4+						pH min	
12M2										Nutriments										COD		NO3-							
MGCE										Bilan de l'O2										DBO5		NO2-							
IPR										non										48		80				99		95	
										37										37		75				99		89	
60										66										73		75				99		89	