

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
FRGR1611	LE PENERF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE	TP12-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) :** MORBIHAN

LEGENDE

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

ETAT DE LA MASSE D'EAU - SYNTHESE

Station retenue pour l'état écologique

04217100

Validé en réunion de concertation :

Etat écologique

mesuré

calculé

4

validé

Niveau de confiance

calculé

3

validé

Etat Chimique

Niveau de confiance

Biologie

	Valeur	Indice	EQR
IBD	16,3	60	
IBG	17,67		
I2M2		60	0,653
MGCE			
IPR	25,89	20	
IBMR	12,1	80	

4

Physico-chimie générale

Bilan de l'O2	37,2
Nutriments	47,3
Température	54,9
Acidification	72,5

4

Assouplissement : non

Polluants spécifiques

3

Polluant(s) déclassant(s) :

ARSENIC

OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX (SDAGE 2016 - 2027)

Objectif état Ecologique : Bon Etat 2021

Objectif état Chimique :

CARACTERISATION DES RISQUES - Etat des lieux (Décembre 2013)

Global

Respect

Macropolluants : Respect

Pesticides : Respect

Morphologie : Respect

Obstacle à l'écoulement : Respect

Nitrates : Respect

Toxiques : Respect

Hydrologie : Respect

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
FRGR1611	LE PENERF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE	TP12-A	NATURELLE

RESULTATS PAR STATION

Représentative		Etat Ecologique				Biologie		Physico-chimie		Polluants spécifiques					
		Eléments de qualité biologique				Synthèse des éléments de qualité Physico-chimique <i>y compris assouplissement</i>		Physico-chimie - détail par paramètre							
Nom et numéro de la station		Bilan de l'oxygène		Nutriments				Temp.		Acid.		Assouplissement		O2 dissous	
												Acidification		Sat.O2 dissous	
				Phosphore total				Température		pH min		Nutriments		pH max	
												Bilan de l'O2		O2 dissous	
				PO4 3-								IBMR		IBD	
												IBG		IBD	
				NH4+								IPR		IBG	
												12M2		12M2	
				NO2-								MGCE		MGCE	
												IBD		IBD	
				NO3-								IBM/R		IBM/R	
												IBD		IBD	
				PO4 3-								non		non	
												non		non	
				Phosphore total								37		37	
												37		37	
				NH4+								47		47	
												47		47	
				NO2-								54		54	
												54		54	
				NO3-								72		72	
												72		72	
				PO4 3-								non		non	
												non		non	
				Phosphore total								60		60	
												60		60	
				NH4+								20		20	
												20		20	
				NO2-								80		80	
												80		80	
				NO3-								37		37	
												37		37	
				PO4 3-								47		47	
												47		47	
				Phosphore total								54		54	
												54		54	
				NH4+								72		72	
												72		72	
				NO2-								non		non	
												non		non	
				NO3-								60		60	
												60		60	
				PO4 3-								20		20	
												20		20	
				Phosphore total								80		80	
												80		80	
				NH4+								37		37	
												37		37	
				NO2-								47		47	
												47		47	
				NO3-								54		54	
												54		54	
				PO4 3-								72		72	
												72		72	
				Phosphore total								non		non	
												non		non	
				NH4+								60		60	
												60		60	
				NO2-								20		20	
												20		20	
				NO3-								80		80	
												80		80	
				PO4 3-								37		37	
												37		37	
				Phosphore total								47		47	
												47		47	
				NH4+								54		54	
												54		54	
				NO2-								72		72	
												72		72	
				NO3-								non		non	
												non		non	
				PO4 3-								60		60	
												60		60	
				Phosphore total								20		20	
												20		20	
				NH4+								80		80	
												80		80	
				NO2-								37		37	
												37		37	
				NO3-								47		47	
												47		47	
				PO4 3-								54		54	
												54		54	
				Phosphore total								72		72	
												72		72	
				NH4+								non		non	
												non		non	
				NO2-								60		60	
												60		60	
				NO3-								20		20	
												20		20	
				PO4 3-								80		80	
												80		80	
				Phosphore total								37		37	
												37		37	
				NH4+								47		47	
												47		47	
				NO2-								54		54	
												54		54	
				NO3-								72		72	
												72		72	
				PO4 3-								non		non	
												non		non	
				Phosphore total								60		60	
												60		60	
				NH4+								20		20	
												20		20	
				NO2-								80		80	
												80		80	
				NO3-								37		37	
												37		37	
				PO4 3-								47		47	
												47		47	
				Phosphore total								54		54	
												54		54	
				NH4+								72		72	
												72		72	
				NO2-								non		non	
												non		non	
				NO3-								60		60	
												60		60	
				PO4 3-								20		20	
												20		20	
				Phosphore total								80		80	
												80		80	
				NH4+								37		37	
												37		37	
				NO2-								47		47	
												47		47	
				NO3-								54		54	
												54		54	
				PO4 3-								72		72	
												72		72	
				Phosphore total								non		non	
												non		non	
				NH4+								60		60	
												60		60	
				NO2-								20		20	
												20		20	
				NO3-								80		80	
												80		80	
				PO4 3-								37		37	
												37		37	
				Phosphore total								47		47	
												47		47	
				NH4+								54		54	
												54		54	
				NO2-								72		72	
												72		72	
				NO3-								non		non	
												non		non	
				PO4 3-								60		60	
												60		60	
				Phosphore total								20		20	
												20		20	
				NH4+								80		80	
												80		80	
				NO2-								37		37	
												37		37	
				NO3-								47		47	
												47		47	
				PO4 3-								54		54	
												54		54	
				Phosphore total								72		72	
												72		72	
				NH4+								non		non	
												non		non	
				NO2-								60		60	
												60		60	
				NO3-								20		20	
												20		20	
				PO4 3-								80		80	
												80		80	
				Phosphore total								37		37	
												37		37	
				NH4+								47		47	
												47		47	
				NO2-								54		54	
												54		54	
				NO3-								72		72	
												72		72	
				PO4 3-								non		non	
												non		non	
				Phosphore total								60		60	
												60		60	
				NH4+								20		20	
												20		20	
				NO2-								80		80	
												80		80	
				NO3-								37		37	
												37		37	
				PO4 3-								47		47	
												47		47	
				Phosphore total								54		54	
												54		54	
				NH4+								72		72	
												72		72	
				NO2-								non		non	
												non		non	
				NO3-								60		60	
												60		60	
				PO4 3-								20		20	
												20		20	
				Phosphore total								80		80	
												80		80	
				NH4+								37		37	
												37		37	
				NO2-								47		47	
												47		47	
				NO3-								54		54	
												54		54	
				PO4 3-								72		72	
												72		72	
				Phosphore total								non		non	
												non		non	
				NH4+								60		60	
												60		60	
				NO2-								20		20	
												20		20	
				NO3-								80		80	
												80		80	
				PO4 3-								37		37	
												37		37	
				Phosphore total								47		47	
												47		47	
				NH4+								54		54	
												54		54	
				NO2-								72		72	