

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

Période : 2015-2016-2017

Règles d'évaluation : REEE 2021

Masse d'eau

FRGR0010

Nom de la Masse d'eau

LA VILAINE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ILLE JUSQU'A BESLE

Type FR

G12

Type ME

MEFM

DESCRIPTION DE LA MASSE D'EAU

Type de Masse d'eau : **MEFM** **Commission territoriale :** Vilaine et Côtiers Bretons

Type de MEFM : 1 **Pressions hors contraintes techniques obligatoires :** FORTES

Détails pressions hors CTO : Seuils (Fractionnement), Structure de la Rive, Continuité Latérale (réactivation annexes alluviales, zones humides)

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

LEGENDE

Classe d'état et Indice

| | |
|--|----------------------------|
| | Très bon |
| | Bon |
| | Moyen |
| | Médiocre |
| | Mauvais |
| | Non qualifié / indéterminé |
| | Absence de donnée |
| | Non qualifié |

Niveau de confiance

| | |
|--|-------------------|
| | Haut |
| | Moyen |
| | Faible |
| | Pas d'information |

Divers

| | |
|--------------------|---|
| | paramètre en exception typologique |
| Oui* / Ouit | Station temporairement représentative |
| * (physico) | physico-chimie modélisée |
| * (Bio) | Indicateur bio évalué avec des données antérieures à la période |
| ** (Bio) | Indicateur bio évalué avec les données d'une autre station |

ETAT DE LA MASSE D'EAU - SYNTHESE

Station retenue pour l'état écologique

04209990

Validé en réunion de concertation :

Hydromorphologie

Pression hors CTO

U

Etat écologique

mesuré

Niveau de confiance

calculé

3

validé

calculé

3

validé

Etat Chimique

Niveau de confiance

Biologie

Période

Valeur Indice EQR

IBD

11,83

40

4

Physico-chimie générale

Bilan de l'O2

51,3

Nutriments

59,3

Température

95

Acidification

84,5

3

Assouplissement : non

Polluants spécifiques

2

OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX (SDAGE 2016 - 2027)

Objectif état Ecologique : **Bon Potentiel** **2027**

Objectif état Chimique :

CARACTERISATION DES RISQUES - Etat des lieux (Décembre 2013)

Global

Risque

Macropolluants : Risque

Pesticides : Risque

Morphologie : Respect

Obstacle à l'écoulement : Risque

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

FRGR0010

Nom de la Masse d'eau

LA VILAINE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ILLE JUSQU'A BESLE

Type FR

G12

Type ME

MEFM

RESULTATS PAR STATION

| Nom et numéro de la station | | Représentative | Etat Ecologique | | | | Eléments de qualité biologique | | | | | de qualité Physico- chimique <i>y compris assouplissement</i> | | | | | Bilan de l'oxygène | | | | Nutriments | | | | | Temp. | Acid. | | |
|--------------------------------|--|----------------|-----------------|----------|-----------------------|-----|-----------------------------------|------|------|-----|-------|---|------------|-------------|-----------------|---------------|------------------------|-----|------|----------------------------|------------|-----------------|------|------|------|-------------|------------------|----|----|
| | | | Physico-chimie | Biologie | Polluants spécifiques | IBD | IBG | 12M2 | MGCE | IPR | IBMIR | Bilan de l'O ₂ | Nutriments | Température | Assouplissement | Acidification | O ₂ dissous | COD | DBO5 | Sat.O ₂ dissous | PO4 3- | Phosphore total | NH4+ | NO2- | NO3- | Température | pH max pH min | | |
| VILAINE A GUICHEN 04209990 | | oui | 4 | 4 | 3 | 2 | 40 | | | | 20 | | 51 | 59 | 95 | 84 | non | 68 | 66 | 76 | 51 | 66 | 59 | 72 | 73 | 72 | 95 | 95 | 84 |
| VILAINE A LANGON 04214500 | | oui | 4 | 4 | 3 | 2 | 40 | | 20 | | | 20 | 47 | 64 | 89 | 75 | non | 75 | 66 | 76 | 47 | 68 | 64 | 73 | 74 | 70 | 89 | 94 | 75 |