# 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 |
|---|---|---|---|
| FRGR1279 | LE SEREIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE MEU | TP12-A | NATURELLE |

## DESCRIPTION DE LA MASSE D'EAU

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

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

**Détails pressions hors CTO :** NP

**Région(s) :** BRETAGNE **Département(s) :** ILLE ET VILAINE

## LEGENDE

**Classe d'état et Indice**
- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais
- Non qualifié / indéterminé
- Absence de donnée
- 0 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 **04208590**

*Validé en réunion de concertation :*

**Etat écologique** mesuré

| calculé | validé | Niveau de confiance calculé | Niveau de confiance validé |
|---|---|---|---|
| 4 | | 3 | |

**Etat Chimique**

| | Niveau de confiance |
|---|---|
| | |

### Biologie

| | Valeur | Indice | EQR |
|---|---|---|---|
| IBD | 12,3 | 40 | |
| IBG | 13,67 | | |
| I2M2 | | 20 | 0,1654 |
| MGCE | | | |
| IPR | | | |
| IBMR | 11,7 | 60 | |

→ 4

### Physico-chimie générale

| | |
|---|---|
| Bilan de l'O2 | 20,3 |
| Nutriments | 48 |
| Température | 97,3 |
| Acidification | 88 |

→ 4

Assouplissement : non

### Polluants spécifiques

## 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 : | Risque | Nitrates : | Respect |
| Pesticides : | Risque | Toxiques : | Respect |
| Morphologie : | Respect | Hydrologie : | Risque |
| Obstacle à l'écoulement : | 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 |
|---|---|---|---|
| FRGR1279 | LE SEREIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE MEU | TP12-A | NATURELLE |

## RESULTATS PAR STATION

| Nom et numéro de la station | Représentative | Etat Ecologique | Biologie | Physico-chimie | Polluants spécifiques | Eléments de qualité biologique | | | | | | Synthèse des élements de qualité Physico-chimique (y compris assouplissement) | | | | | Physico-chimie - détail par paramètre | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Bilan de l'oxygéne | | | | Nutriments | | | | | Temp. | Acid. | |
| | | | | | | IBD | IBG | I2M2 | MGCE | IPR | IBMR | Bilan de l'O² | Nutriments | Température | Acidification | Assouplissement | O2 dissous | Sat.O2 dissous | DBO5 | COD | PO4 3- | Phosphore total | NH4+ | NO2- | NO3- | Température | pH min | pH max |
| *SEREIN A TALENSAC* 04208590 | oui | 4 | 4 | 4 | 0 | 40 | | 20 | | | 60 | 20 | 48 | 97 | 88 | non | 35 | 20 | 66 | | 50 | 48 | 59 | 68 | 70 | 97 | 92 | 88 |