

# 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   |
| FRGR0060    | LE QUILLIMADEC ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-MEEN JUSQU'A LA MER | P12-B   | 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) :** FINISTÈRE

## 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

04174770

Validé en réunion de concertation :

### Etat écologique

mesuré

calculé 3

validé

Niveau de confiance

calculé 1

validé

### Etat Chimique

Niveau de confiance

### Biologie

Période

Valeur Indice EQR

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| IBD  |  |  |  |
| IBG  |  |  |  |
| I2M2 |  |  |  |
| MGCE |  |  |  |
| IPR  |  |  |  |
| IBMR |  |  |  |

0

### Physico-chimie générale

|               |      |
|---------------|------|
| Bilan de l'O2 | 77   |
| Nutriments    | 59,3 |
| Température   | 98,6 |
| Acidification | 89,5 |

3

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   |
| FRGR0060    | LE QUILLIMADEC ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-MEEN JUSQU'A LA MER | P12-B   | NATURELLE |

| RESULTATS PAR STATION              |  |                |  |                 |  |          |  |                |  |                       |  |
|------------------------------------|--|----------------|--|-----------------|--|----------|--|----------------|--|-----------------------|--|
| Nom et numéro de la station        |  | Représentative |  | Etat Ecologique |  | Biologie |  | Physico-chimie |  | Polluants spécifiques |  |
| QUILLIMADEC A GUISSENY<br>04174770 |  | oui            |  | 3               |  | 0        |  | 3              |  | 3                     |  |

| Eléments de qualité biologique |     |      |      |     |     |  |
|--------------------------------|-----|------|------|-----|-----|--|
| IBMR                           | IPR | MGCE | I2M2 | IBG | IBD |  |
|                                |     |      |      |     |     |  |

| Synthèse des éléments de qualité Physico-chimique<br><i>y compris assouplissement</i> |               |             |            |                           |
|---|---------------|-------------|------------|---------------------------|
| Assouplissement   | Acidification | Température | Nutriments | Bilan de l'O <sub>2</sub> |
| 77  | 59            | 98          | 89         | non                       |

| Physico-chimie - détail par paramètre |                            |                  |     |                    |                 |                   |                   |                   |             |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------|-----|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Bilan de l'oxygène                    |                            | Nutriments       |     |                    | Temp.           | Acid.             |                   |                   |             |
| O <sub>2</sub> dissous                | Sat.O <sub>2</sub> dissous | DBO <sub>5</sub> | COD | PO <sub>4</sub> 3- | Phosphore total | NH <sub>4</sub> + | NO <sub>2</sub> - | NO <sub>3</sub> - | Température |
| 85                                    | 77                         | 88               |     | 68                 | 59              | 78                | 69                | 61                | 98          |
|                                       |                            |                  |     |                    |                 |                   |                   |                   | 93          |
|                                       |                            |                  |     |                    |                 |                   |                   |                   | 89          |