

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 |
| FRGR0013 | LE COUESNON DEPUIS LA CONFLUENCE DU NANCON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOISANCE | M12-B | 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 | Niveau de confiance | Divers |
|----------------------------|---------------------|---|
| Très bon | Haut | paramètre en exception typologique |
| Bon | Moyen | Oui* / Ouit |
| 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

04162300

Validé en réunion de concertation :

Etat écologique

mesuré

calculé
3

validé

Niveau de confiance

calculé
3

validé

Etat Chimique

Niveau de confiance

Biologie

| | Valeur | Indice | EQR |
|------|--------|--------|--------|
| IBD | 10,55 | 40 | |
| IBG | 17,33 | | |
| I2M2 | | 80 | 0,7077 |
| MGCE | | | |
| IPR | 11,97 | 60 | |
| IBMR | 10,17 | 60 | |

3

Physico-chimie générale

| | |
|---------------|------|
| Bilan de l'O2 | 62 |
| Nutriments | 66 |
| Température | 91,2 |
| Acidification | 86,4 |

2

Assouplissement : non

Polluants spécifiques

2

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 : | Respect | Toxiques : | Respect |
| Morphologie : | Risque | 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 |
| FRGR0013 | LE COUESNON DEPUIS LA CONFLUENCE DU NANCON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOISANCE | M12-B | NATURELLE |

| RESULTATS PAR STATION | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|--|-------------|--|----------------|--|---------------------------|--|
| Représentative | | Etat Ecologique | | Biologie | | Physico-chimie | | Polluants spécifiques | |
| Nom et numéro de la station | | | | | | | | | |
| COUESNON A ROMAZY | | | | | | | | | |
| 04162300 | | oui | | 3 | | 3 | | 2 | |
| | | | | 40 | | 80 | | 60 | |
| | | | | 60 | | 60 | | | |
| Synthèse des éléments de qualité Physico-chimique <i>y compris assouplissement</i> | | | | | | | | | |
| Assouplissement | | Acidification | | Température | | Nutriments | | Bilan de l'O ₂ | |
| 62 | | 66 | | 91 | | 86 | | non | |
| Physico-chimie - détail par paramètre | | | | | | | | | |
| Bilan de l'oxygène | | Nutriments | | | | Temp. | | Acid. | |
| O ₂ dissous | | Phosphore total | | | | Température | | pH max | |
| Sat.O ₂ dissous | | NH ₄ ⁺ | | | | | | pH min | |
| DBO ₅ | | NO ₂ ⁻ | | | | | | | |
| COD | | NO ₃ ⁻ | | | | | | | |
| | | PO ₄ 3- | | | | | | | |
| 87 | | 73 | | | | 91 | | 96 | |
| 78 | | 69 | | | | | | 86 | |
| 82 | | 79 | | | | | | | |
| 62 | | 76 | | | | | | | |
| | | 66 | | | | | | | |