

Station : 04336041 - ELLEZ A LOQUEFFRET

| | |
|--|---|
| Station : 04336041 | Libellé : ELLEZ A LOQUEFFRET |
| Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre | Localisation : CENTRALE HYDROELECTRIQUE |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 196899 ; Y = 6824927 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Loqueffret |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Finistère |
| Type FR : P12-B | Région : Bretagne |
| Masse d'eau : FRGR0069B - L'ELLEZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE SAINT-MICHEL JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AULNE | |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Objectif écologique : Bon état | Délai : Depuis 2015 |
| Objectif chimique : Bon état | Délai : 2021 |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Pression nitrates : Non | Pression hydrologie : Non |
| Pression pesticides : Non | Pression morphologie : Non |
| Pression macropolluants : Non | Pression continuité : Non |
| Pression micropolluants : Non | |

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04178490)

ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

| Année | Qualité écologique | Qualité biologique | Qualité physico-chimique | |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | Paramètres généraux | Polluants spécifiques |
| 2022 | | | | |
| 2021 | | | | |

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau | | Biote | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2022 | | | | |
| 2021 | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | |
| 2021 | | | | | |

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux | | | | | Polluants spécifiques | | |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | |

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Biologie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Pol. spéc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Phys.-chim. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Pesticides | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | | Invertébrés | | | | Poissons | | Macrophytes | | Phytoplancton | | |
|-------|-----------|------|-------------|------|---------|------|----------|------|-------------|------|---------------|------|--------|
| | IBD | Mois | I2M2 | Mois | IBG GCE | Mois | I2M2 CEP | Mois | IPR | Mois | IBMR | Mois | IPHYGE |
| 2022 | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | |

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

| Année | Bilan de l'oxygène | | | | Température | Nutriments | | | | | Acidification | |
|-------|--------------------|-------|------|-----|-------------|------------|------|-----|-----|-----|---------------|--------|
| | O2 | Tx O2 | DBO5 | COD | | PO4 | Ptot | NH4 | NO2 | NO3 | pH min | pH max |
| 2022 | | | | | | | | | | 3,3 | | |
| 2021 | | | | | | | | | | 9,8 | | |

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

| Année | Polluants synthétiques | | | | | | | | | | Polluants non synthétiques | | | | | | |
|-------|------------------------|-----------|----------|-------|--------------|---------------|--------------|------|------------|----------------|----------------------------|-------------|---------|---------|--------|--------|------|
| | Chlortoluron | Oxadiazon | 2,4 MCPA | 2,4 D | Métazachlore | Aminotriazole | Nicosulfuron | AMPA | Glyphosate | Diflufenicanil | Boscalid | Métaldéhyde | Toluène | Arsenic | Chrome | Cuivre | Zinc |
| 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Station : 04336041 - ELLEZ A LOQUEFFRET

Station : 04336041 **Libellé :** ELLEZ A LOQUEFFRET
Réseaux : **Localisation :** CENTRALE HYDROELECTRIQUE
 Coordonnées : X = 196899 ; Y = 6824927 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Loqueffret
Exception typologique COD : **Département :** Finistère **Région :** Bretagne
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR0069B - L'ELLEZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE SAINT-MICHEL
Type FR : P12-B JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AULNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état **Délai :** Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état **Délai :** 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non **Pression hydrologie :** Non
Pression pesticides : Non **Pression morphologie :** Non
Pression macropolluants : Non **Pression continuité :** Non
Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2022 | | | | 3,3 | | | < 0,5 | | 0,9 | 2 | 2,8 | |
| 2021 | | | | 9,8 | 0,6 | 2,9 | | 1,7 | | 2,2 | | 3 |

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2022 | | | | 14 | | | 9,4 | | 3,3 | < 2 | 2,8 | |
| 2021 | | | | < 2 | 4,6 | 3,8 | | < 2 | | 130 | | < 2 |