

## Station : 04189833 - RUISSEAU DE KERESTAN OU DE LIGNOL à KERNASCLEDEN

Station : 04189833

Libellé : RUISSEAU DE KERESTAN OU DE LIGNOL à KERNASCLEDEN

Réseaux :

Localisation : AMONT DE L'ETANG DE PONT-CALLECK

Coordonnées : X = 228842 ; Y = 6785948 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Kernascléden

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0095 - LE SCORFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

### 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 04190000)



### 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 |
| 2018  |                    |                    |                          |                       |
| 2017  |                    |                    |                          |                       |
| 2016  |                    |                    |                          |                       |

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau             |                 | Biote           |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2018  |                 |                 |                 |                 |
| 2017  |                 |                 |                 |                 |
| 2016  |                 |                 |                 |                 |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
|       |           |             |          |             |               |
| 2017  |           |             |          |             |               |
| 2016  |           |             |          |             |               |

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux |          |             |            |               | Polluants spécifiques |                        |                            |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année               | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année                 | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2018                |          |             |            |               | 2018                  |                        |                            |
| 2017                |          |             |            |               | 2017                  |                        |                            |
| 2016                |          |             |            |               | 2016                  |                        |                            |

## 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    | 0 |
| Phys.-chim. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Pesticides | 0    | 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 |
| 2018  |           |      |             |      |     |     |      |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2017  |           |      |             |      |     |     |      |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2016  |           |      |             |      |     |     |      |      |          |      |             |      |               |      |        |

### 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 |  |
| 2018  |                    |       |      |     |             |            |      |     |     |     |               |        |  |
| 2017  |                    |       |      |     |             |            |      |     |     |     |               |        |  |
| 2016  |                    |       |      |     |             |            |      |     |     |     |               |        |  |

### 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 |
| 2018  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2017  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2016  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |

## Station : 04189833 - RUISSEAU DE KERESTAN OU DE LIGNOL à KERNASCLEDEN

Station : 04189833

Libellé : RUISSEAU DE KERESTAN OU DE LIGNOL à KERNASCLEDEN

Réseaux :

Localisation : AMONT DE L'ETANG DE PONT-CALLECK

Coordonnées : X = 228842 ; Y = 6785948 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Kernascléden

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0095 - LE SCORFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

### 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-CIMIQUES SUR EAU

### NUTRIMENTS

#### Nitrates (mg(NO3)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2018  | 23      | 27      | 17   | 25    | 20  | 26   | 18      | 25   | 23        | 23      | 13       |          |
| 2017  | 15      | 17      |      |       | 21  | 20   | 21      | 22   | 21        |         | 21       | 22       |
| 2016  | 24      | 25      | 19   | 25    | 26  | 26   | 29      | 26   |           | 27      | 21       | 13       |