

## Station : 04323047 - YAR A PLUFUR

Station : 04323047 Libellé : YAR A PLUFUR  
 Réseaux : Localisation : ROSCERT  
 Coordonnées : X = 215912 ; Y = 6858554 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Plufur  
 Exception typologique COD :  Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR0048 - LE YAR ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLOUNERIN JUSQU'A LA MER  
 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 04173200)

### 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 |
| 2021  |                    |                    |                          |                       |
| 2019  |                    |                    |                          |                       |
| 2018  |                    |                    |                          |                       |
| 2017  |                    |                    |                          |                       |

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau             |                 | Biote           |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2021  |                 |                 |                 |                 |
| 2019  |                 |                 |                 |                 |
| 2018  |                 |                 |                 |                 |
| 2017  |                 |                 |                 |                 |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
|       |           |             |          |             |               |
| 2019  |           |             |          |             |               |
| 2018  |           |             |          |             |               |
| 2017  |           |             |          |             |               |

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux |          |             |            |               | Polluants spécifiques |                        |                            |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année               | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année                 | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2021                |          |             |            |               | 2021                  |                        |                            |
| 2019                |          |             |            |               | 2019                  |                        |                            |
| 2018                |          |             |            |               | 2018                  |                        |                            |
| 2017                |          |             |            |               | 2017                  |                        |                            |

## 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 |
| 2021  |           |      |             |      |     |     |      |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2019  |           |      |             |      |     |     |      |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2018  |           |      |             |      |     |     |      |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2017  |           |      |             |      |     |     |      |      |          |      |             |      |               |      |        |

### 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 |    |
| 2021  |                    |       |      |     |             |            |      |      |     |     |               |        | 17 |
| 2019  |                    |       |      |     |             |            |      | 0,02 |     |     |               |        | 29 |
| 2018  |                    |       |      |     |             |            |      | 0,02 |     |     |               |        | 32 |
| 2017  |                    |       |      |     |             |            |      | 0,02 |     |     |               |        | 27 |

### 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 |
| 2021  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2019  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2018  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2017  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |

## Station : 04323047 - YAR A PLUFUR

**Station :** 04323047      **Libellé :** YAR A PLUFUR  
**Réseaux :**       **Localisation :** ROSCERT  
      **Coordonnées :** X = 215912 ; Y = 6858554 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
**Station représentative :**       **Commune :** Plufur  
**Exception typologique COD :**       **Département :** Côtes-d'Armor      **Région :** Bretagne  
**Exception typologique pH :**       **Masse d'eau :** FRGR0048 - LE YAR ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLOUNERIN JUSQU'A LA MER  
**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-CHIMIQUES SUR EAU

### NUTRIMENTS

#### Ammonium (mg(NH4)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juillet | Août   | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 2019  | < 0,04  | < 0,04  | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04  | < 0,04 | < 0,04    | < 0,04  | < 0,04   | < 0,04   |
| 2018  | < 0,04  | < 0,04  | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04  | < 0,04 | < 0,04    | < 0,04  | < 0,04   | < 0,04   |
| 2017  | < 0,04  | < 0,04  | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04  | < 0,04 | < 0,04    | < 0,04  | < 0,04   | < 0,04   |

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

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2021  |         |         |      |       |     | 17   |         |      |           |         |          |          |
| 2019  | 21      | 17      | 20   | 21    | 21  | 22   | 29      | 26   | 29        | 12      | 18       | 18       |
| 2018  | 19      | 22      | 21   | 22    | 25  | 26   | 32      | 21   | 33        | 17      | 20       | 14       |
| 2017  | 18      | 20      | 17   | 22    | 19  | 27   | 30      | 26   | 23        | 18      | 17       | 19       |