

## Station : 04184830 - STER GOZ à BANNALEC

Station : 04184830

Libellé : STER GOZ à BANNALEC

Réseaux :  RCS  RCR

Localisation : PONT MEYA. STATION LIMNIGRAPHIQUE

Coordonnées : X = 196187 ; Y = 6777918 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bannalec

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0087 - LE STER GOZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AVEN

Type FR : P12-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 04184830)



### 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 |
| 2025  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2024  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2023  | Vert               | Vert               | Vert                     | Bleu                  |
| 2022  | Vert               | Vert               | Vert                     | Bleu                  |
| 2021  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2020  | Jaune              | Vert               | Orange                   |                       |
| 2019  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2018  | Vert               | Vert               | Vert                     | Bleu                  |
| 2017  | Vert               | Vert               | Vert                     | Bleu                  |
| 2016  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2015  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2014  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2013  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2012  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2011  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2010  | Jaune              | Jaune              | Vert                     |                       |
| 2009  | Jaune              | Jaune              | Vert                     | Rouge                 |
| 2008  | Vert               | Vert               | Vert                     |                       |
| 2007  | Vert               | Vert               | Vert                     | Bleu                  |

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau             |                 | Biote           |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2025  |                 |                 |                 |                 |
| 2024  |                 |                 |                 |                 |
| 2023  | Bleu            | Bleu            |                 |                 |
| 2022  | Bleu            | Bleu            |                 |                 |
| 2021  |                 |                 |                 |                 |
| 2020  |                 |                 |                 |                 |
| 2019  |                 |                 | Rouge           | Bleu            |
| 2018  | Bleu            | Bleu            |                 |                 |
| 2017  | Bleu            | Bleu            |                 |                 |
| 2016  |                 |                 |                 |                 |
| 2015  |                 |                 |                 |                 |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

| QUALITÉ BIOLOGIQUE |           |             |          |             |               | QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE |          |             |            |                       |       |                        |                            |
|--------------------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|-------------------------|----------|-------------|------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|
| Année              | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton | Paramètres généraux     |          |             |            | Polluants spécifiques |       |                        |                            |
|                    |           |             |          |             |               | Année                   | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification         | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2025               |           | I2M2        |          |             |               | 2025                    |          |             |            |                       | 2025  |                        |                            |
| 2024               |           | I2M2        |          |             |               | 2024                    |          |             |            |                       | 2024  |                        |                            |
| 2023               |           | I2M2        |          |             |               | 2023                    |          |             |            |                       | 2023  |                        |                            |
| 2022               |           | I2M2        |          |             |               | 2022                    |          |             |            |                       | 2022  |                        |                            |
| 2021               |           | I2M2        |          |             |               | 2021                    |          |             |            |                       | 2021  |                        |                            |
| 2020               |           | I2M2        |          |             |               | 2020                    |          |             |            |                       | 2020  |                        |                            |
| 2019               |           | I2M2        |          |             |               | 2019                    |          |             |            |                       | 2019  |                        |                            |
| 2018               |           | I2M2        |          |             |               | 2018                    |          |             |            |                       | 2018  |                        |                            |
| 2017               |           | I2M2        |          |             |               | 2017                    |          |             |            |                       | 2017  |                        |                            |
| 2016               |           | I2M2        |          |             |               | 2016                    |          |             |            |                       | 2016  |                        |                            |
| 2015               |           | I2M2        |          |             |               | 2015                    |          |             |            |                       | 2015  |                        |                            |
| 2014               |           | I2M2        |          |             |               | 2014                    |          |             |            |                       | 2014  |                        |                            |
| 2013               |           | I2M2        |          |             |               | 2013                    |          |             |            |                       | 2013  |                        |                            |
| 2012               |           | I2M2        |          |             |               | 2012                    |          |             |            |                       | 2012  |                        |                            |
| 2011               |           | I2M2        |          |             |               | 2011                    |          |             |            |                       | 2011  |                        |                            |
| 2010               |           | I2M2        |          |             |               | 2010                    |          |             |            |                       | 2010  |                        |                            |
| 2009               |           | I2M2        |          |             |               | 2009                    |          |             |            |                       | 2009  |                        |                            |
| 2008               |           | I2M2        |          |             |               | 2008                    |          |             |            |                       | 2008  |                        |                            |
| 2007               |           | IBGA        |          |             |               | 2007                    |          |             |            |                       | 2007  |                        |                            |

## 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 |
| 2025  | 14,7      | 08   | 0,795       | 08   |         |      |          |      |             |       |               |      |        |
| 2024  | 18,4      | 07   | 0,6986      | 08   |         |      |          | 4,79 | 09          | 12,94 | 06            |      |        |
| 2023  | 17,1      | 08   | 0,8208      | 08   |         |      |          |      |             |       |               |      |        |
| 2022  | 16,3      | 08   | 0,7983      | 08   |         |      |          | 7,47 | 09          | 12,56 | 06            |      |        |
| 2021  | 14,9      | 06   | 0,7719      | 06   |         |      |          |      |             | 12,95 | 07            |      |        |
| 2020  | 14,4      | 07   | 0,7998      | 07   |         |      |          | 4,92 | 09          |       |               |      |        |
| 2019  | 19,4      | 07   | 0,8479      | 07   |         |      |          |      |             | 12,83 | 07            |      |        |
| 2018  | 17,4      | 08   | 0,838       | 08   |         |      |          | 4,48 | 08          |       |               |      |        |
| 2017  | 15,4      | 06   | 0,7881      | 06   |         |      |          |      |             | 12,53 | 08            |      |        |
| 2016  | 16,6      | 08   | 0,762       | 08   |         |      |          | 7,08 | 09          |       |               |      |        |
| 2015  | 13,8      | 06   | 0,7259      | 06   |         |      |          |      |             | 12,46 | 06            |      |        |
| 2014  | 14,1      | 09   | 0,8886      | 09   |         |      |          | 4,07 | 09          |       |               |      |        |
| 2013  | 17,2      | 07   | 0,7719      | 07   |         |      |          |      |             | 13,9  | 07            |      |        |
| 2012  | 14,8      | 08   | 0,7756      | 08   |         |      |          | 4,21 | 07          |       |               |      |        |
| 2011  | 14,5      | 08   | 0,7621      | 07   |         |      |          |      |             | 12    | 07            |      |        |
| 2010  | 13,6      | 08   | 0,8718      | 08   |         |      |          | 4,13 | 07          | 13,32 | 07            |      |        |
| 2009  | 13,5      | 08   | 0,7357      | 07   |         |      |          |      |             |       |               |      |        |
| 2008  | 16,1      | 08   | 0,8445      | 09   |         |      |          | 5,57 | 07          | 12,67 | 08            |      |        |
| 2007  |           |      |             |      | 19,5    | 09   |          |      |             | 12,48 | 08            |      |        |

## 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 |
| 2025  | 9,7                | 93,2  | 2,1  | 9,2  | #####       | 0,15       | 0,137 | 0,13  | 0,1  | 24   | 6,84          | 7,6    |
| 2024  | 9,48               | 96    | 2,7  | 5,9  | 17,9        | 0,09       | 0,119 | 0,12  | 0,11 | 26   | 6,7           | 7,8    |
| 2023  | 8,62               | 95    | 1,5  | 9,1  | 20,1        | 0,18       | 0,082 | 0,14  | 0,11 | 28   | 7             | 7,2    |
| 2022  | 9,03               | 95,2  | 1,5  | 6    | 18,4        | 0,29       | 0,119 | 0,11  | 0,09 | 26   | 6,7           | 7,4    |
| 2021  | 8,83               | 91    | 1,5  | 4    | 20,8        | 0,187      | 0,14  | 0,11  | 0,16 | 28   | 6,8           | 7,5    |
| 2020  | 9                  | 94    | 5,6  | 12,6 | 18          | 0,276      | 0,2   | 0,1   | 0,05 | 30   | 7             | 7,5    |
| 2019  | 9,44               | 95,8  | 3,1  | 6,1  | 15,7        | 0,349      | 0,16  | 0,094 | 0,08 | 30   | 6,7           | 7,5    |
| 2018  | 9,2                | 94    | 1,3  | 4,5  | 16,3        | 0,194      | 0,1   | 0,13  | 0,1  | 30   | 7             | 7,4    |
| 2017  | 9,2                | 93    | 1,3  | 3,8  | 18,5        | 0,334      | 0,23  | 0,2   | 0,09 | 30,9 | 7             | 7,7    |
| 2016  | 9,8                | 95    | 1,1  | 4,3  | 17,2        | 0,254      | 0,09  | 0,075 | 0,09 | 31,1 | 7,1           | 7,6    |
| 2015  | 8,57               | 86,3  | 3,8  | 8,3  | 17,9        | 0,32       | 0,129 | 0,11  | 0,16 | 32   | 6,8           | 7,5    |
| 2014  | 10,1               | 97,1  | 2,4  | 6,23 | 14,8        | 0,18       | 0,079 | 0,09  | 0,08 | 33   | 6,8           | 7,2    |
| 2013  | 9,95               | 94,2  | 2,1  | 9,71 | 14,7        | 0,152      | 0,084 | 0,18  | 0,08 | 36,7 | 6,85          | 7,7    |
| 2012  | 9,75               | 96,8  | 2,7  | 4,91 | 15,3        | 0,136      | 0,084 | 0,16  | 0,13 | 34,6 | 6,95          | 8,1    |
| 2011  | 9,13               | 85,2  | 2,4  | 3,04 | 16,2        | 0,24       | 0,112 | 0,13  | 0,14 | 35,9 | 7,25          | 7,5    |
| 2010  | 9,48               | 86    | 2,8  | 4,18 | 14,7        | 0,13       | 0,119 | 0,11  | 0,11 | 37,3 | 7,2           | 7,4    |
| 2009  | 7,74               | 71,4  | 2,2  | 4,7  | 16,6        | 0,23       | 0,125 | 0,1   | 0,18 | 38   | 6,8           | 7,5    |
| 2008  | 9,06               | 90    | 2,7  | 6,1  | 16,1        | 0,1        | 0,185 | 0,11  | 0,17 | 35,7 | 6,8           | 7,15   |
| 2007  | 9,12               | 89,7  | 2,2  | 4,6  | 16,12       | 0,12       | 0,09  | 0,14  | 0,2  | 37   | 6,5           | 7,26   |

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

| Année | Polluants synthétiques |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          | Polluants non synthétiques |         |         |        |        |      |
|-------|------------------------|-----------|----------|-------|--------------|---------------|--------------|--------|------------|----------------|----------|----------------------------|---------|---------|--------|--------|------|
|       | Chlortoluron           | Oxadiazon | 2,4 MCPA | 2,4 D | Métazachlore | Aminotriazole | Nicosulfuron | AMPA   | Glyphosate | Diffufenicanil | Boscalid | Métaldéhyde                | Toluène | Arsenic | Chrome | Cuivre | Zinc |
| 2025  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2024  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2023  | 0,0025                 | 0,0025    | 0,0025   | 0,01  | 0,0025       |               | 0,003        |        | 0,0005     |                |          | 0,25                       | 0       | 0,26    | 0,456  | 3,11   |      |
| 2022  | 0,0025                 | 0,0025    | 0,0025   | 0,01  | 0,0029       | 0,0167        | 0,0037       | 0,0377 | 0,01       | 0,0006         | 0,0025   | 0,01                       | 0,25    | 0       | 0,175  | 0,5533 | 3,24 |
| 2021  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2020  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2019  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2018  | 0,001                  | 0,0025    | 0,001    | 0,001 | 0,001        | 0,01          | 0,0025       | 0,0343 | 0,0229     | 0,001          | 0,001    | 0,01                       | 0,1167  | 0       | 0,4675 | 0,5596 | 3,67 |
| 2017  | 0,001                  | 0,0025    | 0,001    | 0,001 | 0,001        | 0,01          | 0,0025       | 0,0343 | 0,01       | 0,001          | 0,001    | 0,01                       | 0,25    | 0       | 0,1025 | 0,3125 | 4,53 |
| 2016  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2015  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2014  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2013  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2012  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2011  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2010  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2009  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         | 1,08    | 0,5    | 0,4292 | 9,83 |
| 2008  |                        |           |          |       |              |               |              |        |            |                |          |                            |         |         |        |        |      |
| 2007  | 0,0138                 | 0,01      |          |       |              |               |              |        |            |                |          | 0,025                      | 0,3125  |         |        |        |      |

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau conc. moy.  |                 | Eau conc. max.  |                 | Poissons        |                 | Gammarex        |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2025  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2024  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2023  | ■               | ■               | ■               | ■               |                 |                 |                 |                 |
| 2022  | ■               | ■               | ■               | ■               |                 |                 |                 |                 |
| 2021  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2020  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2019  |                 |                 |                 |                 |                 |                 | ■               | ■               |
| 2018  | ■               | ■               | ■               | ■               |                 |                 |                 |                 |
| 2017  | ■               | ■               | ■               | ■               |                 |                 |                 |                 |
| 2016  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2015  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Élément  | Substance(s) déclassante(s) |
|-------|----------|-----------------------------|
| 2019  | Gammarex | Mercuré et ses composés     |

### QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

#### QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

| Période   | Dioxines Furanes | HAP   | Interm. de synthèse | Métaux | Organo étains | PCB   | Pesticides | PFOA PFOS | Phtalates | Retard. de flamme | Solvants |
|-----------|------------------|-------|---------------------|--------|---------------|-------|------------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| 2010-2022 | Bonne            | Bonne | Bonne               | Bonne  |               | Bonne | Grave      | Indéterm. | Bonne     | Bonne             | Bonne    |

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

| Période   | Famille    | Substance(s) déclassante(s) |
|-----------|------------|-----------------------------|
| 2010-2022 | Pesticides | Dieldrine                   |

## Station : 04184830 - STER GOZ à BANNALEC

Station : 04184830

Libellé : STER GOZ à BANNALEC

Réseaux :  RCS  RCR

Localisation : PONT MEYA. STATION LIMNIGRAPHIQUE

Coordonnées : X = 196187 ; Y = 6777918 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bannalec

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0087 - LE STER GOZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AVEN

Type FR : P12-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

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

| Année | réalisés | Prélèvements |            |      | réalisées | Analyses |            |      | Taux d'analyses (%) |            |      |
|-------|----------|--------------|------------|------|-----------|----------|------------|------|---------------------|------------|------|
|       |          | > LQ         | > 0,1 µg/l | > SR |           | > LQ     | > 0,1 µg/l | > SR | > LQ                | > 0,1 µg/l | > SR |
| 2023  | 5        | 5            | 0          | 0    | 2275      | 16       | 0          | 0    | 0,7                 | 0          | 0    |
| 2022  | 6        | 6            | 6          | 0    | 3732      | 40       | 11         | 0    | 1,07                | 0,29       | 0    |
| 2018  | 12       | 12           | 7          | 0    | 4725      | 105      | 13         | 0    | 2,22                | 0,28       | 0    |
| 2017  | 12       | 12           | 7          | 0    | 4726      | 101      | 15         | 0    | 2,14                | 0,32       | 0    |

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

### USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

| Année | Substances recherchées | Substances > LQ |    |   |   |   |   | Substances > 0,1 µg/l |   |   |   |   |   | Substances > SR |   |   |   |   |   |   |
|-------|------------------------|-----------------|----|---|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|
|       |                        | Total           | H  | I | F | R | A | Total                 | H | I | F | R | A | Total           | H | I | F | R | A |   |
| 2023  | 455                    | 7               | 5  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022  | 622                    | 14              | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3                     | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018  | 405                    | 18              | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2                     | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017  | 406                    | 16              | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3                     | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

### TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

| Année | Substance et taux de quantification (%) |                       |                         |                       |                          |                         |                           |                         |                            |                         |
|-------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
|       | 1                                       | 2                     | 3                       | 4                     | 5                        | 6                       | 7                         | 8                       | 9                          | 10                      |
| 2023  | Atrazine déséthyl (100)                 | S-Métolachlore (60)   | Métolachlore (60)       | Diméthénami de (40)   | Pentachlorobenzène (20)  | Nicosulfuron (20)       | Naphtalène (20)           |                         |                            |                         |
| 2022  | Métazachlore ESA (100)                  | Metolachlor ESA (100) | Atrazine déséthyl (100) | Métolachlore (83,33)  | Naphtalène (66,67)       | AMPA (50)               | Diméthénami de (50)       | Metolachlor OXA (16,67) | Pentachlorobenzène (16,67) | Nicosulfuron (16,67)    |
| 2018  | Metolachlor ESA (100)                   | Bentazone (100)       | Atrazine déséthyl (100) | Atrazine (91,67)      | Métazachlore ESA (85,71) | Metolachlor OXA (85,71) | Ethidimuron (83,33)       | Diméthénami de (75)     | Métolachlore (75)          | Acétochlore ESA (71,43) |
| 2017  | Métazachlore ESA (100)                  | Acétochlore ESA (100) | Metolachlor ESA (100)   | Metolachlor OXA (100) | Diméthachlor e-ESA (100) | Ethidimuron (91,67)     | Atrazine déséthyl (91,67) | Bentazone (85,71)       | Hexazinone (75)            | Atrazine (75)           |

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

| Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l) |                         |                          |                         |                          |                             |                         |                            |                            |                        |                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Année                                                   | 1                       | 2                        | 3                       | 4                        | 5                           | 6                       | 7                          | 8                          | 9                      | 10                        |
| 2023                                                    | S-Métolachlore (0,014)  | Métolachlore (0,014)     | Diméthénami de (0,012)  | Atrazine déséthyl (0,01) | <b>Nicosulfuron (0,005)</b> | Naphtalène (0,003)      | Pentachlorobenzene (0,001) |                            |                        |                           |
| 2022                                                    | Metolachlor ESA (0,799) | Métazachlore ESA (0,132) | <b>AMPA (0,104)</b>     | Triclopyr (0,025)        | Metolachlor OXA (0,023)     | Métolachlore (0,019)    | Atrazine déséthyl (0,016)  | <b>Nicosulfuron (0,01)</b> | Diméthénami de (0,009) | Ethidimuron (0,007)       |
| 2018                                                    | Metolachlor ESA (1,15)  | Métazachlore ESA (0,169) | Acétochlore ESA (0,061) | <b>AMPA (0,06)</b>       | <b>Glyphosate (0,06)</b>    | Metolachlor OXA (0,036) | Métolachlore (0,026)       | Atrazine déséthyl (0,024)  | Diméthénami de (0,012) | Diméthachlore-ESA (0,01)  |
| 2017                                                    | Metolachlor ESA (0,981) | Métazachlore ESA (0,225) | <b>EPN (0,1333)</b>     | Acétochlore ESA (0,095)  | <b>AMPA (0,07)</b>          | Méthylphénol-2 (0,04)   | Atrazine déséthyl (0,031)  | Metolachlor OXA (0,026)    | Bentazone (0,013)      | Diméthachlore-ESA (0,012) |

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

| Année | Concentration cumulée (µg/l) | Nombre de substances cumulées | Mois d'observation |
|-------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2023  | 0,038                        | 3                             | Février            |
| 2022  | 1,0484                       | 7                             | Août               |
| 2018  | 1,522                        | 14                            | Juin               |
| 2017  | 1,386                        | 12                            | Avril              |

## Station : 04184830 - STER GOZ à BANNALEC

Station : 04184830

Libellé : STER GOZ à BANNALEC

Réseaux :  RCS  RCR

Localisation : PONT MEYA. STATION LIMNIGRAPHIQUE

Coordonnées : X = 196187 ; Y = 6777918 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bannalec

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0087 - LE STER GOZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AVEN

Type FR : P12-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

### BILAN DE L'OXYGÈNE

| Année | Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L) |         |      |       |      |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-----------------------------------------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                 | Février | Mars | Avril | Mai  | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025  |                                         | 11,2    |      | 10,8  |      | 9,7  |         | 10   |           | 9,8     |          |          |
| 2024  |                                         | 11      |      | 10,9  |      | 10,6 | 9,48    | 10   |           | 10,9    |          | 10,6     |
| 2023  |                                         | 12      |      | 10,2  |      | 10,1 |         | 8,62 |           | 10,4    |          |          |
| 2022  |                                         | 11,3    |      | 11,1  |      | 9,6  |         | 9,03 |           | 9,7     |          | 10,8     |
| 2021  |                                         | 11,6    |      | 11,1  |      | 8,83 | 9,62    | 9,1  |           | 10,7    |          | 11,3     |
| 2020  |                                         | 11,1    |      |       |      | 9,8  | 9,85    | 9    |           | 10,5    | 10,9     | 11,6     |
| 2019  |                                         | 11,6    | 11,4 | 11,4  | 10,8 | 10,7 | 9,44    | 9,3  |           | 10,4    | 10,4     | 11       |
| 2018  | 11,5                                    | 11,6    | 10,9 | 11,1  | 10,3 | 9,8  | 9,2     | 8,8  | 9,6       | 10,3    | 11,3     | 10,9     |
| 2017  | 12,2                                    | 11,3    | 11,4 | 12,3  | 11,6 | 9,2  | 8,7     | 9,4  | 10,2      | 9,7     | 11,3     | 12,2     |
| 2016  |                                         | 10,9    |      | 11,6  |      | 9,8  |         | 10,7 |           | 11,4    |          | 10,4     |

| Année | Taux de saturation en oxygène dissous (%) |         |      |       |     |       |         |       |           |         |          |          |
|-------|-------------------------------------------|---------|------|-------|-----|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin  | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025  |                                           | 97,9    |      | 100,3 |     | 101,8 |         | 105,6 |           | 93,2    |          |          |
| 2024  |                                           | 98,2    |      | 96,6  |     | 103   | 100,3   | 96    |           | 96,3    |          | 97,3     |
| 2023  |                                           | 97,5    |      | 95,8  |     | 101,6 |         | 95    |           | 98,6    |          |          |
| 2022  |                                           | 101     |      | 104,5 |     | 98,7  |         | 95,2  |           | 95,2    |          | 96,5     |
| 2021  |                                           | 98      |      | 96    |     | 99,1  | 99      | 91    |           | 98      |          | 97       |
| 2020  |                                           | 97      |      |       |     | 99    | 100,7   | 95    |           | 98      | 98       | 94       |
| 2019  |                                           | 100     | 100  | 97    | 101 | 99    | 95,8    | 93    |           | 96      | 96       | 98       |
| 2018  | 99                                        | 101     | 100  | 99    | 97  | 97    | 94      | 90    | 95,2      | 94      | 97       | 97       |
| 2017  | 101                                       | 101     | 100  | 107   | 103 | 97,8  | 93      | 94    | 101       | 93      | 101      | 99       |
| 2016  |                                           | 98      |      | 105   |     | 101   |         | 103   |           | 97      |          | 95       |

| Année | DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L) |         |      |       |     |       |         |      |           |         |          |          |
|-------|------------------------------|---------|------|-------|-----|-------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                      | Février | Mars | Avril | Mai | Juin  | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025  |                              | 2,1     |      | 1,6   |     | 0,8   |         | 0,8  |           | 1,6     |          |          |
| 2024  |                              | 1,1     |      | 2,7   |     | 0,6   |         | 0,6  |           | 1       |          | 1,7      |
| 2023  |                              | 1,4     |      | 0,9   |     | 0,9   |         | 1,5  |           | 1,1     |          |          |
| 2022  |                              | 1,5     |      | 1     |     | < 0,5 |         | 0,7  |           | 0,9     |          | 1,2      |
| 2021  |                              | 0,7     |      | 1,5   |     | 0,6   |         | 0,7  |           | 0,7     |          | 0,6      |
| 2020  |                              | 5,6     |      |       |     | < 0,5 |         | 5    |           | 1       | 1        | 0,8      |
| 2019  |                              | 1       |      | 1,3   |     | 0,6   |         | 0,6  |           | 1,1     |          | 3,1      |
| 2018  | 1,8                          | 1,3     | 1,1  | 1     | 0,7 | 1     | 0,8     | 0,9  | 0,8       | 0,5     | 1,2      | 0,8      |
| 2017  |                              | 0,8     |      | 1,3   |     | < 0,5 |         | 0,7  |           | 0,8     |          | 0,6      |
| 2016  |                              | 0,7     |      | 1,1   |     | 0,5   |         | 1    |           | 0,6     |          | 1,1      |

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 2,3     |      | 3,6   |     | 2,5  |         | 2,1  |           | 9,2     |          |          |
| 2024  |         | 2,6     |      | 2,1   |     | 2,3  |         | 2    |           | 5,9     |          | 4        |
| 2023  |         | 1,9     |      | 2,7   |     | 2,5  |         | 9,1  |           | 5,3     |          |          |
| 2022  |         | 3,3     |      | 2,6   |     | 3,7  |         | 2,5  |           | 6       |          | 4,3      |
| 2021  |         | 1,9     |      | 1,8   |     | 2    |         | 2,3  |           | 4       |          | 2,9      |
| 2020  |         | 2,4     |      |       |     | 2    |         | 12,6 |           | 4,1     | 6,1      | 3        |
| 2019  |         | 2,1     |      | 2,1   |     | 2    |         | 6,1  |           | 3,7     |          | 2,5      |
| 2018  | 3,9     | 3       | 3    | 2,9   | 2,3 | 2,9  | 2,5     | 2,1  | 2         | 2,9     | 4,7      | 4,5      |
| 2017  | 3,2     | 2,7     | 3,8  | 2     | 2,6 | 2,9  | 3,4     | 2,7  | 3,2       | 3,2     | 2,8      | 3,9      |
| 2016  |         | 3       |      | 2,4   |     | 4,3  |         | 2,6  |           | 2,6     |          | 3,7      |

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai  | Juin | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 9,4     |      | 12,2  |      | 18   |         | 18,97 |           | 12,4    |          |          |
| 2024  |         | 11,3    |      | 10,8  |      | 14,4 | 17,9    | 14,9  |           | 11,6    |          | 12,1     |
| 2023  |         | 7,2     |      | 11,1  |      | 15,8 |         | 20,1  |           | 12,4    |          |          |
| 2022  |         | 11,3    |      | 13,3  |      | 16,4 |         | 18,4  |           | 15,7    |          | 10,4     |
| 2021  |         | 7,8     |      | 9,4   |      | 20,8 | 16,4    | 15,4  |           | 12      |          | 9,6      |
| 2020  |         | 9,9     |      |       |      | 15,9 | 16,4    | 18    |           | 12,6    | 11,3     | 6,5      |
| 2019  |         | 8,9     | 9,4  | 10,3  | 12,5 | 13,4 | 16,4    | 15,7  |           | 11,8    | 11,1     | 10,1     |
| 2018  | 9,1     | 9,3     | 10,3 | 9,2   | 13   | 14,7 | 16,3    | 17,7  | 15,1      | 11      | 9,2      | 9,6      |
| 2017  | 8,1     | 10,6    | 10,2 | 9,1   | 10,2 | 18,9 | 18,5    | 17,1  | 15,9      | 13,8    | 10,2     | 7,4      |
| 2016  |         | 10,9    |      | 10,3  |      | 17,2 |         | 14,6  |           | 8,9     |          | 11,8     |

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 0,034   |       | 0,057 |       | 0,11  |         | 0,12  |           | 0,15    |          |          |
| 2024  |         | 0,03    |       | 0,02  |       | 0,02  |         | 0,09  |           | 0,07    |          | 0,09     |
| 2023  |         | 0,1     |       | 0,11  |       | 0,18  |         | 0,09  |           | 0,11    |          |          |
| 2022  |         | 0,13    |       | 0,11  |       | 0,29  |         | 0,25  |           | 0,17    |          | 0,15     |
| 2021  |         | 0,038   |       | 0,103 |       | 0,187 |         | 0,157 |           | 0,141   |          | 0,125    |
| 2020  |         | 0,048   |       |       |       | 0,276 |         | 0,256 |           | 0,105   | 0,097    | 0,068    |
| 2019  |         | 0,075   |       | 0,112 |       | 0,166 |         | 0,349 |           | 0,11    |          | 0,07     |
| 2018  | 0,055   | 0,097   | 0,104 | 0,075 | 0,179 | 0,185 | 0,169   | 0,202 | 0,194     | 0,184   | 0,113    | 0,091    |
| 2017  |         | 0,152   |       | 0,106 |       | 0,334 |         | 0,324 |           | 0,205   |          | 0,109    |
| 2016  |         | 0,075   |       | 0,083 |       | 0,162 |         | 0,222 |           | 0,254   |          | 0,246    |

### Phosphore total (mg(P)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai  | Juin  | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 0,04    |      | 0,086 |      | 0,052 |         | 0,048 |           | 0,137   |          |          |
| 2024  |         | 0,037   |      | 0,029 |      | 0,041 |         | 0,119 |           | 0,054   |          | 0,091    |
| 2023  |         | 0,054   |      | 0,064 |      | 0,069 |         | 0,082 |           | 0,068   |          |          |
| 2022  |         | 0,087   |      | 0,077 |      | 0,119 |         | 0,105 |           | 0,084   |          | 0,082    |
| 2021  |         | 0,07    |      | 0,07  |      | 0,14  |         | 0,1   |           | 0,08    |          | 0,11     |
| 2020  |         | 0,03    |      |       |      | 0,13  |         | 0,2   |           | 0,07    | 0,1      | 0,06     |
| 2019  |         | 0,06    |      | 0,05  |      | 0,05  |         | 0,16  |           | 0,07    |          | 0,04     |
| 2018  | 0,06    | 0,09    | 0,06 | 0,09  | 0,09 | 0,1   | 0,06    | 0,1   | 0,09      | 0,06    | 0,08     | 0,03     |
| 2017  |         | 0,06    |      | 0,06  |      | 0,23  |         | 0,13  |           | 0,11    |          | 0,06     |
| 2016  |         | 0,05    |      | 0,03  |      | 0,08  |         | 0,08  |           | 0,09    |          | 0,09     |

## NUTRIMENTS

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

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai   | Juin    | Juillet | Août    | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 0,13    |      | 0,03  |       | < 0,01  |         | < 0,01  |           | 0,13    |          |          |
| 2024  |         | 0,12    |      | 0,011 |       | < 0,01  |         | < 0,01  |           | 0,07    |          | 0,07     |
| 2023  |         | 0,14    |      | 0,07  |       | 0,03    |         | 0,02    |           | 0,04    |          |          |
| 2022  |         | 0,11    |      | 0,02  |       | 0,02    |         | 0,02    |           | 0,02    |          | 0,05     |
| 2021  |         | 0,057   |      | 0,11  |       | 0,027   |         | 0,015   |           | 0,037   |          | 0,081    |
| 2020  |         | 0,1     |      |       |       | 0,022   |         | 0,057   |           | 0,027   | 0,044    | 0,057    |
| 2019  |         | 0,077   |      | 0,076 |       | 0,015   |         | 0,023   |           | 0,094   |          | 0,064    |
| 2018  | 0,081   | 0,12    | 0,13 | 0,12  | 0,043 | 0,039   | 0,022   | 0,035   | 0,04      | < 0,004 | 0,13     | 0,053    |
| 2017  |         | 0,2     |      | 0,013 |       | 0,053   |         | 0,022   |           | 0,014   |          | 0,067    |
| 2016  |         | 0,075   |      | 0,034 |       | < 0,004 |         | < 0,004 |           | < 0,004 |          | 0,049    |

### Nitrites (mg(NO2)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai  | Juin   | Juillet | Août   | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|--------|---------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 0,07    |      | 0,1   |      | < 0,01 |         | 0,01   |           | 0,04    |          |          |
| 2024  |         | 0,04    |      | 0,02  |      | 0,02   |         | 0,01   |           | 0,04    |          | 0,11     |
| 2023  |         | 0,05    |      | 0,05  |      | 0,11   |         | 0,02   |           | 0,05    |          |          |
| 2022  |         | 0,08    |      | 0,09  |      | 0,03   |         | 0,01   |           | 0,04    |          | 0,02     |
| 2021  |         | < 0,01  |      | 0,16  |      | 0,05   |         | 0,01   |           | 0,09    |          | 0,12     |
| 2020  |         | 0,04    |      |       |      | 0,05   |         | 0,02   |           | 0,02    | 0,03     | 0,05     |
| 2019  |         | 0,04    |      | 0,08  |      | 0,07   |         | 0,02   |           | 0,05    |          | 0,02     |
| 2018  | 0,04    | 0,06    | 0,06 | 0,05  | 0,15 | 0,1    | 0,02    | 0,03   | < 0,01    | 0,02    | 0,05     | 0,02     |
| 2017  |         | 0,07    |      | 0,09  |      | 0,04   |         | < 0,01 |           | 0,02    |          | 0,04     |
| 2016  |         | 0,02    |      | 0,07  |      | 0,08   |         | < 0,01 |           | 0,02    |          | 0,09     |

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

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 24      |      | 20    |     | 23   |         | 24   |           | 11      |          |          |
| 2024  |         | 24      |      | 23    |     | 25   |         | 26   |           | 20      |          | 20       |
| 2023  |         | 28      |      | 23    |     | 28   |         | 16   |           | 19      |          |          |
| 2022  |         | 24      |      | 26    |     | 24   |         | 26   |           | 17      |          | 21       |
| 2021  |         | 26      |      | 28    |     | 28   |         | 26   |           | 22      |          | 24       |
| 2020  |         | 25      |      |       |     | 30   |         | 15   |           | 21      | 19       | 24       |
| 2019  |         | 27      |      | 26    |     | 30   |         | 30   |           | 24      |          | 26       |
| 2018  | 26      | 28      | 25   | 26    | 31  | 29   | 29      | 29   | 30        | 28      | 22       | 23       |
| 2017  |         | 26,5    |      | 28,3  |     | 30,9 |         | 28   |           | 25      |          | 27       |
| 2016  |         | 25,7    |      | 27,5  |     | 25,6 |         | 31,1 |           | 28,2    |          | 24,5     |

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 7,1     |      | 7     |     | 7,4  |         | 6,84 |           | 7,2     |          |          |
| 2024  |         | 6,7     |      | 6,7   |     | 6,73 | 7,8     | 7    |           | 7,1     |          | 6,9      |
| 2023  |         | 7,2     |      | 7,2   |     | 7    |         | 7    |           | 7,1     |          |          |
| 2022  |         | 7,2     |      | 7,4   |     | 6,7  |         | 7    |           | 7,2     |          | 6,7      |
| 2021  |         | 6,9     |      | 6,9   |     | 6,96 | 6,8     | 7    |           | 7,5     |          | 7        |
| 2020  |         | 7,1     |      |       |     | 7,1  | 7,09    | 7,5  |           | 7,2     | 7        | 7,4      |
| 2019  |         | 7       | 7,1  | 7,3   | 7,3 | 7,5  | 6,62    | 7,1  |           | 7,2     | 6,7      | 7        |
| 2018  | 7,2     | 7,4     | 7,3  | 7,4   | 7,3 | 7,3  | 7,1     | 7,3  | 7,1       | 7,3     | 7        | 6,8      |
| 2017  | 7,7     | 7,3     | 7,3  | 7,7   | 7,2 | 7    | 7,3     | 7,2  | 7,7       | 7       | 7,4      | 7,1      |
| 2016  |         | 7,1     |      | 7,6   |     | 7,6  |         | 7,5  |           | 7,5     |          | 7,2      |

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 7,1     |      | 7     |     | 7,4  |         | 7,6  |           | 7,2     |          |          |
| 2024  |         | 6,7     |      | 6,7   |     | 7,3  | 7,8     | 7,4  |           | 7,1     |          | 6,9      |
| 2023  |         | 7,2     |      | 7,2   |     | 7    |         | 7    |           | 7,1     |          |          |
| 2022  |         | 7,2     |      | 7,4   |     | 7,3  |         | 7,13 |           | 7,2     |          | 6,7      |
| 2021  |         | 6,9     |      | 6,9   |     | 7,3  | 6,8     | 7    |           | 7,5     |          | 7        |
| 2020  |         | 7,1     |      |       |     | 7,1  | 7,09    | 7,5  |           | 7,2     | 7        | 7,4      |
| 2019  |         | 7       | 7,1  | 7,4   | 7,3 | 7,8  | 7,5     | 7,1  |           | 7,2     | 7,2      | 7        |
| 2018  | 7,2     | 7,4     | 7,3  | 7,4   | 7,3 | 7,3  | 7,1     | 7,34 | 7,1       | 7,3     | 7        | 6,8      |
| 2017  | 7,7     | 7,3     | 7,3  | 7,7   | 7,2 | 7,05 | 7,3     | 7,2  | 7,7       | 7       | 7,4      | 7,1      |
| 2016  |         | 7,1     |      | 7,6   |     | 7,6  |         | 7,5  |           | 7,5     |          | 7,2      |

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 8,1     |      | 7,1   |     | < 2  |         | < 2  |           | 12      |          |          |
| 2024  |         | 9,1     |      | 11    |     | 4,7  |         | 3,1  |           | 13      |          | 14       |
| 2023  |         | 4,4     |      | 5,6   |     | 4,7  |         | 9,9  |           | 6       |          |          |
| 2022  |         | 8,3     |      | 3,9   |     | 2,1  |         | 2,2  |           | 7,8     |          | 15       |
| 2021  |         | 10      |      | 3,5   |     | 3,4  |         | < 2  |           | 3,6     |          | 4,5      |
| 2020  |         | 9,8     |      |       |     | 2    |         | 56   |           | 2,3     | 7        | 6        |
| 2019  |         | 11      |      | 5,8   |     | 2,8  |         | < 2  |           | 4,5     |          | 8,6      |
| 2018  | 8,6     | 12      | 12   | 8,9   | 3,6 | 6,9  | 4,5     | 3,2  | < 2       | < 2     | 4        | 14       |
| 2017  |         | 4,8     |      | 2,4   |     | 2,9  |         | 2,5  |           | < 2     |          | 5,2      |
| 2016  |         | 9,5     |      | 3,7   |     | 3,3  |         | 2,1  |           | < 2     |          | 2        |

### Turbidité (NFU)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025  |         | 6,55    |      | 7,58  |     | 2,65 |         | 2,37 |           | 14,1    |          |          |
| 2024  |         | 7,5     |      | 5,34  |     | 5,18 |         | 4,8  |           | 7,69    |          | 14,9     |
| 2023  |         | 3,41    |      | 4,2   |     | 3,72 |         | 18,7 |           | 4,6     |          |          |
| 2022  |         | 4,5     |      | 3,6   |     | 2,74 |         | 4,99 |           | 9,08    |          | 11,3     |
| 2021  |         | 3       |      | 0,8   |     | 3,2  |         | 0,8  |           | 2,7     |          | 2,6      |
| 2020  |         | 1,4     |      |       |     | 0,7  |         | 5,5  |           | 1,2     | 4,6      | 4,1      |
| 2019  |         | 4,8     |      | 4,1   |     | 2,2  |         | 1,3  |           | 2,7     |          | 2,1      |
| 2018  | 0,7     | 4,1     | 1,4  | 2,8   | 0,6 | 1,9  | 2,4     | 1,7  | 1,1       | 0,7     | 2,4      | 2,5      |
| 2017  |         | 1,6     |      | 1,9   |     | 0,8  |         | 1,1  |           | 1,3     |          | 0,9      |
| 2016  |         | 3,4     |      | 1,4   |     | 1,6  |         | 0,6  |           | 0,7     |          | 1,7      |