

## Station : 04505009 - BRIANCE A PIERRE-BUFFIERE

|   |  |
|---|--|
| Station : 04505009  | Libellé : BRIANCE A PIERRE-BUFFIERE  |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>  | Localisation : PONT NEUF   |
| Station représentative : <input type="checkbox"/>   | Coordonnées : X = 571383 ; Y = 6512174 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>  | Commune : Pierre-Bufferie  |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>   | Département : Haute-Vienne   |
| Type FR : P21   | Région : Nouvelle-Aquitaine  |
| Masse d'eau : FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE |  |

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Objectif écologique : Bon état | Délai : 2027 |
| Objectif chimique : Bon état   | Délai : 2021 |

### Pressions significatives : État des lieux 2019

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Pression nitrates : Non       | Pression hydrologie : Oui  |
| Pression pesticides : Non     | Pression morphologie : Oui |
| Pression macropolluants : Non | Pression continuité : Oui  |
| 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 04079200)

### 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                             |
| 2024  | <span style="background-color: #00FF00;"> </span> | <span style="background-color: #00FF00;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> |
| 2019  | <span style="background-color: #FFFF00;"> </span> | <span style="background-color: #FFFF00;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> |

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau   |   | Biote   |   |
|-------|---|---|---|---|
|       | Avec ubiquistes                                   | Sans ubiquistes                                   | Avec ubiquistes                                   | Sans ubiquistes                                   |
| 2024  | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> |
| 2019  | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées   | Invertébrés | Poissons  | Macrophytes                                       | Phytoplancton                                     |
|-------|---|-------------|---|---|---|
|       |   |             |   |   |   |
| 2019  | <span style="background-color: #FFFF00;"> </span> | I2M2        | <span style="background-color: #00FF00;"> </span> | <span style="background-color: #00FF00;"> </span> | <span style="background-color: #00FF00;"> </span> |

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux |   |   |   |   | Polluants spécifiques |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|-----------------------|---|---|
| Année               | Bilan O2  | Température                                       | Nutriments  | Acidification                                     | Année                 | Polluants synthétiques                            | Polluants non synthétiques                        |
|                     |   |   |   |   |                       |   |   |
| 2019                | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> | 2019                  | <span style="background-color: #808080;"> </span> | <span style="background-color: #808080;"> </span> |

## 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 |
| 2024  | 17,2      | 07   | 0,629       | 07   |         |      |          |      | 7           | 08   |               |      |        |
| 2019  | 15,6      | 08   | 0,6908      | 08   |         |      |          |      | 9,26        | 06   |               |      |        |

## 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 |
| 2024  | 8,4                | 88,6  |      |     | 17,1        |            |      |     |     |     | 7,3           | 7,87   |
| 2019  |                    |       |      |     |             |            |      |     |     |     |               |        |

## 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 |
| 2024  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2019  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |

## Station : 04505009 - BRIANCE A PIERRE-BUFFIERE

|   |  |
|---|--|
| <b>Station :</b> 04505009                                   | <b>Libellé :</b> BRIANCE A PIERRE-BUFFIERE   |
| <b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>         | <b>Localisation :</b> PONT NEUF  |
| <b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>    | <b>Coordonnées :</b> X = 571383 ; Y = 6512174 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)                                  |
| <b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/> | <b>Commune :</b> Pierre-Bufferière   |
| <b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>  | <b>Département :</b> Haute-Vienne  |
| <b>Type FR :</b> P21  | <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine   |
|   | <b>Masse d'eau :</b> FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE |

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>Objectif écologique :</b> Bon état | <b>Délai :</b> 2027 |
| <b>Objectif chimique :</b> Bon état   | <b>Délai :</b> 2021 |

### Pressions significatives : État des lieux 2019

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Pression nitrates :</b> Non       | <b>Pression hydrologie :</b> Oui  |
| <b>Pression pesticides :</b> Non     | <b>Pression morphologie :</b> Oui |
| <b>Pression macropolluants :</b> Non | <b>Pression continuité :</b> Oui  |
| <b>Pression micropolluants :</b> Non |                                   |

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

| Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L) |         |         |      |       |     |      |         |       |           |         |          |          |
|---|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| Année                                   | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024                                    |         |         |      |       |     |      | 8,4     | 10,52 |           |         |          |          |

| Taux de saturation en oxygène dissous (%) |         |         |      |       |     |      |         |        |           |         |          |          |
|---|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Année                                     | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août   | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024                                      |         |         |      |       |     |      | 88,6    | 107,07 |           |         |          |          |

### TEMPÉRATURE

| Température de l'eau (°C) |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|---------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année                     | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024                      |         |         |      |       |     |      | 17,1    | 15,3 |           |         |          |          |

### ACIDIFICATION

| pH min (Unité pH) |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année             | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024              |         |         |      |       |     |      | 7,3     | 7,87 |           |         |          |          |

| pH max (Unité pH) |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année             | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024              |         |         |      |       |     |      | 7,3     | 7,87 |           |         |          |          |