

## Station : 04440020 - CHANTEREINE A FEUX

|  |   |
|--|---|
| Station : 04440020                                   | Libellé : CHANTEREINE A FEUX  |
| Réseaux :  | Localisation : LIEU DIT ROZIERES  |
| Station représentative : <input type="checkbox"/>    | Coordonnées : X = 691978 ; Y = 6680082 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)                                |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Feux  |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>  | Département : Cher  |
| Type FR : P9   | Région : Centre-Val de Loire  |
|  | Masse d'eau : FRGR0290 - LA VAUVISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE |

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

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

## 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 04046545)

### 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  |                    |                    |                          |                       |
| 2020  |                    |                    |                          |                       |

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau             |                 | Biote           |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2021  |                 |                 |                 |                 |
| 2020  |                 |                 |                 |                 |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
|       |           |             |          |             |               |
| 2020  |           |             |          |             |               |

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux |          |             |            |               | Polluants spécifiques |                        |                            |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année               | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année                 | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
|                     |          |             |            |               |                       |                        |                            |
| 2020                |          |             |            |               |                       |                        |                            |

## 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  |           |      |             |      |         |      |          |      | 19,08       | 05   |               |      |        |
| 2020  |           |      | 0,3919      | 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 |
| 2021  |                    |       |      |     |             |            |      |       |      |     |               |        |
| 2020  | 3,8                | 39    | 1,8  | 3   | 17,2        | 0,01       | 0,02 | 0,039 | 0,31 | 59  | 7,4           | 7,9    |

## 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  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2020  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |

## Station : 04440020 - CHANTEREINE A FEUX

|   |  |
|---|--|
| <b>Station :</b> 04440020                                   | <b>Libellé :</b> CHANTEREINE A FEUX  |
| <b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RD"/>            | <b>Localisation :</b> LIEU DIT ROZIERES  |
| <b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>    | <b>Coordonnées :</b> X = 691978 ; Y = 6680082 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)                                |
| <b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/> | <b>Commune :</b> Feux  |
| <b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>  | <b>Département :</b> Cher  |
| <b>Type FR :</b> P9   | <b>Région :</b> Centre-Val de Loire  |
|   | <b>Masse d'eau :</b> FRGR0290 - LA VAUVISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE |

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict | <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> Non  |
| <b>Pression pesticides :</b> Oui     | <b>Pression morphologie :</b> Oui |
| <b>Pression macropolluants :</b> Non | <b>Pression continuité :</b> Oui  |
| <b>Pression micropolluants :</b> Oui |                                   |

## 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 |
| 2020  |   |         | 9,4  |       | 9,7 |      | 6,7     |      | 3,8       | 5,3     |          | 8,9      |

| Année | Taux de saturation en oxygène dissous (%) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |   |         | 83   |       | 93  |      | 71      |      | 39        | 51      |          | 78       |

| Année | DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|------------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                      | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |                              |         | 1,8  |       | 1,5 |      | 1,1     |      | 1,3       | 1,7     |          | 1,8      |

| Année | Carbone organique dissous (mg(C)/L) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-------------------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                             | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |                                     |         | 1,4  |       | 1,6 |      | 1,7     |      | 2,3       | 3       |          | 1,5      |

### TEMPÉRATURE

| Année | Température de l'eau (°C) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |                           |         | 9,2  |       | 13  |      | 17,2    |      | 14,9      | 13,2    |          | 8,6      |

### NUTRIMENTS

| Année | Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L) |         |        |       |        |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|--|---------|--------|-------|--------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                  | Février | Mars   | Avril | Mai    | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |  |         | < 0,02 |       | < 0,02 |      | < 0,02  |      | < 0,02    | < 0,02  |          | < 0,02   |

| Année | Phosphore total (mg(P)/L) |         |         |       |        |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---------------------------|---------|---------|-------|--------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                   | Février | Mars    | Avril | Mai    | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |                           |         | < 0,005 |       | < 0,01 |      | 0,02    |      | 0,01      | 0,02    |          | 0,01     |

| Année | Ammonium (mg(NH <sub>4</sub> )/L) |         |       |       |         |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-----------------------------------|---------|-------|-------|---------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                           | Février | Mars  | Avril | Mai     | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |                                   |         | 0,007 |       | < 0,005 |      | 0,039   |      | 0,024     | < 0,025 |          | < 0,025  |

| Année | Nitrites (mg(NO <sub>2</sub> )/L) |         |       |       |       |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-----------------------------------|---------|-------|-------|-------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                           | Février | Mars  | Avril | Mai   | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |                                   |         | 0,014 |       | 0,046 |      | 0,11    |      | 0,12      | 0,31    |          | 0,016    |

| Année | Nitrates (mg(NO <sub>3</sub> )/L) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-----------------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                           | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2020  |                                   |         | 54   |       | 51  |      | 56      |      | 37        | 59      |          | 45       |

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020  |         |         | 7,9  |       | 7,7 |      | 7,9     |      | 7,4       | 7,9     |          | 7,8      |

### pH max (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020  |         |         | 7,9  |       | 7,7 |      | 7,9     |      | 7,4       | 7,9     |          | 7,8      |

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020  |         |         | 3,2  |       | 2   |      | 2       |      | 4,8       | 2       |          | 2        |

### Turbidité (NFU)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020  |         |         | 2,4  |       | 1,5 |      | 2,6     |      | 1,3       | < 0,3   |          | 0,44     |