

## Station : 04417015 - RAU DE RICHAUFOUR À CHIDDES

Station : 04417015

Libellé : RAU DE RICHAUFOUR À CHIDDES

Réseaux :

Localisation : PONT LES FORGES

Autre

Coordonnées : X = 768539 ; Y = 6639775 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chiddes

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2012 - LE RICHAUFOUR ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALENE

Type FR : TP21

### 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 : Non

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 04417003)

### 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

#### Qualité physico-chimique

| Année | Qualité écologique | Qualité biologique | Qualité physico-chimique |                       |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
|       |                    |                    | Paramètres généraux      | Polluants spécifiques |
| 2010  |                    |                    |                          |                       |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

#### QUALITÉ BIOLOGIQUE

#### Paramètres généraux

#### Polluants spécifiques

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton | Année | Paramètres généraux |             |            |               | Polluants spécifiques |                        |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|-------|---------------------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|
|       |           |             |          |             |               |       | Bilan O2            | Température | Nutriments | Acidification | Année                 | Polluants synthétiques |
| 2010  |           |             |          |             |               | 2010  |                     |             |            |               |                       |                        |

## 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 |
| 2010  |           |      |             |      |         |      |          |      | 22,3        | 10   |               |      |        |

### 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 |
| 2010  |                    |       |      |     |             |            |      |     |     |     |               |        |

## 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                   | Metaldéhyde | Toluène | Arsenic | Chrome | Cuivre |

2010