

## Station : 04408008 - ISABLE A CHERIER

|  |  |
|--|--|
| Station : 04408008                                   | Libellé : ISABLE A CHERIER   |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>         | Localisation : STADE DE FOOTBALL, AMONT DU GUÃ%  |
| Station représentative : <input type="checkbox"/>    | Coordonnées : X = 771047 ; Y = 6540439 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)                           |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Cherier  |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>  | Département : Loire  |
| Type FR : TP3  | Région : Auvergne-Rhône-Alpes  |
|  | Masse d'eau : FRGR1671 - L'ISABLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AIX |

### 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 : 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 04012020)

### 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  | <span style="background-color: green; color: white;"> </span> | <span style="background-color: green; color: white;"> </span> |                          |                       |

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau             |                 | Biote           |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2025  |                 |                 |                 |                 |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

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

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

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

## 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  |           |      |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      | 14,31  | 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 |  |
| 2025  |                    |       |      |     |             |            |      |     |     |     |               |        |  |

## 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 |

2025