

## Station : 04433006 - LE DOUZENAN A TREBAN

Station : 04433006

Libellé : LE DOUZENAN A TREBAN

Réseaux :

RCO

Localisation : PONT D217

Coordonnées : X = 714128 ; Y = 6586367 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Meillard

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1830 - LE DOUZENAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SIOULE

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 : 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 04433006)

### 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 |
| 2022  |                    |                    |                          |                       |
| 2017  |                    |                    |                          |                       |
| 2016  |                    |                    |                          |                       |
| 2015  |                    |                    |                          |                       |

### QUALITÉ CHIMIQUE

#### Eau

#### Biote

| Année | Eau             |                 | Biote           |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2022  |                 |                 |                 |                 |
| 2017  |                 |                 |                 |                 |
| 2016  |                 |                 |                 |                 |
| 2015  |                 |                 |                 |                 |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
|       |           |             |          |             |               |
| 2017  |           |             |          |             |               |
| 2016  |           |             |          |             |               |
| 2015  |           |             |          |             |               |

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

#### Paramètres généraux

#### Polluants spécifiques

| Année | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Polluants spécifiques |                        |
|-------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|
|       |          |             |            |               | Année                 | Polluants synthétiques |
| 2022  |          |             |            |               | 2022                  |                        |
| 2017  |          |             |            |               | 2017                  |                        |
| 2016  |          |             |            |               | 2016                  |                        |
| 2015  |          |             |            |               | 2015                  |                        |

## 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 |
| 2022  | 14,1      | 04   | 0,4291      | 04   |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2017  |           |      |             |      |         |      |          |      | 20,15       | 06   |               |      |        |
| 2016  |           |      |             |      |         |      |          |      | 19,37       | 07   |               |      |        |
| 2015  | 10,8      | 10   | 0,6274      | 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 |
| 2022  | 11,7               | 109   |      |     | 10,7        |            |      |     |     |     | 8,1           | 8,1    |
| 2017  | 5,8                | 63    |      |     | 18          |            |      |     |     |     | 7,6           | 7,6    |
| 2016  |                    |       |      |     |             |            |      |     |     |     |               |        |
| 2015  |                    |       |      |     |             |            |      |     |     |     |               |        |

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

| Année | Polluants synthétiques |           |          |       |              |               |              |      |            |                | Polluants non synthétiques |             |         |         |        |        |      |
|-------|------------------------|-----------|----------|-------|--------------|---------------|--------------|------|------------|----------------|----------------------------|-------------|---------|---------|--------|--------|------|
|       | Chlorotoluron          | Oxadiazon | 2,4 MCPA | 2,4 D | Métazachlore | Aminotriazole | Nicosulfuron | AMPA | Glyphosate | Diflufenicanil | Boscalid                   | Métaldéhyde | Toluène | Arsenic | Chrome | Cuivre | Zinc |
| 2022  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2017  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2016  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2015  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |

## Station : 04433006 - LE DOUZENAN A TREBAN

Station : 04433006 Libellé : LE DOUZENAN A TREBAN  
 Réseaux :  Localisation : PONT D217  
 Coordonnées : X = 714128 ; Y = 6586367 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Meillard  
 Exception typologique COD :  Département : Allier Région : Auvergne-Rhône-Alpes  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR1830 - LE DOUZENAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SIOULE  
 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 : Oui  
 Pression pesticides : Non Pression morphologie : Oui  
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui  
 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 |
| 2022  |   |         |      | 11,7  |     |      |         |      |           |         |          |          |
| 2017  |   |         |      |       |     | 5,8  |         |      |           |         |          |          |

| Année | Taux de saturation en oxygène dissous (%) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022  |   |         |      | 109   |     |      |         |      |           |         |          |          |
| 2017  |   |         |      |       |     | 63   |         |      |           |         |          |          |

### TEMPÉRATURE

| Année | Température de l'eau (°C) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022  |                           |         |      | 10,7  |     |      |         |      |           |         |          |          |
| 2017  |                           |         |      |       |     | 18   |         |      |           |         |          |          |

### ACIDIFICATION

| Année | pH min (Unité pH) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier           | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022  |                   |         |      | 8,1   |     |      |         |      |           |         |          |          |
| 2017  |                   |         |      |       |     | 7,6  |         |      |           |         |          |          |

| Année | pH max (Unité pH) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier           | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022  |                   |         |      | 8,1   |     |      |         |      |           |         |          |          |
| 2017  |                   |         |      |       |     | 7,6  |         |      |           |         |          |          |