

Station : 04473026 - RUISSEAU DE VERNEUIL A VERNEUIL SUR INDRE

| | |
|---|--|
| Station : 04473026 | Libellé : RUISSEAU DE VERNEUIL A VERNEUIL SUR INDRE |
| Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre | Localisation : LIMITE AVAL =PONTON DE PECHE |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 551263 ; Y = 6662992 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Verneuil-sur-Indre |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Indre-et-Loire |
| Type FR : TP9 | Région : Centre-Val de Loire |
| Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027 | Masse d'eau : FRGR2071 - LE VERNEUIL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'INDRE |
| 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 04473010)

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 CHIMIQUE | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Année | Qualité écologique | Qualité biologique | Qualité physico-chimique | | Eau | | Biote | | |
| | | | Paramètres généraux | Polluants spécifiques | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | |
| 2024 | | | | | | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

| QUALITÉ BIOLOGIQUE | | | | | QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------|----------|-------------|--------------------------|---------------------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton | Paramètres généraux | | | | Polluants spécifiques | |
| | | | | | | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année | Polluants synthétiques |
| 2024 | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | 19,79 | 08 | | | |

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 | | | | | | | | | | | | |

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 |

2024