

Station : 04308011 - RAU DES PERRIERES A LA VILLE-ES-NONAI

| | |
|---|---|
| Station : 04308011 | Libellé : RAU DES PERRIERES A LA VILLE-ES-NONAI |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/> | Localisation : LD LES PERRIERES - AVAL STEP |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 334181 ; Y = 6839268 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : La Ville-ès-Nonais |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne |
| Type FR : G12-B | Masse d'eau : FRGT02 - BASSIN MARITIME DE LA RANCE |

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

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 | | Année | Eau | | Biote | |
| | | | Paramètres généraux | Polluants spécifiques | | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2020 | | | | | 2020 | | | | |

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 |
| 2020 | | | | | | 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 |
| Phys.-chim. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Pesticides | 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 |
| 2020 | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
| 2020 | | | | | | | | | | | | |

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 |

2020

Station : 04308011 - RAU DES PERRIERES A LA VILLE-ES-NOAIS

Station : 04308011

Libellé : RAU DES PERRIERES A LA VILLE-ES-NOAIS

Réseaux :

Localisation : LD LES PERRIERES - AVAL STEP

Autre

Coordonnées : X = 334181 ; Y = 6839268 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Ville-ès-Nonais

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGT02 - BASSIN MARITIME DE LA RANCE

Type FR : G12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon potentiel

Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :

Pression hydrologie :

Pression pesticides :

Pression morphologie :

Pression macropolluants :

Pression continuité :

Pression micropolluants :

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020 | | | | | 3,9 | 2 | 3,3 | 6,6 | 5,1 | 4 | | |

Phosphore total (mg(P)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020 | | | | | 1,5 | 1,4 | 2 | 3,8 | 7,2 | 1,8 | | |

Ammonium (mg(NH4)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020 | | | | | 2,57 | 0,35 | 0,77 | 3,71 | 31,59 | 4,44 | | |

Nitrites (mg(NO2)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020 | | | | | 0,96 | 4,08 | 0,27 | 0,49 | 1,52 | 0,24 | | |

Nitrates (mg(NO3)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2020 | | | | | 23 | 23 | 16 | 5 | 4 | 11 | | |