

## Station : 04116000 - HUISNE à NOGENT-LE-ROU

Station : 04116000

Libellé : HUISNE à NOGENT-LE-ROU

Réseaux :  RD

Localisation : AU NIVEAU MOULIN LE COMTE - AVAL STEP NOGENT LE ROTROU

Coordonnées : X = 536116 ; Y = 6803335 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Nogent-le-Rotrou

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0462A - L'HUISNE DEPUIS BOISSY-MAUGIS JUSQU'A LA FERTE-BERNARD

Type FR : M9

### 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 : Oui     | Pression morphologie : Non |
| Pression macropolluants : Non | Pression continuité : Non  |
| Pression micropolluants : Oui |                            |

## 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 04115580)

### 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 |
| 2013  |                    |                    |                          |                       |
| 2012  |                    |                    |                          |                       |
| 2011  |                    |                    |                          |                       |
| 2010  |                    |                    |                          |                       |
| 2009  |                    |                    |                          |                       |
| 2008  |                    |                    |                          |                       |
| 2007  |                    |                    |                          |                       |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées |  | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|--|-------------|----------|-------------|---------------|
|       |           |  |             |          |             |               |
| 2013  |           |  |             |          |             |               |
| 2012  |           |  | I2M2        |          |             |               |
| 2011  |           |  |             |          |             |               |
| 2010  |           |  |             |          |             |               |
| 2009  |           |  | I2M2        |          |             |               |
| 2008  |           |  |             |          |             |               |
| 2007  |           |  |             |          |             |               |

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Année | Paramètres généraux |             |            |               | Polluants spécifiques  |                            |
|-------|---------------------|-------------|------------|---------------|------------------------|----------------------------|
|       | Bilan O2            | Température | Nutriments | Acidification | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2013  |                     |             |            |               |                        |                            |
| 2012  |                     |             |            |               |                        |                            |
| 2011  |                     |             |            |               |                        |                            |
| 2010  |                     |             |            |               |                        |                            |
| 2009  |                     |             |            |               |                        |                            |
| 2008  |                     |             |            |               |                        |                            |
| 2007  |                     |             |            |               |                        |                            |

## 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 |
| 2013  |           |      |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2012  | 14,6      | 09   | 0,6321      | 09   |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2011  |           |      |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2010  |           |      |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2009  | 14,7      | 08   | 0,7745      | 08   |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2008  |           |      |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2007  |           |      |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      |        |

### 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 |
| 2013  | 7,5                | 93    | 2,3  | 4,98 | 15,6        | 0,24       | 0,13 | 0,09 | 0,1  | 20  | 7,9           | 8,2    |
| 2012  | 6,6                | 89    | 2,3  | 5,68 | 20          | 1,4        | 0,62 | 0,76 | 0,1  | 18  | 8             | 8,5    |
| 2011  | 9,6                | 90    | 3,9  | 6,18 | 14,7        | 0,32       | 0,17 | 0,22 | 0,08 | 19  | 7,4           | 8,9    |
| 2010  | 9,2                | 92    | 3    | 4,2  | 17,5        | 0,28       | 0,12 | 0,24 | 0,14 | 21  | 8             | 8,5    |
| 2009  | 8,8                | 91    | 2,3  | 6,04 | 16,8        | 0,29       | 0,18 | 0,29 | 0,14 | 19  | 8             | 8,4    |
| 2008  | 9,5                | 88    | 2,8  | 5,6  | 15,2        | 0,26       | 0,12 | 0,2  | 0,1  | 19  | 8,1           | 8,5    |
| 2007  | 7,5                | 66    | 3    |      | 15,8        | 0,4        | 0,3  | 0,2  | 0,12 | 22  | 8             | 8,5    |

### 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 |
| 2013  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2012  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2011  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2010  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2009  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2008  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2007  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |