

Station : 04371016 - CANAL D'ILLE-ET-RANCE A MONTREUIL-SUR-ILLE

| | |
|---|---|
| Station : 04371016 | Libellé : CANAL D'ILLE-ET-RANCE A MONTREUIL-SUR-ILLE |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/> | Localisation : AMONT ECLUSE D'ILLE |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 353616 ; Y = 6809976 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Montreuil-sur-Ille |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Ille-et-Vilaine |
| Type FR : P12-A | Région : Bretagne |
| Masse d'eau : FRGR0110 - L'ILLE DEPUIS DINGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE | |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|--|---------------------|
| Objectif écologique : Bon potentiel | Délai : 2027 |
| Objectif chimique : Bon état | Délai : 2021 |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Pression nitrates : Non | Pression hydrologie : Oui |
| Pression pesticides : Oui | Pression morphologie : Non |
| Pression macropolluants : Oui | 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 04206000)

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 |
| 2019 | | | | | 2019 | | | | |
| 2018 | | | | | 2018 | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

| QUALITÉ BIOLOGIQUE | | | | | QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------|----------|-------------|--------------------------|---------------------|----------|-------------|------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|
| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton | Paramètres généraux | | | | Polluants spécifiques | | | |
| | | | | | | Année | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2019 | | | | | | 2019 | | | | | 2019 | | |
| 2018 | | | | | | 2018 | | | | | 2018 | | |

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 | IPHYGE |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | | | | | | | | | | | | | |

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 |
| 2019 | | | | 14,6 | | | | | | | | |
| 2018 | | | | 10,3 | | | | | | | | |

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 | Zinc |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Station : 04371016 - CANAL D'ILLE-ET-RANCE A MONTREUIL-SUR-ILLE

Station : 04371016

Libellé : CANAL D'ILLE-ET-RANCE A MONTREUIL-SUR-ILLE

Réseaux :

Autre

Localisation : AMONT ECLUSE D'ILLE

Coordonnées : X = 353616 ; Y = 6809976 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Montreuil-sur-Ille

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0110 - L'ILLE DEPUIS DINGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Type FR : P12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2019 | 12,4 | | 7,4 | | 6,6 | | 8,8 | | 9,6 | | 14,6 | |
| 2018 | 7 | | 5,2 | | 6,8 | | 10,3 | | 10 | | 7,7 | |