

Station : 04417008 - RAU BULVIN à RÉMILLY

Station : 04417008

Libellé : RAU BULVIN à RÉMILLY

Réseaux : RCO RD

Localisation : PONT MENANT AU LIEU-DIT LE DOMAINE DES LOGES

Coordonnées : X = 761300 ; Y = 6634504 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Rémilly

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1991 - LE BULVIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALENE

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 : Non |
| 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 04417008)

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 |
| 2019 | | | | |
| 2015 | | | | |
| 2014 | | | | |
| 2013 | | | | |
| 2012 | | | | |

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau | | Biote | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2019 | | | | |
| 2015 | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | |
| 2015 | | | | | |
| 2014 | | | | | |
| 2013 | | | | | |
| 2012 | | | | | |

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux | | | | | Polluants spécifiques | | |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2019 | | | | | 2019 | | |
| 2015 | | | | | 2015 | | |
| 2014 | | | | | 2014 | | |
| 2013 | | | | | 2013 | | |
| 2012 | | | | | 2012 | | |

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 |
| 2019 | | | 0,1577 | 04 | | | | | 26,03 | 05 | | | |
| 2015 | 13,6 | 06 | | | | | | | 28,4 | 06 | | | |
| 2014 | | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | 10,4 | 09 | 0,0867 | 09 | | | | | | | | | |
| 2012 | | | | | | | | | 30,02 | 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 |
| 2019 | 8,63 | 90,4 | | | 16,9 | | | | | | 6,18 | 7,86 |
| 2015 | 3,2 | 30 | 4,7 | 13 | 17,2 | 0,083 | 0,12 | 0,04 | 0,06 | 3,8 | 7,3 | 7,9 |
| 2014 | 7,2 | 75 | 2,5 | 8,8 | 17,1 | 0,18 | 0,17 | 0,11 | 0,07 | 7 | 7,1 | 7,8 |
| 2013 | 5,5 | 61 | 3 | 14 | 19,5 | 0,11 | 0,35 | 0,17 | 0,14 | 13,1 | 7,1 | 7,5 |
| 2012 | | | | | | | | | | | | |

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

| Année | Polluants synthétiques | | | | | | | | | Polluants non synthétiques | | | | | | | |
|-------|------------------------|-----------|----------|-------|--------------|---------------|--------------|------|------------|----------------------------|----------|-------------|---------|---------|--------|--------|------|
| | Chlortoluron | Oxadiazon | 2,4 MCPA | 2,4 D | Métazachlore | Aminotriazole | Nicosulfuron | AMPA | Glyphosate | Diffurénicanil | Boscalid | Métaldéhyde | Toluène | Arsenic | Chrome | Cuivre | Zinc |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Station : 04417008 - RAU BULVIN à RÉMILLY

| | |
|--|--|
| Station : 04417008 | Libellé : RAU BULVIN à RÉMILLY |
| Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO | Localisation : PONT MENANT AU LIEU-DIT LE DOMAINE DES LOGES |
| Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 761300 ; Y = 6634504 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Rémillly |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Nièvre |
| Type FR : TP21 | Région : Bourgogne-Franche-Comté |
| | Masse d'eau : FRGR1991 - LE BULVIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALENE |

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 : 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 ₂)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2019 | | | | 13,53 | 8,63 | | | | | | | |

| Année | Taux de saturation en oxygène dissous (%) | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2019 | | | | 125,2 | 90,4 | | | | | | | |

TEMPÉRATURE

| Année | Température de l'eau (°C) | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2019 | | | | 10,8 | 16,9 | | | | | | | |

ACIDIFICATION

| Année | pH min (Unité pH) | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2019 | | | | 7,86 | 6,18 | | | | | | | |

| Année | pH max (Unité pH) | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2019 | | | | 7,86 | 6,18 | | | | | | | |