

Station : 04196750 - * à JOSSELIN

Station : 04196750 Libellé : * à JOSSELIN
 Réseaux : Localisation : EXUTOIRE, EST DU CHATEAU DE JOSSELIN
 Station représentative : Autre Coordonnées : X = 286326 ; Y = 6775760 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Exception typologique COD : Commune : Josselin
 Exception typologique pH : Département : Morbihan Région : Bretagne
 Type FR : M12-A Masse d'eau : FRGR0127 - L'OUST DEPUIS ROHAN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2027

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 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 04199200)

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 |
| 2024 | | | | |
| 2022 | | | | |
| 2021 | | | | |
| 2020 | | | | |
| 2019 | | | | |
| 2018 | | | | |
| 2017 | | | | |
| 2016 | | | | |

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau | | Biote | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2024 | | | | |
| 2022 | | | | |
| 2021 | | | | |
| 2020 | | | | |
| 2019 | | | | |
| 2018 | | | | |
| 2017 | | | | |
| 2016 | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | |
| 2022 | | | | | |
| 2021 | | | | | |
| 2020 | | | | | |
| 2019 | | | | | |
| 2018 | | | | | |
| 2017 | | | | | |
| 2016 | | | | | |

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux | | | | | Polluants spécifiques | | |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2024 | | | | | 2024 | | |
| 2022 | | | | | 2022 | | |
| 2021 | | | | | 2021 | | |
| 2020 | | | | | 2020 | | |
| 2019 | | | | | 2019 | | |
| 2018 | | | | | 2018 | | |
| 2017 | | | | | 2017 | | |
| 2016 | | | | | 2016 | | |

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 | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | 47 | | |
| 2022 | | | | | | | | | | | 48,3 | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | 57,6 | | |
| 2020 | | | | | | | | | | | 59 | | |
| 2019 | | | | | | | | | | | 52 | | |
| 2018 | | | | | | | | | | | 50 | | |
| 2017 | | | | | | | | | | | 42 | | |
| 2016 | | | | | | | | | | | 55 | | |

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 |
| 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Station : 04196750 - * à JOSSELIN

Station : 04196750

Libellé : * à JOSSELIN

Réseaux :

Autre

Localisation : EXUTOIRE, EST DU CHATEAU DE JOSSELIN

Coordonnées : X = 286326 ; Y = 6775760 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Josselin

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0127 - L'OUST DEPUIS ROHAN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Type FR : M12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2027

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2024 | 53 | 47 | 45 | 47 | 42 | 41 | 35 | 23 | 10 | 32 | 23 | 38 |
| 2022 | 54,5 | 48,3 | 47,8 | 43,4 | 40,5 | 25,7 | 18 | | 15,7 | 14,4 | 27,9 | 27,3 |
| 2021 | 57,6 | 58 | 54,9 | 49,2 | 35,6 | 29,8 | 19,7 | 40,4 | 29,3 | 38,6 | 43,5 | 52,7 |
| 2020 | 56 | 59 | 60 | 31 | 47 | 43 | 33 | 26 | 22 | 26 | 43 | 41 |
| 2019 | 42 | 55 | 50 | 40 | 37 | 30 | 23 | 19 | 8 | 27 | 49 | 52 |
| 2018 | 46 | 56 | 50 | 49 | 38 | 37 | 16 | 18 | 14 | 15 | 14 | 25 |
| 2017 | 11 | 38 | 45 | 42 | 23 | 18 | 8,9 | 10 | 12 | 14 | 17 | 5,9 |
| 2016 | 55 | 59 | 43 | 25 | 23 | 41 | 24 | 13 | 8,8 | 16 | 17 | 16 |