

Station : 04194645 - R D'AURAY OU LOC'H à LOCMARIA-GRAND-CHAMP

Station : 04194645

Libellé : R D'AURAY OU LOC'H à LOCMARIA-GRAND-CHAMP

Réseaux :

Localisation : LE PONT DU LOC'H

Coordonnées : X = 266115 ; Y = 6757838 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Locmaria-Grand-Champ

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0104 - LE LOC'H ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-A

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 : Oui |
| Pression pesticides : Oui | Pression morphologie : Oui |
| Pression macropolluants : Oui | 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 04195000)

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 |
| 2018 | | | | |
| 2017 | | | | |
| 2016 | | | | |

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau | | Biote | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2018 | | | | |
| 2017 | | | | |
| 2016 | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | |
| 2017 | | | | | |
| 2016 | | | | | |

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux | | | | | Polluants spécifiques | | |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 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 |
| 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 |
| 2018 | | | | | | | 0,19 | | | 37 | | |
| 2017 | | | | | | | 0,18 | | | 34 | | |
| 2016 | | | | | | | 0,17 | | | 35 | | |

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 |
| 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Station : 04194645 - R D'AURAY OU LOC'H à LOCMARIA-GRAND-CHAMP

Station : 04194645

Libellé : R D'AURAY OU LOC'H à LOCMARIA-GRAND-CHAMP

Réseaux :

Autre

Localisation : LE PONT DU LOC'H

Coordonnées : X = 266115 ; Y = 6757838 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Locmaria-Grand-Champ

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0104 - LE LOC'H ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-A

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 : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2018 | 0,19 | 0,13 | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,11 | | 0,1 | 0,1 | 0,32 |
| 2017 | 0,09 | 0,12 | 0,1 | 0,04 | 0,11 | 0,14 | 0,18 | 0,23 | 0,18 | 0,16 | 0,09 | 0,27 |
| 2016 | 0,17 | 0,12 | 0,1 | 0,06 | 0,08 | 0,1 | 0,08 | 0,13 | 0,23 | 0,17 | 0,13 | 0,1 |

Nitrates (mg(NO3)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2018 | 39 | 37 | 34 | 34 | 27 | 24 | 29 | 27 | | 30 | 22 | 19 |
| 2017 | 34 | | 31 | 34 | 31 | 31 | 30 | 28 | 22 | 25 | 21 | 27 |
| 2016 | 28 | 31 | 35 | 30 | 33 | 37 | 34 | 35 | 32 | 35 | 23 | 29 |