

Station : 04167755 - FLORA à PLENEUF-VAL-ANDRE

Station : 04167755

Libellé : FLORA à PLENEUF-VAL-ANDRE

Réseaux :

Localisation : QUINROUET

Coordonnées : X = 291935 ; Y = 6843846 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pléneuf-Val-André

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0037 - LA FLORA DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

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 : Non

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Oui

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 04167750)



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 | | | | |
| 2015 | | | | |

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau | | Biote | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2018 | | | | |
| 2017 | | | | |
| 2016 | | | | |
| 2015 | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | |
| 2017 | | | | | |
| 2016 | | | | | |
| 2015 | | | | | |

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 | | |
| 2015 | | | | | 2015 | | |

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 | 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | 21 | | 0,27 | 0,28 | | | 39 | | |
| 2017 | | | | 15 | | 0,31 | 0,36 | 0,27 | | 52 | | |
| 2016 | | | | 14 | | 0,29 | 0,19 | 0,34 | | 33 | | |
| 2015 | | | | 8,2 | | 0,26 | 0,13 | 0,18 | | 31 | | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Station : 04167755 - FLORA à PLENEUF-VAL-ANDRE

| | |
|--|---|
| Station : 04167755 | Libellé : FLORA à PLENEUF-VAL-ANDRE |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/> | Localisation : QUINROUET |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 291935 ; Y = 6843846 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/> | Commune : Pléneuf-Val-André |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Côtes-d'Armor |
| Type FR : TP12-B | Région : Bretagne |
| | Masse d'eau : FRGR0037 - LA FLORA DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER |

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

| Année | Carbone organique dissous (mg(C)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 11 | 12 | 13 | 21 | 8,3 | | | | | | | |
| 2017 | 5,6 | 15 | 14 | 5,5 | | 11 | 10 | 7,5 | | 6,9 | 6,2 | |
| 2016 | 14 | 16 | 7,8 | 6,9 | 7 | 4,7 | 6 | 5,6 | 5,9 | 5,2 | 9,2 | 6,7 |

NUTRIMENTS

| Année | Orthophosphates (mg(PO4)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---------|------|--------|------|--------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 0,21 | 0,17 | 0,19 | 0,27 | 0,05 | | | | | | | |
| 2017 | 0,19 | 0,24 | 0,27 | 0,07 | | 0,17 | 0,22 | 0,02 | | 0,18 | 0,2 | 0,31 |
| 2016 | 0,29 | 0,26 | 0,15 | < 0,02 | 0,05 | < 0,02 | 0,09 | 0,03 | 0,39 | 0,06 | 0,29 | 0,19 |

| Année | Phosphore total (mg(P)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 0,1 | 0,1 | 0,12 | 0,21 | 0,09 | | 0,28 | 0,1 | 0,08 | 0,14 | 0,16 | |
| 2017 | 0,08 | 0,21 | 0,16 | 0,08 | | 0,18 | 0,14 | 0,13 | | 0,13 | 0,1 | 0,36 |
| 2016 | 0,18 | 0,19 | 0,09 | 0,08 | 0,1 | 0,09 | 0,12 | 0,2 | 0,18 | 0,1 | 0,16 | 0,12 |

| Année | Ammonium (mg(NH4)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|---------|------|--------|------|--------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2017 | 0,13 | 0,12 | 0,07 | < 0,04 | | 0,04 | 0,13 | 0,08 | | 0,08 | 0,27 | 0,1 |
| 2016 | 0,16 | 0,1 | 0,05 | < 0,04 | 0,11 | < 0,04 | 0,12 | 0,25 | 0,86 | 0,34 | 0,22 | 0,16 |

| Année | Nitrates (mg(NO3)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 39 | 31 | 27 | 19 | 29 | | 21 | 16 | 16 | 15 | 19 | |
| 2017 | 37 | 52 | 31 | 33 | | 24 | 15 | 8 | | 15 | 17 | 33 |
| 2016 | 33 | 29 | 32 | 26 | 26 | 22 | 16 | 4 | 7 | 14 | 24 | 39 |