

Station : 04321008 - PARCOU A PENVENAN

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Station : 04321008 | Libellé : PARCOU A PENVENAN | |
| Réseaux : <input type="text"/> | Localisation : ENTRE LE LIEU-DIT LE ROYO ET LE MARAIS DE LAUNAY | |
| <input type="button" value="Autre"/> | Coordonnées : X = 235390 ; Y = 6877389 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) | |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Commune : Penvénan | |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Département : Côtes-d'Armor | Région : Bretagne |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Masse d'eau : FRGC07 - PAIMPOL - PERROS-GUIREC | |
| Type FR : TP12-B | | |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Objectif écologique : Bon état | Délai : Depuis 2015 |
| Objectif chimique : Bon état | Délai : Depuis 2015 |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|---|--|
| Pression nitrates : <input type="text"/> | Pression hydrologie : <input type="text"/> |
| Pression pesticides : <input type="text"/> | Pression morphologie : <input type="text"/> |
| Pression macropolluants : <input type="text"/> | Pression continuité : <input type="text"/> |
| Pression micropolluants : <input type="text"/> | |

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE



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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

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

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Année | Paramètres généraux | | | | Polluants spécifiques | |
|-------|---------------------|-------------|------------|---------------|------------------------|----------------------------|
| | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2018 | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 13 | | 0,45 | 0,25 | 0,17 | | 40 | | |
| 2015 | 9,2 | 84,2 | | | 18,5 | 0,27 | | 0,15 | | 40 | 7,3 | 7,7 |

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

Station : 04321008 - PARCOU A PENVENAN

| | |
|---|---|
| Station : 04321008 | Libellé : PARCOU A PENVENAN |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/> | Localisation : ENTRE LE LIEU-DIT LE ROYO ET LE MARAIS DE LAUNAY |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 235390 ; Y = 6877389 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Penvénan |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Côtes-d'Armor |
| Type FR : TP12-B | Région : Bretagne |
| | Masse d'eau : FRGC07 - PAIMPOL - PERROS-GUIREC |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Objectif écologique : Bon état | Délai : Depuis 2015 |
| Objectif chimique : Bon état | Délai : Depuis 2015 |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|---|--|
| Pression nitrates : <input type="text"/> | Pression hydrologie : <input type="text"/> |
| Pression pesticides : <input type="text"/> | Pression morphologie : <input type="text"/> |
| Pression macropolluants : <input type="text"/> | Pression continuité : <input type="text"/> |
| Pression micropolluants : <input type="text"/> | |

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 |
| 2018 | 13 | 11 | 8,2 | 9,2 | 4,9 | 2,8 | 5,3 | 5,3 | 0,48 | 2,3 | 3,9 | 14 |

NUTRIMENTS

| Orthophosphates (mg(PO4)/L) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 0,24 | 0,15 | 0,11 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,45 | 0,67 | 0,06 | 0,14 | 0,18 | 0,16 |

| Phosphore total (mg(P)/L) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 0,14 | 0,12 | 0,07 | 0,12 | 0,13 | 0,09 | 0,25 | 0,29 | 0,05 | 0,16 | 0,14 | 0,11 |

| Ammonium (mg(NH4)/L) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 0,12 | 0,07 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,17 | 0,16 | 0,06 | 0,1 | 0,15 | 0,24 |

| Nitrates (mg(NO3)/L) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 40 | 41 | 30 | 39 | 40 | 20 | 27 | 17 | < 2 | 18 | 11 | 32 |

PARTICULES EN SUSPENSION

| MES (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 10 | 29 | 4,1 | 9,5 | 12 | 9 | 22 | 3,2 | 4,2 | 3,6 | 80 | 9,6 |

| Turbidité (NFU) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2018 | 12 | 7,9 | 5,4 | 10 | 11 | 7,4 | 11 | 2,6 | 1,8 | 3,6 | 17 | 11 |