

Point d'eau : 03468X0190/F

Code BSS : 03468X0190/F

Libellé :

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 176905 ; Y = 6777326 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Fouesnant

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

| Masse(s) d'eau : | Code | Libellé | Type de nappe |
|---------------------|-------|--|---------------|
| | GG005 | Bassin versant de la baie de Concarneau - Aven | Socle |

| Entité(s) BDLISA : | Code | Libellé |
|-----------------------|---------|--|
| | 193AJ02 | Massif plutonique semi-perméable des bassins versants côtiers de l'Odet (non inclus) à l'Aven (non inclus) |

ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

État annuel (période de 6 ans)

| État | État chimique | Niveau de confiance | Familles de paramètres | | | | | | Effectifs de paramètres | | | | |
|---------|---------------|---------------------|------------------------|------------|----------|----------------------|----------|----------|-------------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|
| | | | Nitrates | Pesticides | Métaux | Autres microp. orga. | Autres | PFAS** | État bon | État médiocre ND* | État médiocre | État indéterminé | Sans données |
| 2019-24 | Bon | Elevé | Bon | Bon | Méd. ND* | Bon | Méd. ND* | Médiocre | 626 | 3 | 0 | 6 | 3 |
| 2018-23 | Bon | Elevé | Bon | Bon | Méd. ND* | Bon | Méd. ND* | Médiocre | 599 | 3 | 0 | 6 | 24 |
| 2017-22 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2016-21 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2015-20 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2014-19 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2013-18 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2012-17 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2011-16 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2010-15 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2009-14 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2008-13 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2007-12 | Sans données | | | | | | | | | | | | |
| 2006-11 | Sans données | | | | | | | | | | | | |

* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

| État | Paramètre | Famille de paramètres | Nombre de résultats exploités | Moyenne | Unité | Seuil | Fréquence dépassement seuil (%) |
|---------|------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|-------|-------|---------------------------------|
| 2019-24 | Somme des 4 PFAS | PFAS | 4 | 0,0728 | µg/L | 0,02 | 100 |
| 2018-23 | Somme des 4 PFAS | PFAS | 2 | 0,0725 | µg/L | 0,02 | 100 |

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

QUALITÉ DES EAUX

Qualité par prélèvement

| Campagne | | État chimique | Familles de paramètres | | | | | | Effectifs de paramètres | | | | |
|----------|-----------|---------------|------------------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| Année | Mois | | Nitrates | Pesti- cides | Métaux | Autres microp. orga. | Autres | PFAS** | État bon | État médio- cre ND* | État médio- cre | État indéter- miné | Sans données |
| 2024 | Mars | Bon | Bon | Bon | Méd. ND * | Bon | Méd. ND * | Médiocre | 623 | 3 | 0 | 6 | 6 |
| 2024 | Juin | Bon | Bon | Bon | Méd. ND * | Bon | Bon | | 587 | 2 | 0 | 6 | 31 |
| 2024 | Septembre | Bon | Bon | Bon | Méd. ND * | Bon | Méd. ND * | Médiocre | 616 | 3 | 0 | 6 | 8 |
| 2024 | Décembre | Bon | Bon | Bon | Méd. ND * | Bon | Bon | | 587 | 2 | 0 | 6 | 31 |
| 2023 | Mars | Bon | Bon | Bon | Méd. ND * | Bon | Méd. ND * | Médiocre | 595 | 3 | 0 | 6 | 25 |
| 2023 | Juin | Bon | Bon | Bon | Méd. ND * | Bon | Méd. ND * | | 585 | 3 | 0 | 6 | 31 |
| 2023 | Septembre | Bon | Bon | Bon | Méd. ND * | Bon | Méd. ND * | Médiocre | 598 | 3 | 0 | 6 | 24 |
| 2023 | Novembre | Bon | Bon | Bon | Méd. ND * | Bon | Méd. ND * | | 586 | 3 | 0 | 6 | 31 |

* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Paramètres déclassants par prélèvement

| Campagne | | Paramètre | Famille de paramètres | Résultat | Unité | Seuil |
|----------|-----------|---------------------|-----------------------|----------|-------|-------|
| Année | Mois | | | | | |
| 2024 | Mars | Somme des 4 PFAS | PFAS | 0,069 | µg/L | 0,02 |
| 2024 | Septembre | Somme des 4 PFAS | PFAS | 0,077 | µg/L | 0,02 |
| 2024 | Septembre | Somme des 20 PFAS** | PFAS** | 0,101 | µg/L | 0,1 |
| 2023 | Mars | Somme des 4 PFAS | PFAS | 0,104 | µg/L | 0,02 |
| 2023 | Mars | Somme des 20 PFAS** | PFAS** | 0,12 | µg/L | 0,1 |
| 2023 | Septembre | Somme des 4 PFAS | PFAS | 0,041 | µg/L | 0,02 |

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Point d'eau : 03468X0190/F

Code BSS : 03468X0190/F

Libellé :

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 176905 ; Y = 6777326 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Fouesnant

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

| Masse(s) d'eau : | Code | Libellé | Type de nappe |
|------------------|-------|--|---------------|
| | GG005 | Bassin versant de la baie de Concarneau - Aven | Socle |

| Entité(s) BDLISA : | Code | Libellé |
|--------------------|---------|--|
| | 193AJ02 | Massif plutonique semi-perméable des bassins versants côtiers de l'Odet (non inclus) à l'Aven (non inclus) |

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

Suivi, quantification et dépassement du seuil de 0,1 µg/l

| Année | Prélèvements | | | Analyses | | | Taux d'analyses (%) | |
|-------|--------------|------|------------|-----------|------|------------|---------------------|------------|
| | réalisés | > LQ | > 0,1 µg/l | réalisées | > LQ | > 0,1 µg/l | > LQ | > 0,1 µg/l |
| 2024 | 4 | 4 | 1 | 2236 | 19 | 1 | 0,85 | 0,04 |
| 2023 | 4 | 4 | 0 | 2223 | 20 | 0 | 0,9 | 0 |

LQ : limite de quantification.

Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

| Année | Substances recherchées | Substances > LQ | | | | | | Substances > 0,1 µg/l | | | | | | |
|-------|------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | H | I | F | R | A | Total | H | I | F | R | A | |
| 2024 | 567 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023 | 560 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

LQ : limite de quantification ; H : herbicides ; I : insecticides ; F : fongicides ; R : rodenticides ; A : autres usages.

Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

| Année | Substance (taux de quantification en %) | | | | | | | | | |
|-------|---|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2024 | Alachlore ESA (100) | Métolachlore ESA (100) | Métazachlore OXA (100) | Métazachlore ESA (75) | Bentazone (50) | Acétochlore ESA (50) | | | | |
| 2023 | Bentazone (100) | Alachlore ESA (100) | Métolachlore ESA (100) | Métazachlore ESA (100) | Acétochlore ESA (50) | Métazachlore OXA (50) | | | | |

Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

| Année | Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l) | | | | | | | | | |
|-------|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2024 | Alachlore ESA (0,111) | Acétochlore ESA (0,066) | Métolachlore ESA (0,054) | Métazachlore OXA (0,045) | Métazachlore ESA (0,043) | Bentazone (0,034) | | | | |
| 2023 | Alachlore ESA (0,064) | Bentazone (0,041) | Acétochlore ESA (0,039) | Métazachlore OXA (0,039) | Métazachlore ESA (0,038) | Métolachlore ESA (0,034) | | | | |

Plus fortes concentrations cumulées

| Année | Concentration cumulée (µg/l) | Nombre de substances cumulées | Mois d'observation |
|-------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2024 | 0,319 | 5 | Juin |
| 2023 | 0,219 | 6 | Novembre |

Accès aux données :

ADES <http://www.ades.eaufrance.fr/>

InfoTerre <http://infoterre.brgm.fr/>