

## Point d'eau : 01708X0027/FE1 - TRAOU GUERN

Code BSS : 01708X0027/FE1

Libellé : TRAOU GUERN

Localisation : TRAOU GUERN

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 240434 ; Y = 6874782 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plouguiel

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG040	Bassin versant de Guindy - Jaudy - Bizien	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	189AA02	Socle métamorphique dans les bassins versants côtiers du Jaudy (non inclus) au Léguer (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	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données	
2019-24	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	632	3	0	6	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	606	3	0	6	22
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	602	3	0	6	25
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.

## 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 *	Bon	622	3	0	6	7
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	587	2	0	6	31
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	614	2	0	6	9
2024	Novembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	587	2	0	6	31
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	597	3	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	586	2	0	6	31
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	598	3	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	586	3	0	6	31
2022	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	602	3	0	6	25

\* 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.

## Point d'eau : 01708X0027/FE1 - TRAOU GUERN

Code BSS : 01708X0027/FE1

Libellé : TRAOU GUERN

Localisation : TRAOU GUERN

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 240434 ; Y = 6874782 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plouguiel

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG040	Bassin versant de Guindy - Jaudy - Bizien	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	189AA02	Socle métamorphique dans les bassins versants côtiers du Jaudy (non inclus) au Léguer (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	2	2234	15	2	0,67	0,09
2023	4	4	2	2225	12	2	0,54	0,09
2022	1	1	0	564	4	0	0,71	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	4	3	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
2023	560	4	3	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2022	564	4	4	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	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Alachlore ESA (75)						
2023	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Alachlore ESA (75)						
2022	Atrazine déisopropyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)						

### 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	Métazachlore ESA (0,143)	Chlorothalonil -R471811 (0,107)	Métolachlore ESA (0,09)	Alachlore ESA (0,036)						
2023	Métazachlore ESA (0,13)	Métolachlore ESA (0,103)	Chlorothalonil -R471811 (0,072)	Alachlore ESA (0,034)						
2022	Métolachlore ESA (0,084)	Métazachlore ESA (0,052)	Alachlore ESA (0,036)	Atrazine déisopropyl (0,008)						

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,355	4	Mars
2023	0,26	4	Novembre
2022	0,18	4	Octobre

Accès aux données :

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

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