

Point d'eau : 02397X0006/F28 - Forage de St-Jean (Ploudiry - 29)

Code BSS : 02397X0006/F28

Libellé : Forage de St-Jean (Ploudiry - 29)

Localisation : LE BOURG

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 172876 ; Y = 6841145 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Ploudiry

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG112	Bassin versant de l'Elorn	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	191AP06	Formations méta-sédimentaires semi-perméables du bassin versant de l'Elorn de sa source à la mer

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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	698	0	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	691	0	0	6	8
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	690	0	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	692	0	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	693	0	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	670	0	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	680	0	0	8	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	678	0	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	632	0	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	648	0	0	16	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	648	0	0	16	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	469	0	0	16	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	471	0	0	17	15
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	470	0	0	16	16

* 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	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	625	1	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		589	0	0	6	31
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	616	0	0	6	9
2024	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		589	0	0	6	31
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	599	1	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		588	0	0	6	31
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		588	1	0	6	31
2022	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	0	2	26
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	496	0	0	2	25
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	0	2	28
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	273	0	0	6	39
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	424	0	0	4	46
2017	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		568	0	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2014	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		567	0	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Mai	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Septembre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	305	0	0	2	46
2011	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Décembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2008	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	59

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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
2008	Juillet	Bon	Bon						9	0	0	0	61
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon	280	0	0	7	59
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	316	0	0	10	23

* 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 : 02397X0006/F28 - Forage de St-Jean (Ploudiry - 29)

Code BSS : 02397X0006/F28

Libellé : Forage de St-Jean (Ploudiry - 29)

Localisation : LE BOURG

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 172876 ; Y = 6841145 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Ploudiry

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG112	Bassin versant de l'Elorn	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	191AP06	Formations méta-sédimentaires semi-perméables du bassin versant de l'Elorn de sa source à la mer

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	4	2234	21	4	0,94	0,18
2023	4	4	1	2225	17	1	0,76	0,04
2022	2	2	0	1128	7	0	0,62	0
2021	2	2	1	904	6	1	0,66	0,11
2020	1	1	0	452	1	0	0,22	0
2019	2	2	2	644	4	2	0,62	0,31
2018	2	2	1	648	2	1	0,31	0,15
2017	2	2	2	838	4	2	0,48	0,24
2016	2	0	0	1090	0	0	0	0
2015	4	0	0	2200	0	0	0	0
2014	2	0	0	1107	0	0	0	0
2013	2	0	0	562	0	0	0	0
2012	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	5	1	0	761	1	0	0,13	0
2010	2	0	0	550	0	0	0	0
2009	2	0	0	550	0	0	0	0
2008	2	0	0	550	0	0	0	0
2007	1	1	0	278	1	0	0,36	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	7	5	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
2023	560	7	6	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2022	564	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	452	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	322	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	402	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	420	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	
2008	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	1	1	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	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine 2-hydroxydesethyl (75)	Métazachlore ESA (25)	Furilazole (25)				
2023	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Métazachlore ESA (50)	Atrazine déséthyl (25)	Atrazine 2-hydroxydesethyl (25)				
2022	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Dicofol (50)	2,6-Dichlorobenzamide (50)	Atrazine 2-hydroxydesethyl (50)						
2021	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (50)	Terbutylazine déséthyl (50)							
2020	Atrazine déséthyl (100)										
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)									
2018	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (50)									
2017	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)									
2011	Atrazine déséthyl (25)										
2007	Atrazine déséthyl (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	Chlorothalonil -R471811 (0,158)	Métolachlore ESA (0,053)	2,6-Dichlorobenzamide (0,046)	Métazachlore ESA (0,045)	Nicosulfuron ASDM (0,032)	Furilazole (0,01)	Atrazine 2-hydroxydesethyl (0,006)				
2023	Chlorothalonil -R471811 (0,125)	Métazachlore ESA (0,093)	Métolachlore ESA (0,087)	Nicosulfuron ASDM (0,031)	2,6-Dichlorobenzamide (0,024)	Atrazine 2-hydroxydesethyl (0,007)	Atrazine déséthyl (0,005)				
2022	Métolachlore ESA (0,092)	Nicosulfuron ASDM (0,024)	2,6-Dichlorobenzamide (0,012)	Atrazine 2-hydroxydesethyl (0,006)	Dicofol (0,001)						
2021	Métolachlore ESA (0,149)	Atrazine déséthyl (0,007)	2,6-Dichlorobenzamide (0,005)	Terbutylazine déséthyl (0,002)							
2020	Atrazine déséthyl (0,008)										
2019	Métolachlore ESA (0,251)	Atrazine déséthyl (0,006)									
2018	Métolachlore ESA (0,208)	Atrazine déséthyl (0,01)									
2017	Métolachlore ESA (0,188)	Atrazine déséthyl (0,012)									
2011	Atrazine déséthyl (0,021)										

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
2007	Atrazine déséthyl (0,03)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,283	5	Mars
2023	0,209	4	Juin
2022	0,135	5	Mai
2021	0,161	4	Avril
2020	0,008	1	Septembre
2019	0,257	2	Avril
2018	0,208	1	Avril
2017	0,2	2	Mai
2011	0,021	1	Septembre
2007	0,03	1	Octobre

Accès aux données :

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

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