

Point d'eau : 02393X0030/HY - Source de Feunteun-Veur (Plouvorn - 29)

Code BSS : 02393X0030/HY

Libellé : Source de Feunteun-Veur (Plouvorn - 29)

Localisation : FEUNTEUN-VEUR - RQ N.83

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 179595 ; Y = 6854820 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plouvorn

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG001	Bassin versant du Léon	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	191AJ04	Formations méta-plutoniques perméables des bassins versants de l'Horn et du Guillec de leurs sources à la mer, île de Batz

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	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	694	0	5	7	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	692	0	6	7	4
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	692	0	4	7	6
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	703	0	3	7	11
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	703	0	3	7	11
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	680	0	3	7	12
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	683	0	3	7	12
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	675	0	3	10	15
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	630	0	2	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	646	0	2	16	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	646	0	2	16	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	467	0	2	16	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	469	0	2	17	15
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	472	0	2	17	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.

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	22	0,1246	µg/L	0,1	50
2019-24	Chlorothalonil SA	Pesticides	11	0,1234	µg/L	0,1	41,67
2019-24	Métazachlore ESA	Pesticides	22	2,14	µg/L	0,9	95,45
2019-24	Métolachlore ESA	Pesticides	22	0,7932	µg/L	0,9	22,73
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	80,2	mg(NO3)/L	50	100
2018-23	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	21	0,0928	µg/L	0,1	33,33
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	22	0,0787	µg/L	0,1	27,27
2018-23	Chlorothalonil SA	Pesticides	7	0,1503	µg/L	0,1	62,5
2018-23	Métazachlore ESA	Pesticides	21	2,06	µg/L	0,9	95,24
2018-23	Métolachlore ESA	Pesticides	21	0,7517	µg/L	0,9	23,81
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	84,6	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	22	0,0854	µg/L	0,1	31,82
2017-22	Chlorothalonil SA	Pesticides	3	0,1743	µg/L	0,1	33,33
2017-22	Métazachlore ESA	Pesticides	20	2,03	µg/L	0,9	95

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	89	mg(NO3)/L	50	100
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	23	0,0812	µg/L	0,1	26,09
2016-21	Métazachlore ESA	Pesticides	17	2,04	µg/L	0,9	94,12
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	92,3	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	23	0,0887	µg/L	0,1	34,78
2015-20	Métazachlore ESA	Pesticides	13	2,16	µg/L	0,9	100
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	96,2	mg(NO3)/L	50	100
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	24	0,107	µg/L	0,1	50
2014-19	Métazachlore ESA	Pesticides	10	2,18	µg/L	0,9	100
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	99,2	mg(NO3)/L	50	100
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	20	0,1137	µg/L	0,1	55
2013-18	Métazachlore ESA	Pesticides	6	2,4	µg/L	0,9	100
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	101,6	mg(NO3)/L	50	100
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	16	0,1165	µg/L	0,1	56,25
2012-17	Métazachlore ESA	Pesticides	3	2,49	µg/L	0,9	100
2012-17	Nitrates	Nitrates	24	105	mg(NO3)/L	50	100
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	14	0,1221	µg/L	0,1	64,29
2011-16	Nitrates	Nitrates	24	107,2	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	10	0,1297	µg/L	0,1	80
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	109,6	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	6	0,1485	µg/L	0,1	100
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	111,5	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,135	µg/L	0,1	100
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	114,2	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,135	µg/L	0,1	100
2007-12	Nitrates	Nitrates	22	116	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,135	µg/L	0,1	100
2006-11	Nitrates	Nitrates	20	116,8	mg(NO3)/L	50	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	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	622	0	4	6	6
2024	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	3	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	614	1	3	7	8
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	3	6	31
2023	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	595	0	3	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	584	0	4	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	597	0	4	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	583	0	6	6	31
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	6	6	25
2022	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	583	1	8	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	599	1	5	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	3	2	25
2021	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	428	0	1	1	29
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	492	0	2	2	27
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	433	1	3	1	27
2020	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		297	0	3	0	32
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	499	0	2	4	26
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		301	0	2	0	29
2019	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	437	0	2	4	38

Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres					PFAS**	Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres		État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2019	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		263	0	2	0	45
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	437	0	2	4	38
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		261	0	3	0	46
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	298	0	2	7	14
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		263	0	2	0	45
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	441	0	2	5	22
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		262	0	3	0	45
2017	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre		Bon	Bon	Bon	429	0	2	8	51
2017	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		260	0	3	0	45
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	444	0	2	8	37
2017	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		263	0	2	0	45
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		584	1	1	1	29
2016	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		563	0	2	0	56
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		585	0	1	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		585	0	1	1	29
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		562	0	2	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		562	1	1	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		562	0	2	0	57
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		566	0	2	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		566	0	2	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		565	0	2	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		565	0	2	0	57
2013	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2013	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		295	1	1	1	52
2012	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		326	0	1	2	23
2011	Mai	Médiocre		Médiocre					84	0	1	13	70
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
2011	Septembre	Médiocre		Médiocre					84	0	1	13	70
2011	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	304	0	1	2	46
2011	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
2010	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Janvier	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2008	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2008	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2007	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		314	0	1	10	23
2007	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		277	0	1	7	60
2006	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		171	0	1	3	26
2006	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		170	0	2	3	26

* 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	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,34	µg/L	0,1
2024	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	4,057	µg/L	0,9
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2024	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,523	µg/L	0,5
2024	Juin	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2024	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	1,66	µg/L	0,9
2024	Juin	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2024	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,006	µg/L	0,9
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2024	Décembre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,27	µg/L	0,1
2024	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	3,449	µg/L	0,9
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	74	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,149	µg/L	0,1
2023	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	2,289	µg/L	0,9
2023	Mars	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2023	Juin	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,145	µg/L	0,1
2023	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	3,395	µg/L	0,9
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,126	µg/L	0,1
2023	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,447	µg/L	0,9
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2023	Novembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2023	Novembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,63	µg/L	0,9
2023	Novembre	Métolachlore ESA	Pesticides	0,915	µg/L	0,9
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	76	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,504	µg/L	0,5
2022	Avril	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2022	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,175	µg/L	0,1
2022	Avril	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,155	µg/L	0,1
2022	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	2,229	µg/L	0,9
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	82	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,513	µg/L	0,5
2022	Juin	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2022	Juin	AMPA	Pesticides	1,188	µg/L	0,1
2022	Juin	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,299	µg/L	0,1
2022	Juin	Glyphosate	Pesticides	0,211	µg/L	0,1
2022	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	1,606	µg/L	0,9
2022	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	0,913	µg/L	0,9
2022	Juin	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2022	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	2,025	µg/L	0,5
2022	Septembre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2022	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2022	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,018	µg/L	0,9
2022	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	0,988	µg/L	0,9
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	83	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	2,47	µg/L	0,9
2021	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	0,951	µg/L	0,9
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,14	µg/L	0,9
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	81	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,131	µg/L	0,1
2021	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,61	µg/L	0,9
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	81	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2020	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	3,18	µg/L	0,9
2020	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	0,995	µg/L	0,9
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,61	µg/L	0,9
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	87	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,53	µg/L	0,9
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	83	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	2,04	µg/L	0,9
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	1,46	µg/L	0,9
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,97	µg/L	0,9
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2019	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2019	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,53	µg/L	0,9
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	87	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	2,39	µg/L	0,9
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	94	mg(NO3)/L	50
2018	Juillet	Métazachlore ESA	Pesticides	2,16	µg/L	0,9
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	96	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2018	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,38	µg/L	0,9
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2017	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2017	Mai	Nitrates	Nitrates	99,7	mg(NO3)/L	50
2017	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2017	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	2,1	µg/L	0,9
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	104	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,92	µg/L	0,9
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2017	Novembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,44	µg/L	0,9
2017	Novembre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2016	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,136	µg/L	0,1
2016	Juin	Nitrates	Nitrates	101	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	104	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	105	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	99	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	104	mg(NO3)/L	50
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	108	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	104	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,182	µg/L	0,1
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	97	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,174	µg/L	0,1
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	109	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	105	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	97,5	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	106	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	107	mg(NO3)/L	50
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	116	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO ₃)/L	50
2012	Septembre	Nitrates	Nitrates	114	mg(NO ₃)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	107	mg(NO ₃)/L	50
2011	Mai	Atrazine désisopropyl déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	115	mg(NO ₃)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	115	mg(NO ₃)/L	50
2011	Septembre	Atrazine désisopropyl déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO ₃)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	116	mg(NO ₃)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO ₃)/L	50
2010	Juin	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO ₃)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO ₃)/L	50
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO ₃)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	114	mg(NO ₃)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	114	mg(NO ₃)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	109	mg(NO ₃)/L	50
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO ₃)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO ₃)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	121	mg(NO ₃)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	116	mg(NO ₃)/L	50
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO ₃)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	118	mg(NO ₃)/L	50
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	114	mg(NO ₃)/L	50
2006	Mars	Nitrates	Nitrates	124	mg(NO ₃)/L	50
2006	Septembre	Glyphosate	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2006	Septembre	Nitrates	Nitrates	114	mg(NO ₃)/L	50

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 02393X0030/HY - Source de Feunteun-Veur (Plouvorn - 29)

Code BSS : 02393X0030/HY

Libellé : Source de Feunteun-Veur (Plouvorn - 29)

Localisation : FEUNTEUN-VEUR - RQ N.83

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 179595 ; Y = 6854820 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plouvorn

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG001	Bassin versant du Léon	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	191AJ04	Formations méta-plutoniques perméables des bassins versants de l'Horn et du Guillec de leurs sources à la mer, île de Batz

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	2236	64	19	2,86	0,85
2023	4	4	4	2223	57	20	2,56	0,9
2022	3	3	3	1685	44	19	2,61	1,13
2021	4	4	4	1686	67	15	3,97	0,89
2020	3	3	3	982	44	12	4,48	1,22
2019	4	4	4	1296	62	18	4,78	1,39
2018	4	4	4	1125	47	17	4,18	1,51
2017	4	4	4	1313	55	19	4,19	1,45
2016	4	4	1	2185	17	1	0,78	0,05
2015	4	4	2	2200	16	2	0,73	0,09
2014	4	4	4	2214	23	4	1,04	0,18
2013	4	4	0	1118	4	0	0,36	0
2012	4	4	0	1115	4	0	0,36	0
2011	7	6	2	1315	9	2	0,68	0,15
2010	4	4	0	1100	7	0	0,64	0
2009	5	5	0	1375	8	0	0,58	0
2008	3	3	0	825	3	0	0,36	0
2007	2	2	0	551	2	0	0,36	0
2006	2	2	1	260	4	1	1,54	0,38

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	18	16	0	2	0	0	5	4	0	1	0	0
2023	560	17	15	0	2	0	0	8	7	0	1	0	0
2022	564	17	16	0	1	0	0	9	9	0	0	0	0
2021	452	22	21	0	1	0	0	7	7	0	0	0	0
2020	460	17	16	0	1	0	0	5	5	0	0	0	0
2019	409	20	19	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0
2018	405	17	16	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0
2017	420	16	15	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0
2016	551	5	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	550	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2014	554	8	7	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2013	281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2010	275	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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	
2009	275	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	275	2	2	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
2006	130	3	3	0	0	0	0	1	1	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	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)
2016	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Atrazine (25)					
2015	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)						
2014	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenz amide (100)	Bromacil (75)	Atrazine (50)	Mécoprop (25)	Glyphosate (25)		
2013	Atrazine déséthyl (100)									
2012	Atrazine déséthyl (100)									
2011	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine (16,67)							
2010	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (75)								
2009	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (40)	Atrazine (20)							
2008	Atrazine déséthyl (66,67)	Diuron								
2007	Atrazine déséthyl (100)									
2006	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (50)	Glyphosate (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	Métazachlore ESA (4,057)	Métolachlore ESA (0,883)	Chlorothalonil -R471811 (0,425)	2,6- Dichlorobenz amide (0,34)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,146)	Acétochlore ESA (0,093)	Chlorothalonil SA (0,077)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,071)	Alachlore ESA (0,07)	Atrazine déséthyl (0,059)
2023	Métazachlore ESA (3,395)	Métolachlore ESA (0,915)	Chlorothalonil -R471811 (0,343)	2,6- Dichlorobenz amide (0,26)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,214)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,149)	Chlorothalonil SA (0,146)	Acétochlore ESA (0,108)	Alachlore ESA (0,09)	Métazachlore OXA (0,05)
2022	Métazachlore ESA (2,229)	AMPA (1,188)	Métolachlore ESA (0,988)	Chlorothalonil SA (0,299)	Glyphosate (0,211)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,186)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,175)	2,6- Dichlorobenz amide (0,15)	Acétochlore ESA (0,115)	Alachlore ESA (0,094)
2021	Métazachlore ESA (2,47)	Métolachlore ESA (0,951)	Métolachlore OXA (0,583)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,162)	Acétochlore ESA (0,145)	2,6- Dichlorobenz amide (0,131)	Alachlore ESA (0,116)	Chloridazone desphényl (0,09)	Métolachlore NOA 413173 (0,07)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)
2020	Métazachlore ESA (3,18)	Métolachlore ESA (0,995)	Acétochlore ESA (0,178)	Alachlore ESA (0,176)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,106)	2,6- Dichlorobenz amide (0,085)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Diméthénami de ESA (0,071)	Métolachlore NOA 413173 (0,06)	Atrazine déséthyl (0,054)
2019	Métazachlore ESA (2,04)	Métolachlore ESA (0,838)	Acétochlore ESA (0,177)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,156)	Alachlore ESA (0,125)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,11)	Chloridazone desphényl (0,1)	Atrazine déséthyl (0,064)	2,6- Dichlorobenz amide (0,052)	Diméthénami de ESA (0,051)
2018	Métazachlore ESA (2,39)	Métolachlore ESA (0,557)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,17)	Acétochlore ESA (0,162)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,157)	Alachlore ESA (0,114)	Chloridazone desphényl (0,07)	Atrazine déséthyl (0,065)	2,6- Dichlorobenz amide (0,055)	Diméthénami de ESA (0,045)
2017	Métazachlore ESA (2,92)	Métolachlore ESA (0,519)	Acétochlore ESA (0,186)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,18)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,163)	Alachlore ESA (0,133)	Atrazine déséthyl (0,075)	Diméthénami de ESA (0,061)	2,6- Dichlorobenz amide (0,053)	Atrazine déisopropyl (0,032)
2016	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,136)	Atrazine déséthyl (0,055)	2,6- Dichlorobenz amide (0,031)	Atrazine (0,02)	Oxadixyl (0,02)					
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,106)	Atrazine déséthyl (0,057)	Oxadixyl (0,018)	2,6- Dichlorobenz amide (0,013)						
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,182)	Atrazine déséthyl (0,071)	Mécoprop (0,042)	Glyphosate (0,029)	Atrazine (0,024)	Oxadixyl (0,019)	2,6- Dichlorobenz amide (0,009)	Bromacil (0,008)		
2013	Atrazine déséthyl (0,053)									
2012	Atrazine déséthyl (0,056)									
2011	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,14)	Atrazine déséthyl (0,082)	Atrazine (0,023)							
2010	Atrazine déséthyl (0,06)	Atrazine déisopropyl (0,05)								
2009	Atrazine déséthyl (0,08)	Atrazine déisopropyl (0,07)	Atrazine (0,04)							
2008	Atrazine déséthyl (0,08)	Diuron (0,04)								
2007	Atrazine déséthyl (0,07)									
2006	Glyphosate (0,12)	Atrazine déséthyl (0,09)	Atrazine déisopropyl (0,05)							

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	6,088	15	Mars
2023	4,987	14	Juin
2022	5,008	17	Juin
2021	4,289	17	Avril
2020	4,934	16	Juin
2019	3,678	17	Mars
2018	3,459	9	Avril
2017	4,059	14	Septembre
2016	0,222	4	Juin
2015	0,185	4	Décembre
2014	0,322	8	Septembre
2013	0,053	1	Décembre
2012	0,056	1	Septembre
2011	0,21	2	Septembre
2010	0,1	2	Juin
2009	0,19	3	Juillet
2008	0,08	1	Avril
2007	0,07	1	Octobre
2006	0,24	3	Septembre

Accès aux données :

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

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