

Point d'eau : 02032X0043/PUITS - CAPTAGE DE SOURCE AU BOURG

Code BSS : 02032X0043/PUITS

Libellé : CAPTAGE DE SOURCE AU BOURG

Localisation : BOURG

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 221749 ; Y = 6866082 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Ploulec'h

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG058	Bassin versant de la baie de Lannion	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	189AC01	Socle métamorphique dans les bassins versants du Léguer de sa source à la mer et côtiers

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	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	693	0	5	5	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	685	0	5	6	8
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	685	0	5	7	10
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	687	0	5	6	22
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	688	0	5	6	22
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	665	0	5	6	23
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	676	0	4	8	15
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	675	0	3	10	15
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	630	0	2	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	646	0	2	16	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	646	0	2	16	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	467	0	2	16	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	469	0	2	17	15
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	468	0	2	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.

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	11	0,1262	µg/L	0,1	45,45
2019-24	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,1075	µg/L	0,1	72,73
2019-24	Atrazine déséthyl	Pesticides	11	0,1891	µg/L	0,1	90,91
2019-24	Chloridazone desphényl	Pesticides	11	0,0817	µg/L	0,1	27,27
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	11	0,5474	µg/L	0,5	45,45
2018-23	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	10	0,1093	µg/L	0,1	50
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,1213	µg/L	0,1	81,82
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	10	0,2293	µg/L	0,1	100
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	10	0,0833	µg/L	0,1	30
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	11	0,5331	µg/L	0,5	45,45
2017-22	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	10	0,1237	µg/L	0,1	70
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,1298	µg/L	0,1	90,91
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	10	0,2417	µg/L	0,1	100
2017-22	Chloridazone desphényl	Pesticides	10	0,0871	µg/L	0,1	40

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	11	0,6045	µg/L	0,5	63,64
2016-21	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	10	0,1208	µg/L	0,1	70
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,136	µg/L	0,1	90,91
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	10	0,2561	µg/L	0,1	100
2016-21	Chloridazone desphényl	Pesticides	8	0,0945	µg/L	0,1	50
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	11	0,6215	µg/L	0,5	81,82
2015-20	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	12	0,108	µg/L	0,1	41,67
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	13	0,1424	µg/L	0,1	92,31
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	12	0,2522	µg/L	0,1	91,67
2015-20	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,0994	µg/L	0,1	66,67
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	13	0,5925	µg/L	0,5	61,54
2014-19	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	15	0,0959	µg/L	0,1	33,33
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	16	0,1444	µg/L	0,1	87,5
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	15	0,2534	µg/L	0,1	93,33
2014-19	Chloridazone desphényl	Pesticides	5	0,0925	µg/L	0,1	60
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	16	0,5608	µg/L	0,5	50
2013-18	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	17	0,0774	µg/L	0,1	23,53
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	14	0,1483	µg/L	0,1	85,71
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	17	0,2596	µg/L	0,1	94,12
2013-18	Somme des pesticides*	Pesticides	18	0,5001	µg/L	0,5	33,33
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,1491	µg/L	0,1	83,33
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,2525	µg/L	0,1	95
2012-17	Somme des pesticides*	Pesticides	20	0,4794	µg/L	0,5	25
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,1741	µg/L	0,1	83,33
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,2597	µg/L	0,1	95,83
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	10	0,1735	µg/L	0,1	80
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	26	0,2614	µg/L	0,1	96,15
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	6	0,191	µg/L	0,1	83,33
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	27	0,2692	µg/L	0,1	100
2008-13	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,24	µg/L	0,1	100
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	26	0,2845	µg/L	0,1	100
2007-12	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,24	µg/L	0,1	100
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,2901	µg/L	0,1	100
2006-11	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,24	µg/L	0,1	100
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,2917	µg/L	0,1	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	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2024	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	622	0	4	6	6
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	614	0	2	6	9
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	596	1	1	6	25
2023	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	598	1	2	6	24
2022	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	602	0	3	6	25
2022	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	603	0	2	6	25
2021	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	2	2	26
2021	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	491	0	4	2	26
2020	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	490	0	4	2	27
2019	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	343	0	5	3	42
2019	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	342	0	4	3	43
2018	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	275	0	1	4	38

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
2018	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	420	0	4	4	45
2017	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	441	0	5	8	37
2017	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	437	0	6	11	37
2016	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	582	1	3	1	29
2016	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	582	0	4	1	29
2015	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	562	0	2	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	561	1	2	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2014	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	2	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	3	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	2	0	57
2013	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2013	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2012	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2012	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	326	1	1	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2011	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	325	0	2	2	23
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Médiocre		Médiocre					82	0	3	13	70
2011	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	0	52
2011	Septembre	Médiocre		Médiocre					82	0	3	13	70
2011	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	304	0	1	2	46
2011	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	295	0	2	0	52
2010	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2010	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2010	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2010	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2009	Janvier	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2009	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2009	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2009	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	282	0	2	3	59
2009	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2008	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	279	0	1	7	59
2008	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	279	0	1	7	59
2008	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	279	0	1	7	59
2007	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	314	0	1	10	23
2007	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon	Bon	277	0	1	7	60

* 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	0,39	µg/L	0,1
2024	Mars	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,266	µg/L	0,1
2024	Mars	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,022	µg/L	0,9
2024	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,73	µg/L	0,5
2024	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,115	µg/L	0,1
2024	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,147	µg/L	0,1
2023	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2023	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2023	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,196	µg/L	0,1
2022	Mars	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2022	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,109	µg/L	0,1
2022	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,152	µg/L	0,1
2022	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,169	µg/L	0,1
2022	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,174	µg/L	0,1
2021	Avril	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,107	µg/L	0,1
2021	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,204	µg/L	0,1
2021	Octobre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2021	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2021	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,252	µg/L	0,1
2021	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,684	µg/L	0,5
2020	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2020	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,228	µg/L	0,1
2020	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2020	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,63	µg/L	0,5
2019	Avril	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2019	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2019	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,213	µg/L	0,1
2019	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2019	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,685	µg/L	0,5
2019	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2019	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,225	µg/L	0,1
2019	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2019	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,635	µg/L	0,5
2018	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2018	Octobre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,131	µg/L	0,1
2018	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2018	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,325	µg/L	0,1
2018	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,706	µg/L	0,5
2017	Avril	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,126	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,265	µg/L	0,1
2017	Avril	Diuron	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2017	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,717	µg/L	0,5
2017	Octobre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2017	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2017	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,309	µg/L	0,1
2017	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2017	Octobre	Diuron	Pesticides	0,182	µg/L	0,1
2017	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,968	µg/L	0,5
2016	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,197	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2016	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,51	µg/L	0,5
2016	Septembre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,155	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,279	µg/L	0,1
2016	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,59	µg/L	0,5
2015	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,158	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,227	µg/L	0,1
2015	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,276	µg/L	0,1
2015	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2015	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,246	µg/L	0,1
2015	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,161	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,104	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,214	µg/L	0,1
2014	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,248	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2014	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,192	µg/L	0,1
2014	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,245	µg/L	0,1
2014	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,52	µg/L	0,5
2014	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,172	µg/L	0,1
2014	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,233	µg/L	0,1
2013	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,25	µg/L	0,1
2013	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2013	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,249	µg/L	0,1
2013	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,296	µg/L	0,1
2012	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,25	µg/L	0,1
2012	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,273	µg/L	0,1
2012	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,314	µg/L	0,1
2012	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,293	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,31	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,33	µg/L	0,1
2011	Mai	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	6,8	µg/L	2,5
2011	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	0,61	µg/L	0,5
2011	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,319	µg/L	0,1
2011	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2011	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,345	µg/L	0,1
2011	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,38	µg/L	0,1
2011	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,68	µg/L	0,5
2011	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,294	µg/L	0,1
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2010	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2010	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,27	µg/L	0,1
2010	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,27	µg/L	0,1
2009	Janvier	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2009	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2009	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2009	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,27	µg/L	0,1
2009	Septembre	Glyphosate	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2009	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,25	µg/L	0,1
2008	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,31	µg/L	0,1
2008	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2008	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,38	µg/L	0,1
2007	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,28	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,3	µg/L	0,1

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 02032X0043/PUITS - CAPTAGE DE SOURCE AU BOURG

Code BSS : 02032X0043/PUITS

Libellé : CAPTAGE DE SOURCE AU BOURG

Localisation : BOURG

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 221749 ; Y = 6866082 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Ploulec'h

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG058	Bassin versant de la baie de Lannion	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	189AC01	Socle métamorphique dans les bassins versants du Léguer de sa source à la mer et côtiers

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	2	2	2	1126	14	8	1,24	0,71
2023	2	2	2	1116	13	3	1,16	0,27
2022	2	2	2	1128	14	5	1,24	0,44
2021	2	2	2	904	17	5	1,88	0,55
2020	1	1	1	452	9	4	1,99	0,88
2019	2	2	2	643	18	9	2,8	1,4
2018	2	2	2	647	13	6	2,01	0,93
2017	2	2	2	838	17	11	2,03	1,31
2016	2	2	2	1090	8	5	0,73	0,46
2015	4	4	4	2200	14	6	0,64	0,27
2014	4	4	4	2214	16	7	0,72	0,32
2013	4	4	4	1118	8	4	0,72	0,36
2012	4	4	4	1115	8	4	0,72	0,36
2011	7	6	6	1315	14	8	1,06	0,61
2010	4	4	4	1100	7	4	0,64	0,36
2009	5	5	5	1375	11	6	0,8	0,44
2008	3	3	3	825	6	3	0,73	0,36
2007	2	2	2	551	2	2	0,36	0,36

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	10	9	0	1	0	0	7	6	0	1	0	0
2023	559	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2022	564	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2021	452	9	9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2020	452	9	9	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2019	322	9	9	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2018	402	9	9	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2017	420	9	9	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2016	545	4	4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2015	550	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2014	554	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2013	281	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2012	281	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2011	348	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2010	275	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2009	275	3	3	0	0	0	0	2	2	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
2008	275	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2007	278	1	1	0	0	0	0	1	1	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 déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine (50)	Diuron (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Métazachlore ESA (50)	Nicosulfuron ASDM (50)	Chlorothalonil SA (50)
2023	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Hexazinone (50)	Diflufenicanil (50)	Nicosulfuron ASDM (50)		
2022	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine (50)	Hexazinone (50)		
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée (50)	
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Chloridazone desphényl (50)	
2016	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)						
2015	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Diuron (75)	2,6-Dichlorobenzamide (75)						
2014	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)						
2013	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)								
2012	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)								
2011	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)							
2010	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (75)								
2009	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Glyphosate (20)							
2008	Atrazine déséthyl (100)	Diuron	Atrazine (33,33)							
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	2,6-Dichlorobenz	Métolachlore ESA (0,35)	Métazachlore ESA (0,303)	Chlorothalonil SA (0,266)	Atrazine déséthyl	Atrazine déisopropyl	Nicosulfuron ASDM (0,045)	Diuron (0,019)	Atrazine (0,009)

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
	(1,022)	amide (0,39)				(0,147)	déséthyl (0,115)			
2023	Atrazine déséthyl (0,23)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,101)	2,6-Dichlorobenz amide (0,088)	Métolachlore ESA (0,07)	Diuron (0,027)	Hexazinone (0,01)	Nicosulfuron ASDM (0,006)	Diflufenicanil (0,002)		
2022	Atrazine déséthyl (0,174)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,169)	2,6-Dichlorobenz amide (0,11)	Métolachlore ESA (0,087)	Diuron (0,035)	Hexazinone (0,011)	Atrazine (0,007)	Nicosulfuron ASDM (0,006)		
2021	Atrazine déséthyl (0,252)	2,6-Dichlorobenz amide (0,14)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,12)	Chloridazone desphényl (0,09)	Métolachlore ESA (0,078)	Diuron (0,053)	Hexazinone (0,013)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-uree (0,01)	Atrazine (0,006)	
2020	Atrazine déséthyl (0,228)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,13)	Chloridazone desphényl (0,12)	Métolachlore ESA (0,113)	2,6-Dichlorobenz amide (0,1)	Diuron (0,027)	Hexazinone (0,011)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-uree (0,009)	Atrazine (0,005)	
2019	Atrazine déséthyl (0,225)	Métolachlore ESA (0,188)	Chloridazone desphényl (0,16)	2,6-Dichlorobenz amide (0,15)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,14)	Diuron (0,028)	Hexazinone (0,012)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-uree (0,007)	Atrazine (0,006)	
2018	Atrazine déséthyl (0,325)	Métolachlore ESA (0,231)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,18)	2,6-Dichlorobenz amide (0,131)	Chloridazone desphényl (0,06)	Diuron (0,039)	Hexazinone (0,016)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-uree (0,008)	Atrazine (0,007)	
2017	Atrazine déséthyl (0,309)	Métolachlore ESA (0,299)	2,6-Dichlorobenz amide (0,2)	Diuron (0,182)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,17)	Chloridazone desphényl (0,12)	Hexazinone (0,028)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-uree (0,018)	Atrazine (0,01)	
2016	Atrazine déséthyl (0,279)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,197)	2,6-Dichlorobenz amide (0,11)	Diuron (0,046)						
2015	Atrazine déséthyl (0,276)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,161)	2,6-Dichlorobenz amide (0,083)	Diuron (0,04)						
2014	Atrazine déséthyl (0,248)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,192)	Diuron (0,043)	2,6-Dichlorobenz amide (0,04)						
2013	Atrazine déséthyl (0,296)	Diuron (0,042)								
2012	Atrazine déséthyl (0,314)	Diuron (0,058)								
2011	Atrazine déséthyl (0,38)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,24)	Diuron (0,06)							
2010	Atrazine déséthyl (0,29)	Diuron (0,05)								
2009	Atrazine déséthyl (0,27)	Glyphosate (0,19)	Diuron (0,03)							
2008	Atrazine déséthyl (0,38)	Diuron (0,06)	Atrazine (0,04)							
2007	Atrazine déséthyl (0,3)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	2,405	8	Mars
2023	0,48	7	Mars

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2022	0,586	8	Septembre
2021	0,762	9	Octobre
2020	0,743	9	Septembre
2019	0,872	9	Avril
2018	0,937	8	Octobre
2017	1,198	9	Octobre
2016	0,59	4	Septembre
2015	0,498	4	Septembre
2014	0,52	4	Septembre
2013	0,338	2	Décembre
2012	0,37	2	Septembre
2011	0,68	3	Septembre
2010	0,34	2	Juillet
2009	0,49	3	Septembre
2008	0,44	2	Septembre
2007	0,3	1	Octobre

Accès aux données :

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

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