

Point d'eau : 02016X0036/P1 - TY PLATT

Code BSS : 02016X0036/P1

Libellé : TY PLATT

Localisation : TY PLATT

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 171743 ; Y = 6860764 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plounévez-Lochrist

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
	191AO05	Formations méta-plutoniques perméables des bassins versants du Quillimadec et de la Flèche de leurs sources à la mer et côte

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	692	0	7	7	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	685	0	7	7	8
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	683	0	7	7	10
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	687	0	6	6	22
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	687	0	6	6	22
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	665	0	5	6	23
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	676	0	4	8	15
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	674	0	4	10	15
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	631	0	1	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	647	0	1	16	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	647	0	1	16	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	468	0	1	16	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	470	0	1	17	15
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	473	0	1	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	Chloridazone desphényl	Pesticides	16	0,2682	µg/L	0,1	56,25
2019-24	Chlorothalonil SA	Pesticides	11	0,3415	µg/L	0,1	91,67
2019-24	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	5	1,04	µg/L	0,9	80
2019-24	Métazachlore ESA	Pesticides	22	2,5	µg/L	0,9	95,45
2019-24	Métolachlore ESA	Pesticides	22	1,18	µg/L	0,9	72,73
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	60,9	mg(NO3)/L	50	100
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	22	0,4566	µg/L	0,5	40,91
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	14	0,3365	µg/L	0,1	78,57
2018-23	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	14	0,09	µg/L	0,1	21,43
2018-23	Chlorothalonil SA	Pesticides	7	0,3937	µg/L	0,1	87,5
2018-23	Métazachlore ESA	Pesticides	21	2,49	µg/L	0,9	95,24
2018-23	Métolachlore ESA	Pesticides	21	1,08	µg/L	0,9	61,9
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	63,9	mg(NO3)/L	50	100
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	22	0,4555	µg/L	0,5	50

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2017-22	Chloridazone desphényl	Pesticides	12	0,3808	µg/L	0,1	75
2017-22	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	12	0,0963	µg/L	0,1	33,33
2017-22	Chlorothalonil SA	Pesticides	3	0,3047	µg/L	0,1	50
2017-22	Métazachlore ESA	Pesticides	21	2,16	µg/L	0,9	95,24
2017-22	Métolachlore ESA	Pesticides	21	0,8477	µg/L	0,9	42,86
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	66,7	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	22	0,3804	µg/L	0,5	40,91
2016-21	Chloridazone desphényl	Pesticides	9	0,447	µg/L	0,1	100
2016-21	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	9	0,099	µg/L	0,1	44,44
2016-21	Métazachlore ESA	Pesticides	18	2,25	µg/L	0,9	94,44
2016-21	Métolachlore ESA	Pesticides	18	0,8179	µg/L	0,9	38,89
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	69,3	mg(NO3)/L	50	100
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,3155	µg/L	0,5	30,43
2015-20	Chloridazone desphényl	Pesticides	7	0,4838	µg/L	0,1	100
2015-20	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	7	0,1025	µg/L	0,1	57,14
2015-20	Métazachlore ESA	Pesticides	14	2,33	µg/L	0,9	92,86
2015-20	Métolachlore ESA	Pesticides	14	0,7573	µg/L	0,9	28,57
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	72,1	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,281	µg/L	0,5	30,43
2014-19	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,5117	µg/L	0,1	100
2014-19	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	6	0,11	µg/L	0,1	66,67
2014-19	Métazachlore ESA	Pesticides	11	2,31	µg/L	0,9	90,91
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	74,9	mg(NO3)/L	50	100
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	24	0,2598	µg/L	0,5	25
2013-18	Chloridazone desphényl	Pesticides	4	0,4725	µg/L	0,1	100
2013-18	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	4	0,1075	µg/L	0,1	50
2013-18	Métazachlore ESA	Pesticides	7	2,07	µg/L	0,9	100
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	77,2	mg(NO3)/L	50	100
2012-17	Chloridazone desphényl	Pesticides	2	0,485	µg/L	0,1	100
2012-17	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	2	0,105	µg/L	0,1	50
2012-17	Métazachlore ESA	Pesticides	4	2,15	µg/L	0,9	100
2012-17	Nitrates	Nitrates	24	79,2	mg(NO3)/L	50	100
2011-16	Nitrates	Nitrates	24	81,5	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	84,1	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	86,7	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	89,2	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Nitrates	Nitrates	22	91,3	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Nitrates	Nitrates	20	95,8	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	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2024	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	620	1	5	6	6
2024	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		585	0	4	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	613	1	5	6	8
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		584	0	5	6	31
2023	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	594	0	6	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		578	0	7	9	31
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	595	0	6	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		583	0	6	6	31
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	4	6	25

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
2022	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		587	0	5	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	4	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	4	2	24
2021	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		431	0	3	1	28
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	492	0	3	2	26
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		434	0	3	1	27
2020	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		297	0	3	0	32
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	5	4	27
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		302	0	2	0	28
2019	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	434	0	5	4	38
2019	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon		Bon		264	0	1	0	45
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	432	0	6	4	38
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		262	0	3	0	45
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	269	0	5	6	38
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		263	0	2	0	45
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	3	8	44
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		263	0	2	0	45
2017	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	442	0	4	8	37
2017	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		261	0	2	0	45
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	441	0	5	8	37
2017	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon		263	0	2	0	45
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		584	0	2	1	29
2016	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	1	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	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	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	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		566	0	2	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		567	0	1	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		566	0	1	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		566	0	1	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	Bon		296	0	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	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		326	0	1	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
2011	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	356	0	1	14	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	Méd. ND *		282	1	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

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	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	Bon	Bon	Bon	Bon		171	0	1	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	Avril	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2024	Avril	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,298	µg/L	0,9
2024	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	2,152	µg/L	0,9
2024	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	0,964	µg/L	0,9
2024	Avril	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2024	Juin	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,253	µg/L	0,1
2024	Juin	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,216	µg/L	0,9
2024	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	1,567	µg/L	0,9
2024	Juin	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,195	µg/L	0,1
2024	Septembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,183	µg/L	0,9
2024	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,34	µg/L	0,9
2024	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,308	µg/L	0,9
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2024	Décembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2024	Décembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,128	µg/L	0,9
2024	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	3,167	µg/L	0,9
2024	Décembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,264	µg/L	0,9
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,208	µg/L	0,1
2023	Mars	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,304	µg/L	0,1
2023	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	2,026	µg/L	0,9
2023	Mars	Métolachlore ESA	Pesticides	1,014	µg/L	0,9
2023	Mars	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,698	µg/L	0,5
2023	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,259	µg/L	0,1
2023	Juin	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,983	µg/L	0,1
2023	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	10,6	µg/L	0,9
2023	Juin	Métazachlore OXA	Pesticides	0,903	µg/L	0,9
2023	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	4,211	µg/L	0,9
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	1,389	µg/L	0,5
2023	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,394	µg/L	0,1
2023	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,205	µg/L	0,9
2023	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,074	µg/L	0,9
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,733	µg/L	0,5
2023	Novembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,189	µg/L	0,1
2023	Novembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,25	µg/L	0,1
2023	Novembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,747	µg/L	0,9
2023	Novembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,081	µg/L	0,9

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,58	µg/L	0,5
2022	Avril	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,328	µg/L	0,1
2022	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	1,491	µg/L	0,9
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,541	µg/L	0,5
2022	Juin	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,373	µg/L	0,1
2022	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	1,897	µg/L	0,9
2022	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	1,034	µg/L	0,9
2022	Juin	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2022	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,584	µg/L	0,5
2022	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,213	µg/L	0,1
2022	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,697	µg/L	0,9
2022	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,106	µg/L	0,9
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,28	µg/L	0,1
2021	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	2,16	µg/L	0,9
2021	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	1,18	µg/L	0,9
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	1,95	µg/L	0,9
2021	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	1,24	µg/L	0,9
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2021	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,82	µg/L	0,9
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,79	µg/L	0,9
2021	Décembre	Métolachlore ESA	Pesticides	0,93	µg/L	0,9
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	3,84	µg/L	0,9
2020	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	1,72	µg/L	0,9
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,4	µg/L	0,1
2020	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,83	µg/L	0,9
2020	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,05	µg/L	0,9
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,575	µg/L	0,5
2020	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,49	µg/L	0,9
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,66	µg/L	0,1
2019	Mars	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2019	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	2,31	µg/L	0,9
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,907	µg/L	0,5
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,52	µg/L	0,1
2019	Octobre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2019	Octobre	Métazachlore ESA	Pesticides	5,299	µg/L	0,9
2019	Octobre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,84	µg/L	0,9
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,738	µg/L	0,5
2019	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,69	µg/L	0,9
2019	Décembre	Métolachlore ESA	Pesticides	0,911	µg/L	0,9
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,6	µg/L	0,1
2018	Avril	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2018	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	1,86	µg/L	0,9
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,774	µg/L	0,5

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2018	Juillet	Métazachlore ESA	Pesticides	2	µg/L	0,9
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,55	µg/L	0,5
2018	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,095	µg/L	0,9
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2017	Mai	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,58	µg/L	0,1
2017	Mai	Métazachlore ESA	Pesticides	2,202	µg/L	0,9
2017	Mai	Nitrates	Nitrates	72,2	mg(NO3)/L	50
2017	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	0,794	µg/L	0,5
2017	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	1,98	µg/L	0,9
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	76,5	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,39	µg/L	0,1
2017	Septembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2017	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,46	µg/L	0,9
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	74	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,575	µg/L	0,5
2017	Novembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,97	µg/L	0,9
2017	Novembre	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	75	mg(NO3)/L	50
2016	Juin	Nitrates	Nitrates	76	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	75	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	75	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	77	mg(NO3)/L	50
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	81	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	82	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	84	mg(NO3)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	82	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	86	mg(NO3)/L	50
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	82	mg(NO3)/L	50
2012	Septembre	Nitrates	Nitrates	82	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	84	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	89	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	87	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	89	mg(NO3)/L	50
2010	Juin	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	92,9	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	93,5	mg(NO3)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	84,9	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	97,5	mg(NO3)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	97	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	98,9	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	93,8	mg(NO3)/L	50
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	95,8	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	95,1	mg(NO ₃)/L	50
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	96,8	mg(NO ₃)/L	50
2006	Mars	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO ₃)/L	50
2006	Septembre	Nitrates	Nitrates	111	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 : 02016X0036/P1 - TY PLATT

Code BSS : 02016X0036/P1

Libellé : TY PLATT

Localisation : TY PLATT

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 171743 ; Y = 6860764 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plounévez-Lochrist

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
	191AO05	Formations méta-plutoniques perméables des bassins versants du Quillimadec et de la Flèche de leurs sources à la mer et côte

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	58	23	2,59	1,03
2023	4	4	4	2225	54	24	2,43	1,08
2022	3	3	3	1685	42	14	2,49	0,83
2021	4	4	4	1690	67	18	3,96	1,07
2020	3	3	3	982	47	13	4,79	1,32
2019	4	4	4	1295	57	20	4,4	1,54
2018	4	4	4	1122	49	14	4,37	1,25
2017	4	4	4	1314	56	17	4,26	1,29
2016	4	4	1	2185	8	1	0,37	0,05
2015	4	4	0	2200	8	0	0,36	0
2014	4	4	1	2214	8	1	0,36	0,05
2013	4	4	0	1118	4	0	0,36	0
2012	4	4	0	1115	6	0	0,54	0
2011	6	5	0	1296	13	0	1	0
2010	4	4	0	1100	4	0	0,36	0
2009	5	5	0	1375	5	0	0,36	0
2008	3	2	0	825	2	0	0,24	0
2007	2	1	0	551	1	0	0,18	0
2006	2	2	0	260	2	0	0,77	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	15	14	0	1	0	0	6	5	0	1	0	0
2023	560	16	15	0	1	0	0	7	6	0	1	0	0
2022	564	16	16	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2021	452	19	18	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0
2020	460	20	19	0	1	0	0	7	7	0	0	0	0
2019	409	16	16	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0
2018	402	16	16	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2017	420	16	15	0	1	0	0	7	7	0	0	0	0
2016	551	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	550	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2013	281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	1	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	275	1	1	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	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	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil SA (100)
2023	Atrazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlore CGA 369873 (100)
2022	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil SA (100)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)
2016	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)								
2015	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)								
2014	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)								
2013	Atrazine déséthyl (100)									
2012	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (50)								
2011	Bentazone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (83,33)							
2010	Atrazine déséthyl (100)									
2009	Atrazine déséthyl (100)									
2008	Atrazine déséthyl (66,67)									
2007	Atrazine déséthyl (50)									
2006	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	Métazachlore ESA (3,167)	Métolachlore ESA (1,308)	Chlorothalonil -R471811 (1,298)	Métazachlore OXA (0,339)	Chlorothalonil SA (0,29)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,218)	Chloridazone méthyl desphényl (0,074)	Alachlore ESA (0,052)	Métolachlore NOA 413173 (0,049)	Acétochlore ESA (0,04)
2023	Métazachlore ESA (10,6)	Métolachlore ESA (4,211)	Chlorothalonil SA (0,983)	Métazachlore OXA (0,903)	Chlorothalonil -R471811 (0,883)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,319)	Chloridazone desphényl (0,259)	Chloridazone méthyl desphényl (0,086)	Alachlore ESA (0,055)	Métolachlore NOA 413173 (0,05)
2022	Métazachlore ESA (1,897)	Métolachlore ESA (1,106)	Chlorothalonil SA (0,373)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,246)	Métazachlore OXA (0,118)	Chloridazone méthyl desphényl (0,09)	Métolachlore NOA 413173 (0,087)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,076)	Alachlore ESA (0,074)	Acétochlore ESA (0,042)
2021	Métazachlore ESA (2,16)	Métolachlore ESA (1,24)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,373)	Chloridazone desphényl (0,32)	Métazachlore OXA (0,221)	Métolachlore NOA 413173 (0,134)	Chloridazone méthyl desphényl (0,1)	Alachlore ESA (0,082)	Atrazine déséthyl (0,037)	Acétochlore ESA (0,037)
2020	Métazachlore ESA (3,84)	Métolachlore ESA (1,72)	Chloridazone desphényl (0,4)	Métazachlore OXA (0,249)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,188)	Alachlore ESA (0,162)	Métolachlore NOA 413173 (0,156)	Chloridazone méthyl desphényl (0,08)	Acétochlore ESA (0,07)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)
2019	Métazachlore ESA (5,299)	Métolachlore ESA (1,84)	Chloridazone desphényl (0,66)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,43)	Alachlore ESA (0,294)	Métazachlore OXA (0,251)	Chloridazone méthyl desphényl (0,12)	Métolachlore NOA 413173 (0,118)	Acétochlore ESA (0,1)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)
2018	Métazachlore ESA (2,095)	Chloridazone desphényl (0,6)	Métolachlore ESA (0,564)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,194)	Chloridazone méthyl desphényl (0,13)	Alachlore ESA (0,114)	Métazachlore OXA (0,084)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Acétochlore ESA (0,043)	Métolachlore NOA 413173 (0,043)
2017	Métazachlore ESA (2,46)	Chloridazone desphényl (0,58)	Métolachlore ESA (0,502)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,349)	Alachlore ESA (0,137)	Métazachlore OXA (0,119)	Chloridazone méthyl desphényl (0,11)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,09)	Acétochlore ESA (0,05)	Atrazine déséthyl (0,048)
2016	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,113)	Atrazine déséthyl (0,05)								
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,064)	Atrazine déséthyl (0,038)								
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,106)	Atrazine déséthyl (0,036)								
2013	Atrazine déséthyl (0,041)									
2012	Atrazine déséthyl (0,036)	Bentazone (0,022)								
2011	Bentazone (0,08)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)	Atrazine déséthyl (0,043)							
2010	Atrazine déséthyl (0,04)									
2009	Atrazine déséthyl (0,05)									
2008	Atrazine déséthyl (0,07)									
2007	Atrazine déséthyl (0,05)									
2006	Atrazine déséthyl (0,05)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	6,607	15	Décembre
2023	17,369	11	Juin
2022	4,066	15	Juin
2021	4,55	18	Avril
2020	6,471	15	Juin
2019	9,07	16	Octobre
2018	3,391	11	Avril
2017	4,16	15	Mai
2016	0,163	2	Avril
2015	0,097	2	Septembre
2014	0,141	2	Avril
2013	0,041	1	Avril
2012	0,052	2	Avril
2011	0,227	5	Septembre
2010	0,04	1	Octobre
2009	0,05	1	Juillet
2008	0,07	1	Avril
2007	0,05	1	Juin
2006	0,05	1	Septembre

Accès aux données :

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

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