

Point d'eau : 01716X0028/HY - TRAOU SCAVEN - RQ N.77

Code BSS : 01716X0028/HY

Libellé : TRAOU SCAVEN - RQ N.77

Localisation : TRAOU SCAVEN - RQ N.77

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 254649 ; Y = 6871265 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Paimpol

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG039	Bassin versant de Trieux - Leff	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	187AG01	Socle métamorphique dans les bassins versants côtiers du Gouët (non inclus) au Trieux (non inclus), île de Bréhat

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	691	0	6	7	4
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	687	0	9	7	6
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	697	0	9	6	11
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	698	0	9	6	11
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	676	0	8	6	12
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	679	0	8	6	12
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	671	0	8	9	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	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	11	0,1426	µg/L	0,1	63,64
2019-24	Chlorothalonil SA	Pesticides	6	0,4842	µg/L	0,1	85,71
2019-24	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	2	2,04	µg/L	0,9	100
2019-24	Métazachlore ESA	Pesticides	11	2,08	µg/L	0,9	100
2019-24	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	11	0,1637	µg/L	0,1	90,91
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	100	mg(NO3)/L	50	95,45
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	11	0,7742	µg/L	0,5	90,91
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	11	0,1493	µg/L	0,1	72,73
2018-23	Chlorothalonil SA	Pesticides	4	0,489	µg/L	0,1	80
2018-23	Métazachlore ESA	Pesticides	10	1,77	µg/L	0,9	100
2018-23	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	11	0,1703	µg/L	0,1	90,91
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	104,8	mg(NO3)/L	50	95,45
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	11	0,7222	µg/L	0,5	81,82
2017-22	Boscalid	Pesticides	10	0,0755	µg/L	0,1	30

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	11	0,1533	µg/L	0,1	72,73
2017-22	Chlorothalonil SA	Pesticides	4	0,9832	µg/L	0,1	80
2017-22	Méfénoxam	Pesticides	5	0,1355	µg/L	0,1	80
2017-22	Métalaxyl	Pesticides	10	0,0962	µg/L	0,1	40
2017-22	Métazachlore ESA	Pesticides	10	1,66	µg/L	0,9	100
2017-22	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	11	0,1953	µg/L	0,1	81,82
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	108,4	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	11	0,9988	µg/L	0,5	81,82
2016-21	Boscalid	Pesticides	11	0,0789	µg/L	0,1	27,27
2016-21	Chloridazone desphényl	Pesticides	9	0,174	µg/L	0,1	88,89
2016-21	Chlorothalonil SA	Pesticides	2	1,6	µg/L	0,1	66,67
2016-21	Méfénoxam	Pesticides	5	0,1355	µg/L	0,1	80
2016-21	Métalaxyl	Pesticides	11	0,103	µg/L	0,1	54,55
2016-21	Métazachlore ESA	Pesticides	8	1,66	µg/L	0,9	100
2016-21	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	9	0,205	µg/L	0,1	77,78
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	107,9	mg(NO3)/L	50	100
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	12	0,8957	µg/L	0,5	58,33
2015-20	Boscalid	Pesticides	13	0,0754	µg/L	0,1	23,08
2015-20	Chloridazone desphényl	Pesticides	7	0,1725	µg/L	0,1	85,71
2015-20	Chlorothalonil SA	Pesticides	2	1,6	µg/L	0,1	66,67
2015-20	Méfénoxam	Pesticides	5	0,1355	µg/L	0,1	80
2015-20	Métalaxyl	Pesticides	13	0,109	µg/L	0,1	61,54
2015-20	Métazachlore ESA	Pesticides	6	1,59	µg/L	0,9	100
2015-20	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	7	0,1938	µg/L	0,1	71,43
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	106,1	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	14	0,808	µg/L	0,5	35,71
2014-19	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,1833	µg/L	0,1	83,33
2014-19	Chlorothalonil SA	Pesticides	2	1,6	µg/L	0,1	100
2014-19	Méfénoxam	Pesticides	9	0,1138	µg/L	0,1	44,44
2014-19	Métalaxyl	Pesticides	16	0,1131	µg/L	0,1	50
2014-19	Métazachlore ESA	Pesticides	5	1,58	µg/L	0,9	100
2014-19	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	6	0,2417	µg/L	0,1	83,33
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	104,5	mg(NO3)/L	50	100
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	17	0,7907	µg/L	0,5	29,41
2013-18	Chloridazone desphényl	Pesticides	4	0,1325	µg/L	0,1	75
2013-18	Chlorothalonil SA	Pesticides	2	1,6	µg/L	0,1	100
2013-18	Méfénoxam	Pesticides	11	0,1085	µg/L	0,1	27,27
2013-18	Métalaxyl	Pesticides	18	0,1082	µg/L	0,1	38,89
2013-18	Métazachlore ESA	Pesticides	3	1,58	µg/L	0,9	100
2013-18	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	4	0,2375	µg/L	0,1	75
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	101,3	mg(NO3)/L	50	100
2013-18	Somme des pesticides*	Pesticides	19	0,6574	µg/L	0,5	15,79
2012-17	Chloridazone desphényl	Pesticides	2	0,175	µg/L	0,1	100
2012-17	Chlorothalonil SA	Pesticides	2	1,6	µg/L	0,1	100
2012-17	Méfénoxam	Pesticides	14	0,1031	µg/L	0,1	28,57
2012-17	Métalaxyl	Pesticides	21	0,1028	µg/L	0,1	38,1
2012-17	Métazachlore ESA	Pesticides	2	2,14	µg/L	0,9	100
2012-17	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	2	0,275	µg/L	0,1	50
2012-17	Nitrates	Nitrates	24	99,6	mg(NO3)/L	50	100
2012-17	Somme des pesticides*	Pesticides	21	0,6107	µg/L	0,5	9,52
2011-16	Métalaxyl	Pesticides	23	0,0767	µg/L	0,1	30,43
2011-16	Nitrates	Nitrates	24	98,8	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Métalaxyl	Pesticides	24	0,0702	µg/L	0,1	20,83
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	98,6	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	99,2	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	100,9	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Nitrates	Nitrates	22	106,6	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Nitrates	Nitrates	20	110,3	mg(NO3)/L	50	100

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
------	-----------	-----------------------	-------------------------------	---------	-------	-------	---------------------------------

* 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	Méd. ND *	Bon	619	1	6	6	6
2024	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Méd. ND *		10	1	1	0	58
2024	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	612	1	6	6	8
2024	Novembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		11	0	1	0	58
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	594	0	6	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		11	0	1	0	58
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	595	0	6	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		11	0	1	0	58
2022	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	5	6	25
2022	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Méd. ND *		11	1	1	0	57
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	5	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	491	0	5	2	25
2021	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		40	0	1	0	29
2021	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	491	0	5	2	25
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		40	0	1	0	29
2020	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		38	0	1	0	31
2020	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	494	0	3	4	30
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		40	0	1	0	29
2019	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	429	0	5	4	38
2019	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	431	0	8	4	38
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	299	0	3	5	14
2018	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	442	0	6	5	22
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	439	0	8	7	37
2017	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2017	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	9	7	37
2017	Novembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Méd. ND *		11	1	1	0	57
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	584	0	2	1	29
2016	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	584	0	2	1	29
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	562	0	2	0	57
2015	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	562	0	2	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	1	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	1	0	57
2013	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2013	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2012	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52

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
2012	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		294	0	3	1	52
2012	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		325	0	3	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		295	1	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	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
2011	Septembre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	302	0	3	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	Juillet	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	Septembre	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	Septembre	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	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		171	0	1	3	26
2006	Octobre	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	Mars	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,62	µg/L	0,1
2024	Mars	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	2,205	µg/L	0,9
2024	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	2,382	µg/L	0,9
2024	Mars	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,168	µg/L	0,1
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2024	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,939	µg/L	0,5
2024	Juin	Nitrates	Nitrates	81	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,329	µg/L	0,1
2024	Septembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,866	µg/L	0,9
2024	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	3,265	µg/L	0,9
2024	Septembre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,153	µg/L	0,1
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	91	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,738	µg/L	0,5
2024	Novembre	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,111	µg/L	0,1
2023	Mars	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,584	µg/L	0,1
2023	Mars	Diméthachlore CGA 369873	Pesticides	1,261	µg/L	0,9
2023	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	2,088	µg/L	0,9
2023	Mars	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,131	µg/L	0,1
2023	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	1,016	µg/L	0,5
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	99	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,639	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2023	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	3,495	µg/L	0,9
2023	Septembre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	99	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,193	µg/L	0,5
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2022	Mars	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,54	µg/L	0,1
2022	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	1,741	µg/L	0,9
2022	Mars	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,156	µg/L	0,1
2022	Mars	Nitrates	Nitrates	96	mg(NO3)/L	50
2022	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,936	µg/L	0,5
2022	Juin	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,193	µg/L	0,1
2022	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,679	µg/L	0,9
2022	Septembre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,137	µg/L	0,1
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,665	µg/L	0,5
2021	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2021	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	1,55	µg/L	0,9
2021	Avril	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	94	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,625	µg/L	0,5
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2021	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2021	Octobre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,27	µg/L	0,9
2021	Octobre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,3	µg/L	0,1
2021	Octobre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO3)/L	50
2021	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,781	µg/L	0,5
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO3)/L	50
2020	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2020	Octobre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,62	µg/L	0,9
2020	Octobre	Nitrates	Nitrates	89	mg(NO3)/L	50
2020	Octobre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,031	µg/L	0,02
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2019	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,34	µg/L	0,1
2019	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	1,85	µg/L	0,9
2019	Avril	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,3	µg/L	0,1
2019	Avril	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2019	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,972	µg/L	0,5
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Boscalid	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2019	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2019	Octobre	Méfénoxam	Pesticides	0,104	µg/L	0,1
2019	Octobre	Métalaxyl	Pesticides	0,114	µg/L	0,1
2019	Octobre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,34	µg/L	0,9
2019	Octobre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	140	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,877	µg/L	0,5
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	1,01	µg/L	0,9
2018	Avril	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2018	Juin	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2018	Septembre	Méfénoxam	Pesticides	0,119	µg/L	0,1
2018	Septembre	Métalaxyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2018	Septembre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2018	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,784	µg/L	0,5
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Boscalid	Pesticides	0,166	µg/L	0,1
2017	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2017	Avril	Chlorothalonil SA	Pesticides	1,3	µg/L	0,1
2017	Avril	Méfénoxam	Pesticides	0,232	µg/L	0,1
2017	Avril	Métalaxyl	Pesticides	0,254	µg/L	0,1
2017	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	1,93	µg/L	0,9
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	102	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	2,293	µg/L	0,5
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	106	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Boscalid	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2017	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2017	Octobre	Chlorothalonil SA	Pesticides	1,9	µg/L	0,1
2017	Octobre	Méfénoxam	Pesticides	0,183	µg/L	0,1
2017	Octobre	Métalaxyl	Pesticides	0,202	µg/L	0,1
2017	Octobre	Métazachlore ESA	Pesticides	2,36	µg/L	0,9
2017	Octobre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,5	µg/L	0,1
2017	Octobre	Nitrates	Nitrates	120	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	3,235	µg/L	0,5
2017	Novembre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2016	Juin	Nitrates	Nitrates	98	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Métalaxyl	Pesticides	0,111	µg/L	0,1
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	106	mg(NO3)/L	50
2016	Novembre	Métalaxyl	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2016	Novembre	Nitrates	Nitrates	103	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2015	Juin	Métalaxyl	Pesticides	0,116	µg/L	0,1
2015	Juin	Nitrates	Nitrates	98	mg(NO3)/L	50
2015	Septembre	Métalaxyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	103	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	97	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	96	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	96	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	84	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	96	mg(NO3)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	104	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	97	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Méfénoxam	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2012	Juillet	Métalaxyl	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	105	mg(NO3)/L	50
2012	Septembre	Méfénoxam	Pesticides	0,135	µg/L	0,1
2012	Septembre	Métalaxyl	Pesticides	0,135	µg/L	0,1
2012	Septembre	Nitrates	Nitrates	112	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	95	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	98	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	105	mg(NO3)/L	50
2011	Septembre	Méfénoxam	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2011	Septembre	Métalaxyl	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	107	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2010	Juillet	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	89,6	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	92,6	mg(NO3)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	103	mg(NO3)/L	50
2009	Septembre	Nitrates	Nitrates	112	mg(NO3)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	110	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	99,7	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	96,6	mg(NO3)/L	50
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	113	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	130	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	131	mg(NO3)/L	50
2006	Avril	Nitrates	Nitrates	93,9	mg(NO3)/L	50
2006	Octobre	Nitrates	Nitrates	155	mg(NO3)/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 : 01716X0028/HY - TRAOU SCAVEN - RQ N.77

Code BSS : 01716X0028/HY

Libellé : TRAOU SCAVEN - RQ N.77

Localisation : TRAOU SCAVEN - RQ N.77

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 254649 ; Y = 6871265 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Paimpol

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG039	Bassin versant de Trieux - Leff	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	187AG01	Socle métamorphique dans les bassins versants côtiers du Gouët (non inclus) au Trieux (non inclus), île de Bréhat

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	1128	27	10	2,39	0,89
2023	2	2	2	1118	30	10	2,68	0,89
2022	2	2	2	1128	27	8	2,39	0,71
2021	2	2	2	904	27	8	2,99	0,88
2020	1	1	1	460	13	3	2,83	0,65
2019	2	2	2	813	29	11	3,57	1,35
2018	2	2	2	652	20	8	3,07	1,23
2017	2	2	2	838	31	15	3,7	1,79
2016	3	3	2	1635	13	2	0,8	0,12
2015	4	4	2	2200	19	2	0,86	0,09
2014	4	4	0	2214	21	0	0,95	0
2013	4	4	0	1118	9	0	0,81	0
2012	4	4	2	1115	14	4	1,26	0,36
2011	7	5	1	1315	14	2	1,06	0,15
2010	4	1	0	1100	1	0	0,09	0
2009	5	4	0	1375	5	0	0,36	0
2008	3	1	0	825	1	0	0,12	0
2007	2	2	0	551	2	0	0,36	0
2006	2	0	0	260	0	0	0	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	9	1	5	0	0	5	3	0	2	0	0
2023	559	16	11	1	4	0	0	5	4	0	1	0	0
2022	564	15	10	1	4	0	0	4	3	0	1	0	0
2021	452	14	9	1	4	0	0	4	3	0	1	0	0
2020	460	13	8	0	5	0	0	3	3	0	0	0	0
2019	409	17	12	0	5	0	0	7	3	0	4	0	0
2018	405	16	11	0	5	0	0	6	3	0	3	0	0
2017	420	18	13	0	5	0	0	8	4	0	4	0	0
2016	545	5	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
2015	550	5	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
2014	554	10	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	4	1	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0
2011	348	5	2	0	3	0	0	2	0	0	2	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	2	2	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	0	0	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 (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Boscalid (100)	N,N-Diméthylsulfamide (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Boscalid (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	N,N-Diméthylsulfamide (100)	Métazachlore OXA (100)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Boscalid (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	N,N-Diméthylsulfamide (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorantraniliprole (100)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Métazachlore (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Boscalid (100)	Chloridazone desphényl (100)	N,N-Diméthylsulfamide (100)	Métazachlore OXA (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Propiconazole (100)	Oxadixyl (100)	Tébuconazole (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	Boscalid (100)	Chloridazone desphényl (100)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Méfénoxam (100)	Boscalid (100)	Chloridazone desphényl (100)	N,N-Diméthylsulfamide (100)	Métolachlore ESA (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Oxadixyl (100)	Métazachlore (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Méfénoxam (100)	Boscalid (100)	Chloridazone desphényl (100)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Méfénoxam (100)	Boscalid (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)
2016	Oxadixyl (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Boscalid (100)	Atrazine (33,33)					
2015	Oxadixyl (100)	Métalaxyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Boscalid (100)	Atrazine déséthyl (75)					
2014	Oxadixyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métalaxyl (75)	Méfénoxam (75)	Boscalid (50)	2,4-D (25)	Isoproturon (25)	Triclopyr (25)	Tébuconazole (25)	Atrazine déisopropyl déséthyl (25)
2013	Métalaxyl (100)	Méfénoxam (100)	Oxadixyl (25)							
2012	Oxadixyl (100)	Métalaxyl (100)	Méfénoxam (100)	Atrazine (50)						
2011	Métalaxyl (100)	Méfénoxam (100)	Oxadixyl (66,67)	AMPA (25)	Atrazine (16,67)					
2010	Atrazine déséthyl (25)									
2009	Atrazine déséthyl (80)	Atrazine (20)								
2008	Atrazine déséthyl (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

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 (3,265)	Chlorothalonil -R471811 (2,205)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,712)	Chlorothalonil SA (0,62)	N,N- Diméthylsulfa mide (0,168)	2,6- Dichlorobenz amide (0,093)	Métazachlore OXA (0,06)	Oxadixyl (0,042)	Métalaxyl (0,035)	Boscalid (0,027)
2023	Métazachlore ESA (3,495)	Diméthachlor e CGA 369873 (1,261)	Chlorothalonil SA (0,639)	Chloridazone desphényl (0,19)	N,N- Diméthylsulfa mide (0,131)	2,6- Dichlorobenz amide (0,082)	Oxadixyl (0,045)	Boscalid (0,041)	Métazachlore OXA (0,026)	Métalaxyl (0,024)
2022	Métazachlore ESA (1,741)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,754)	Chlorothalonil SA (0,54)	N,N- Diméthylsulfa mide (0,156)	2,6- Dichlorobenz amide (0,079)	Oxadixyl (0,076)	Métalaxyl (0,062)	Boscalid (0,037)	Chlorantranili prole (0,027)	Chloridazone méthyl desphényl (0,025)
2021	Métazachlore ESA (2,27)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,493)	N,N- Diméthylsulfa mide (0,3)	Chloridazone desphényl (0,19)	Métalaxyl (0,066)	Boscalid (0,062)	2,6- Dichlorobenz amide (0,054)	Métazachlore OXA (0,049)	Oxadixyl (0,048)	Chlorantranili prole (0,028)
2020	Métazachlore ESA (1,62)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,534)	Chloridazone desphényl (0,14)	Métalaxyl (0,024)	Propiconazole (0,023)	Boscalid (0,02)	2,6- Dichlorobenz amide (0,019)	Oxadixyl (0,018)	Métazachlore OXA (0,015)	Tébuconazole (0,012)
2019	Métazachlore ESA (1,85)	Chloridazone desphényl (0,34)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,308)	N,N- Diméthylsulfa mide (0,3)	Métalaxyl (0,114)	Méfénoxam (0,104)	Boscalid (0,103)	Oxadixyl (0,057)	Chloridazone méthyl desphényl (0,03)	Atrazine (0,029)
2018	Métazachlore ESA (1,01)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,419)	N,N- Diméthylsulfa mide (0,2)	Métalaxyl (0,13)	Méfénoxam (0,119)	Chloridazone desphényl (0,11)	Boscalid (0,093)	Oxadixyl (0,039)	Atrazine (0,021)	Atrazine déséthyl (0,021)
2017	Métazachlore ESA (2,36)	Chlorothalonil SA (1,9)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,599)	N,N- Diméthylsulfa mide (0,5)	Métalaxyl (0,254)	Méfénoxam (0,232)	Chloridazone desphényl (0,2)	Boscalid (0,166)	Oxadixyl (0,047)	Atrazine (0,035)
2016	Métalaxyl (0,111)	Boscalid (0,071)	Oxadixyl (0,028)	Atrazine (0,02)	2,6- Dichlorobenz amide (0,014)					
2015	Métalaxyl (0,116)	Boscalid (0,053)	Atrazine déséthyl (0,027)	Oxadixyl (0,024)	2,6- Dichlorobenz amide (0,009)					
2014	Isoproturon (0,084)	Métalaxyl (0,082)	Méfénoxam (0,082)	Triclopyr (0,036)	2,4-D (0,026)	Tébuconazole (0,025)	Boscalid (0,021)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)	Oxadixyl (0,017)	2,6- Dichlorobenz amide (0,007)
2013	Métalaxyl (0,072)	Méfénoxam (0,072)	Oxadixyl (0,028)							
2012	Métalaxyl (0,135)	Méfénoxam (0,135)	Oxadixyl (0,052)	Atrazine (0,029)						
2011	Métalaxyl (0,101)	Méfénoxam (0,101)	AMPA (0,04)	Oxadixyl (0,024)	Atrazine (0,022)					
2010	Atrazine déséthyl (0,06)									
2009	Atrazine déséthyl (0,05)	Atrazine (0,03)								
2008	Atrazine déséthyl (0,03)									
2007	Atrazine déséthyl (0,04)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	6,638	15	Septembre
2023	5,182	15	Septembre
2022	3,302	15	Mars
2021	3,593	13	Octobre
2020	2,443	13	Octobre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2019	3,154	16	Avril
2018	1,56	5	Avril
2017	6,227	16	Octobre
2016	0,224	4	Septembre
2015	0,215	5	Septembre
2014	0,207	5	Septembre
2013	0,168	3	Septembre
2012	0,336	4	Septembre
2011	0,244	4	Décembre
2010	0,06	1	Avril
2009	0,08	2	Septembre
2008	0,03	1	Juillet
2007	0,04	1	Juin

Accès aux données :

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

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