

Point d'eau : 03466X0027/PE - NENEZ (Plomelin – 29)

Code BSS : 03466X0027/PE

Libellé : NENEZ (Plomelin – 29)

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 167323 ; Y = 6785475 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plomelin

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG004	Bassin versant de l'Odet	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	193AH01	Massifs plutoniques perméables du bassin versant de l'Odet de sa source à la mer

ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

État annuel (période de 6 ans)

État	État chimique	Niveau de confiance	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
			Nitrates	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2019-24	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	695	3	1	7	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	693	3	1	7	4
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	693	2	1	7	6
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	702	2	1	7	11
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	704	1	1	7	11
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	681	1	1	7	12
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	683	2	1	7	12
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	674	3	1	10	15
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	628	3	1	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	644	3	1	16	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Médiocre	Bon	644	3	1	16	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	466	3	0	16	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	468	3	0	17	15
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	468	2	0	16	16

* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

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

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	Orthophosphates	Autres	11	3,21	mg(PO4)/L	0,5	100
2018-23	Orthophosphates	Autres	11	3,29	mg(PO4)/L	0,5	100
2017-22	Orthophosphates	Autres	11	3,32	mg(PO4)/L	0,5	100
2016-21	Orthophosphates	Autres	10	3,3	mg(PO4)/L	0,5	100
2015-20	Orthophosphates	Autres	10	3,33	mg(PO4)/L	0,5	100
2014-19	Orthophosphates	Autres	11	3,36	mg(PO4)/L	0,5	100
2013-18	Orthophosphates	Autres	9	3,33	mg(PO4)/L	0,5	100
2012-17	Orthophosphates	Autres	7	3,33	mg(PO4)/L	0,5	100
2011-16	Orthophosphates	Autres	5	3,32	mg(PO4)/L	0,5	100
2010-15	Orthophosphates	Autres	4	3,35	mg(PO4)/L	0,5	100
2009-14	Orthophosphates	Autres	2	3,4	mg(PO4)/L	0,5	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	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	622	3	1	6	6
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	616	2	1	6	8
2023	Mars	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre		233	3	1	1	30
2023	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	597	3	1	6	24
2022	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	602	2	1	6	25
2022	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	601	3	1	6	25
2021	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	490	4	1	2	26
2021	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	492	3	1	2	25
2020	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	496	3	1	4	27
2019	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	438	0	1	4	38
2019	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	438	0	1	4	38
2018	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	299	0	1	7	14
2018	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	449	0	1	5	20
2017	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	445	0	1	8	37
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	445	0	1	8	37
2016	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre		583	2	1	1	29
2015	Mai	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre		563	0	1	0	57
2015	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre		562	1	1	0	57
2014	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre		567	0	1	0	57
2014	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre		565	1	1	0	57
2013	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		327	1	0	3	22
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		325	3	0	3	22
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		295	2	0	1	52
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		326	2	0	3	22
2011	Avril	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Avril	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		326	1	0	2	23
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	303	2	0	2	46
2011	Septembre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		283	1	0	3	59
2009	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		283	1	0	3	59
2008	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		279	1	0	7	59
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		279	1	0	7	59
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		314	1	0	10	23
2007	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		277	1	0	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	Orthophosphates	Autres	2,6	mg(PO4)/L	0,5
2024	Septembre	Orthophosphates	Autres	3,1	mg(PO4)/L	0,5
2023	Mars	Orthophosphates	Autres	3,4	mg(PO4)/L	0,5
2023	Octobre	Orthophosphates	Autres	2,9	mg(PO4)/L	0,5
2022	Avril	Orthophosphates	Autres	3,4	mg(PO4)/L	0,5
2022	Septembre	Orthophosphates	Autres	3,4	mg(PO4)/L	0,5
2021	Avril	Orthophosphates	Autres	3,26	mg(PO4)/L	0,5
2021	Octobre	Orthophosphates	Autres	3,03	mg(PO4)/L	0,5
2020	Septembre	Orthophosphates	Autres	3,21	mg(PO4)/L	0,5

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2019	Avril	Orthophosphates	Autres	3,48	mg(PO4)/L	0,5
2019	Septembre	Orthophosphates	Autres	3,53	mg(PO4)/L	0,5
2018	Avril	Orthophosphates	Autres	3,21	mg(PO4)/L	0,5
2018	Septembre	Orthophosphates	Autres	3,46	mg(PO4)/L	0,5
2017	Avril	Orthophosphates	Autres	3,36	mg(PO4)/L	0,5
2017	Septembre	Orthophosphates	Autres	3,34	mg(PO4)/L	0,5
2016	Avril	Orthophosphates	Autres	3,25	mg(PO4)/L	0,5
2015	Mai	Orthophosphates	Autres	3,3	mg(PO4)/L	0,5
2015	Octobre	Orthophosphates	Autres	3,3	mg(PO4)/L	0,5
2014	Avril	Orthophosphates	Autres	3,3	mg(PO4)/L	0,5
2014	Octobre	Orthophosphates	Autres	3,5	mg(PO4)/L	0,5

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03466X0027/PE - NENEZ (Plomelin – 29)

Code BSS : 03466X0027/PE

Libellé : NENEZ (Plomelin – 29)

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 167323 ; Y = 6785475 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plomelin

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG004	Bassin versant de l'Odet	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	193AH01	Massifs plutoniques perméables du bassin versant de l'Odet de sa source à la mer

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

Suivi, quantification et dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Prélèvements			Analyses			Taux d'analyses (%)	
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	réalisées	> LQ	> 0,1 µg/l	> LQ	> 0,1 µg/l
2024	2	0	0	1128	0	0	0	0
2023	2	0	0	755	0	0	0	0
2022	2	1	1	1128	2	1	0,18	0,09
2021	2	2	0	904	2	0	0,22	0
2020	1	1	0	460	2	0	0,43	0
2019	2	0	0	818	0	0	0	0
2018	2	0	0	652	0	0	0	0
2017	2	1	0	838	1	0	0,12	0
2016	1	0	0	545	0	0	0	0
2015	2	0	0	1100	0	0	0	0
2014	2	0	0	1107	0	0	0	0
2013	2	0	0	562	0	0	0	0
2012	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	5	0	0	761	0	0	0	0
2010	2	0	0	550	0	0	0	0
2009	2	0	0	550	0	0	0	0
2008	2	0	0	550	0	0	0	0
2007	2	0	0	551	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	452	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	460	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	420	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2008	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	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
2022	Alachlore ESA (50)	Métolachlore ESA (50)								
2021	Alachlore ESA (100)									
2020	AMPA (100)	Métolachlore ESA (100)								
2017	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
2022	Métolachlore ESA (0,131)	Alachlore ESA (0,031)								
2021	Alachlore ESA (0,058)									
2020	AMPA (0,06)	Métolachlore ESA (0,017)								
2017	Glyphosate (0,02)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2022	0,162	2	Septembre
2021	0,058	1	Avril
2020	0,077	2	Septembre
2017	0,02	1	Avril

Accès aux données :

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

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