

Point d'eau : 02028X0015/P1 - STALVAR

Code BSS : 02028X0015/P1

Libellé : STALVAR

Localisation : STALVAR

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 212430 ; Y = 6857937 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plestin-les-Grèves

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG008	Bassin versant de la baie de Morlaix	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	189AL10	Complexe volcano-sédimentaire semi-perméable du bassin versant du Douron 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	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	697	1	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	689	1	0	6	8
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	690	0	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	692	0	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	692	1	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	670	0	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	680	0	0	8	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	678	0	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	609	0	0	3	21
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	624	0	1	3	20
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	624	0	1	3	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	414	0	1	4	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	415	1	1	5	20
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	1	4	21

* 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 (%)
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	49,6	mg(NO3)/L	50	29,17
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	50,5	mg(NO3)/L	50	44
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	50,8	mg(NO3)/L	50	54,17
2007-12	Nitrates	Nitrates	22	51,3	mg(NO3)/L	50	63,64
2006-11	Nitrates	Nitrates	18	51,7	mg(NO3)/L	50	72,22

* 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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	626	0	0	6	6
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	616	0	0	6	9
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	599	1	0	6	25
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	600	1	0	6	24
2022	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	494	0	0	2	27
2021	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	0	2	26
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	492	2	0	2	27
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	275	0	0	4	38
2018	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	424	0	0	4	45
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	443	0	0	11	37
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	563	1	0	0	57
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	563	1	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57
2014	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	0	57
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	296	1	0	1	52
2011	Mai	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	326	0	1	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	0	52
2011	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	0	52
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	296	1	0	0	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2010	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2010	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2010	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2009	Février	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2009	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2009	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	283	0	1	3	59
2008	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	279	0	1	7	59
2008	Juillet	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	280	0	0	7	59
2008	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	Bon	279	0	1	7	59
2007	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	314	0	1	10	23
2007	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		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.

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO ₃)/L	50
2012	Septembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO ₃)/L	50
2011	Mai	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	4,1	µg/L	2,5
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO ₃)/L	50
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO ₃)/L	50
2010	Juin	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO ₃)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO ₃)/L	50
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO ₃)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	50,5	mg(NO ₃)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	51,9	mg(NO ₃)/L	50
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	53,6	mg(NO ₃)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO ₃)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	52,1	mg(NO ₃)/L	50
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	51,9	mg(NO ₃)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	55,2	mg(NO ₃)/L	50
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	50,6	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 : 02028X0015/P1 - STALVAR

Code BSS : 02028X0015/P1

Libellé : STALVAR

Localisation : STALVAR

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 212430 ; Y = 6857937 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plestin-les-Grèves

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG008	Bassin versant de la baie de Morlaix	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	189AL10	Complexe volcano-sédimentaire semi-perméable du bassin versant du Douron 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	2	2	1126	12	2	1,07	0,18
2023	2	2	0	1118	11	0	0,98	0
2022	1	1	0	564	3	0	0,53	0
2021	2	2	1	904	10	2	1,11	0,22
2020	1	1	0	452	3	0	0,66	0
2019	1	1	1	322	4	2	1,24	0,62
2018	2	2	2	646	8	4	1,24	0,62
2017	2	2	2	838	11	4	1,31	0,48
2016	2	0	0	1090	0	0	0	0
2015	4	0	0	2200	0	0	0	0
2014	4	0	0	2214	0	0	0	0
2013	4	0	0	1118	0	0	0	0
2012	4	0	0	1115	0	0	0	0
2011	4	1	0	1111	1	0	0,09	0
2010	4	0	0	1100	0	0	0	0
2009	5	0	0	1375	0	0	0	0
2008	3	0	0	825	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	6	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2023	559	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	452	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	322	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2018	401	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	420	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	545	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
2014	554	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
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	280	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	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

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
2024	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)				
2023	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Glyphosate (50)				
2022	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)							
2021	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)					
2020	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)							
2019	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)						
2018	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (50)					
2017	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlore CGA 369873 (50)				
2011	Atrazine déséthyl (25)									

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 (0,517)	Métolachlore ESA (0,086)	Métazachlore ESA (0,064)	Alachlore ESA (0,043)	Atrazine déséthyl (0,012)	Nicosulfuron ASDM (0,012)				
2023	Métolachlore ESA (0,072)	Alachlore ESA (0,04)	Métazachlore ESA (0,031)	Glyphosate (0,021)	Atrazine déséthyl (0,016)	Nicosulfuron ASDM (0,012)				
2022	Métolachlore ESA (0,047)	Atrazine déséthyl (0,015)	Nicosulfuron ASDM (0,01)							
2021	Métazachlore ESA (0,118)	Métolachlore ESA (0,106)	Alachlore ESA (0,085)	Atrazine déséthyl (0,02)	Diuron (0,003)					
2020	Alachlore ESA (0,082)	Métazachlore ESA (0,062)	Atrazine déséthyl (0,017)							
2019	Métazachlore ESA (0,115)	Alachlore ESA (0,106)	Métolachlore ESA (0,051)	Atrazine déséthyl (0,028)						
2018	Alachlore ESA (0,149)	Métazachlore ESA (0,115)	Acétochlore ESA (0,024)	Atrazine déséthyl (0,02)	Diuron (0,003)					
2017	Métazachlore ESA (0,177)	Alachlore ESA (0,158)	Métolachlore ESA (0,024)	Atrazine déséthyl (0,02)	Diméthachlore CGA 369873 (0,012)	Diuron (0,004)				
2011	Atrazine déséthyl (0,02)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,733	6	Mars

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	0,167	5	Mars
2022	0,072	3	Mars
2021	0,33	5	Avril
2020	0,161	3	Septembre
2019	0,3	4	Avril
2018	0,287	4	Octobre
2017	0,391	6	Avril
2011	0,02	1	Mai

Accès aux données :

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

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