

Point d'eau : 02402X0008/C8 - Puits de Ste-Seve (St-Seve - 29)

Code BSS : 02402X0008/C8

Libellé : Puits de Ste-Seve (St-Seve - 29)

Localisation : QUATRE VENTS

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 193713 ; Y = 6850917 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Sainte-Sève

Département : Finistère

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
	189AM10	Formations métamorphiques perméables des bassins versants du Jarlot 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	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	698	0	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	691	0	0	6	8
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	690	0	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	692	0	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	693	0	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	670	0	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	678	0	0	10	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	678	0	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	609	0	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	414	0	1	4	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	416	0	1	5	20
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	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 (%)
2008-13	Nitrates	Nitrates	23	49	mg(NO3)/L	50	26,09
2007-12	Nitrates	Nitrates	21	50,8	mg(NO3)/L	50	38,1
2006-11	Nitrates	Nitrates	17	52,1	mg(NO3)/L	50	47,06

* 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 indétermi-né	Sans données
2024	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	626	0	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	589	0	0	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	614	0	2	6	9
2024	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	589	0	0	6	31
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	599	1	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	428	0	0	6	31
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	589	0	0	6	31
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	604	1	0	6	25
2022	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	592	0	0	6	31
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	496	0	0	2	25
2021	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	39	0	0	0	31
2021	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	496	0	0	2	25
2021	Novembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	41	0	0	0	29
2020	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	37	0	0	0	33
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	0	2	28
2020	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	41	0	0	0	29
2019	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	347	0	1	3	42
2019	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	345	0	0	3	43
2019	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	272	0	0	6	38
2018	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45
2018	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45
2017	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	443	1	1	8	37
2017	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Novembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2016	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2016	Novembre	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	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	12	0	0	0	58
2014	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	12	0	0	0	58
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *	Bon	12	1	0	0	57
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2011	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2010	Juin	Bon	Bon				Bon	Bon	9	0	0	0	61

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	
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Décembre	Bon	Bon					Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Médiocre	Médiocre					Bon		8	0	1	0	61
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon			Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Juillet	Médiocre	Médiocre					Bon		8	0	1	0	61
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon					Bon		9	0	0	0	61
2008	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon			Bon	Bon		279	0	1	7	59
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre					Bon		8	0	1	0	61
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

* 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	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,155	µg/L	0,1
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	1,03	µg/L	0,9
2017	Mai	2,4-D	Pesticides	0,142	µg/L	0,1
2015	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,249	µg/L	0,1
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	54,9	mg(NO3)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	56,6	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	59,9	mg(NO3)/L	50
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	57,5	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	55,6	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	55,1	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 : 02402X0008/C8 - Puits de Ste-Seve (St-Seve - 29)

Code BSS : 02402X0008/C8

Libellé : Puits de Ste-Seve (St-Seve - 29)

Localisation : QUATRE VENTS

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 193713 ; Y = 6850917 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Sainte-Sève

Département : Finistère

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
	189AM10	Formations métamorphiques perméables des bassins versants du Jarlot 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	4	4	4	2234	30	11	1,34	0,49
2023	4	4	4	2066	25	6	1,21	0,29
2022	3	3	3	1685	14	5	0,83	0,3
2021	2	2	2	904	13	4	1,44	0,44
2020	1	1	1	452	7	2	1,55	0,44
2019	2	2	2	642	13	6	2,02	0,93
2018	1	1	1	244	2	1	0,82	0,41
2017	2	2	2	837	22	5	2,63	0,6
2016	3	0	0	1635	0	0	0	0
2015	4	1	1	2200	2	1	0,09	0,05
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	1	0	0	280	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	1	0	551	1	0	0,18	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	13	11	0	2	0	0	4	3	0	1	0	0
2023	560	11	9	1	1	0	0	3	2	0	1	0	0
2022	564	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	452	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2020	452	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	322	7	7	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2018	244	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	420	18	13	0	5	0	0	3	3	0	0	0	0
2016	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	2	2	0	0	0	0	1	1	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	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
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	1	0	0	1	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)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Diméthénami de ESA (75)	Nicosulfuron ASDM (75)	Diméthachlor e CGA 369873 (50)	2,4-MCPA (25)	Oxadixyl (25)	Diflufenicanil (25)
2023	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine déséthyl (50)	Diméthachlor e CGA 369873 (50)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	Fonicamid (33,33)	Diflufenicanil (25)
2022	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Atrazine déséthyl (66,67)					
2021	Atrazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Bentazone (50)	Diméthachlor e CGA 369873 (50)	Métolachlore NOA 413173 (50)		
2020	Atrazine déséthyl (100)	Glyphosate (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)			
2019	Atrazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (50)			
2018	Métolachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)								
2017	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Atrazine (50)	2,4-D (50)	Isoproturon (50)	Métolachlore (50)	Propiconazole (50)	Simazine (50)
2015	Atrazine déséthyl (25)	Diuron (25)								
2007	Cymoxanil (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
2024	Métazachlore ESA (0,51)	Chlorothalonil -R471811 (0,388)	Métolachlore ESA (0,163)	Chloridazone desphényl (0,155)	Chlorothalonil SA (0,06)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,042)	2,4-MCPA (0,035)	Diméthénami de ESA (0,033)	Nicosulfuron ASDM (0,026)	Chloridazone méthyl desphényl (0,019)
2023	Métazachlore ESA (0,246)	Chlorothalonil -R471811 (0,184)	Métolachlore ESA (0,13)	Diméthénami de ESA (0,057)	Flufenacet ESA (0,043)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,038)	Nicosulfuron ASDM (0,023)	Fonicamid (0,01)	Atrazine déséthyl (0,007)	Diflufenicanil (0,006)
2022	Métazachlore ESA (0,353)	Métolachlore ESA (0,108)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,04)	Diméthénami de ESA (0,038)	Atrazine déséthyl (0,006)					
2021	Métazachlore ESA (0,634)	Métolachlore ESA (0,227)	Diméthénami de ESA (0,118)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,071)	Métolachlore NOA 413173 (0,027)	Atrazine déséthyl (0,008)	Bentazone (0,005)	2,6-Dichlorobenzamide (0,003)		
2020	Métazachlore ESA (0,362)	Métolachlore ESA (0,136)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,039)	Glyphosate (0,03)	Alachlore ESA (0,022)	Atrazine déséthyl (0,008)	2,6-Dichlorobenzamide (0,003)			
2019	Métazachlore ESA (1,03)	Métolachlore ESA (0,254)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,148)	Diméthénami de ESA (0,144)	Métolachlore NOA 413173 (0,025)	Atrazine déséthyl (0,011)	2,6-Dichlorobenzamide (0,004)			
2018	Métolachlore ESA (0,286)	Métolachlore NOA 413173 (0,029)								

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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	
2017	Métolachlore ESA (0,205)	Métazachlore ESA (0,191)	2,4-D (0,142)	Pyriméthanil (0,034)	Métolachlore (0,033)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,032)	Simazine (0,025)	Alachlore ESA (0,02)	Métolachlore NOA 413173 (0,02)	Boscalid (0,019)	
2015	Atrazine déséthyl (0,249)	Diuron (0,033)									
2007	Cymoxanil (0,04)										

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,349	9	Septembre
2023	0,507	9	Novembre
2022	0,513	5	Juin
2021	1,088	7	Avril
2020	0,6	7	Septembre
2019	1,616	7	Mars
2018	0,315	2	Avril
2017	0,761	17	Mai
2015	0,282	2	Décembre
2007	0,04	1	Juin

Accès aux données :

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

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