

Point d'eau : 02793X0044/P1 - CAPTAGE DE SOURCE DES SALLES

Code BSS : 02793X0044/P1

Libellé : CAPTAGE DE SOURCE DES SALLES

Localisation : LES SALLES

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 279440 ; Y = 6823103 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Hénon

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG009	Bassin versant du Golfe de Saint-Brieuc	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	187AA04	Socle métamorphique dans le bassin versant du Gouessant 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	Bon	Bon	Bon	698	0	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	690	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	Méd. ND*	Bon	692	1	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	669	1	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	679	1	0	8	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	677	1	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	608	1	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	624	1	0	3	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	0	4	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	417	0	0	5	20
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	416	0	0	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.

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	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	615	1	0	6	9
2024	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	440	0	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2022	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	496	0	0	2	25
2021	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		26	0	0	0	44
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	0	2	26
2021	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		41	0	0	0	29
2020	Juin	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		33	0	0	0	37
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2019	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2019	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		23	0	0	0	47
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	272	0	0	6	38
2018	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2018	Octobre	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	418	0	0	4	51
2018	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2017	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Juin	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		25	0	0	0	45
2016	Juin	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *		12	1	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	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2014	Mai	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	Méd. ND *		566	1	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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		296	1	0	1	52
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Juillet	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Janvier	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Juin	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2008	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	59
2008	Juillet	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	59
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	59
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		315	0	0	10	23
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		278	0	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.

Point d'eau : 02793X0044/P1 - CAPTAGE DE SOURCE DES SALLES

Code BSS : 02793X0044/P1

Libellé : CAPTAGE DE SOURCE DES SALLES

Localisation : LES SALLES

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 279440 ; Y = 6823103 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Hénon

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG009	Bassin versant du Golfe de Saint-Brieuc	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	187AA04	Socle métamorphique dans le bassin versant du Gouessant 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	6	3	0,53	0,27
2023	2	2	2	959	6	2	0,63	0,21
2022	2	2	1	1128	6	1	0,53	0,09
2021	2	2	1	904	6	2	0,66	0,22
2020	1	1	0	452	2	0	0,44	0
2019	2	2	1	644	5	1	0,78	0,16
2018	2	2	0	645	3	0	0,47	0
2017	2	2	1	838	3	1	0,36	0,12
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	3	0	0	837	0	0	0	0
2011	4	0	0	1111	0	0	0	0
2010	4	0	0	1100	0	0	0	0
2009	5	0	0	1375	0	0	0	0
2008	3	1	0	825	1	0	0,12	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	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2023	559	5	4	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
2022	564	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	452	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	452	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	322	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	401	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	420	2	2	0	0	0	0	1	1	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	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	1	1	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	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)							
2023	Nicosulfuron ASDM (100)	Chloro-4 Méthylphénol-3 (50)	Alachlore ESA (50)	Métolachlore ESA (50)	Métazachlore ESA (50)					
2022	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)							
2021	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlore ESA (50)	Diméthachlore CGA 369873 (50)						
2020	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)								
2019	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (50)							
2018	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (50)	Acétochlore ESA (50)							
2017	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (50)								
2008	Nicosulfuron (33,33)									

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	Alachlore ESA (0,142)	Métazachlore ESA (0,104)	Nicosulfuron ASDM (0,012)							
2023	Métolachlore ESA (0,176)	Alachlore ESA (0,104)	Métazachlore ESA (0,089)	Chloro-4 Méthylphénol-3 (0,027)	Nicosulfuron ASDM (0,011)					
2022	Alachlore ESA (0,111)	Métazachlore ESA (0,065)	Nicosulfuron ASDM (0,008)							
2021	Alachlore ESA (0,163)	Métazachlore ESA (0,12)	Diméthachlore CGA 369873 (0,011)	Diméthachlore ESA (0,006)						
2020	Alachlore ESA (0,084)	Métazachlore ESA (0,049)								
2019	Alachlore ESA (0,104)	Métazachlore ESA (0,04)	Métolachlore ESA (0,012)							
2018	Alachlore ESA (0,068)	Acétochlore ESA (0,021)	Métolachlore ESA (0,011)							
2017	Alachlore ESA (0,111)	Métolachlore ESA (0,012)								
2008	Nicosulfuron (0,09)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,258	3	Mars
2023	0,213	3	Septembre
2022	0,184	3	Mars
2021	0,3	4	Mars
2020	0,133	2	Septembre
2019	0,156	3	Mars

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2018	0,068	1	Octobre
2017	0,123	2	Septembre
2008	0,09	1	Juillet

Accès aux données :

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

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