

Point d'eau : 02408X0017/HY - Source Le Cosquer (Scrignac - 29)

Code BSS : 02408X0017/HY

Libellé : Source Le Cosquer (Scrignac - 29)

Localisation : LE COSQUER - RQ N.79

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 207475 ; Y = 6835508 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Scrignac

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG007	Bassin versant de l'Aulne	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	191AN04	Formations méta-sédimentaires semi-perméables du bassin versant de l'Aulne 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	Méd. ND*	Bon	689	1	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	691	1	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	692	1	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	669	1	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	679	1	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	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	0	4	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	417	0	0	5	20
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	421	0	0	5	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	Méd. ND *	Bon	625	1	0	6	6
2024	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	615	1	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	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	604	1	0	6	25
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	0	2	26
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	491	4	0	2	26
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	492	1	0	2	28
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	272	1	0	6	38
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	420	1	0	4	48
2017	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	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	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	563	1	0	0	57
2014	Avril	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
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2012	Avril	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
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2008	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	280	0	0	7	59
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	280	0	0	7	59
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	315	0	0	10	23
2007	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	278	0	0	7	60
2006	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	172	0	0	3	26
2006	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	172	0	0	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.

Point d'eau : 02408X0017/HY - Source Le Cosquer (Scrignac - 29)

Code BSS : 02408X0017/HY

Libellé : Source Le Cosquer (Scrignac - 29)

Localisation : LE COSQUER - RQ N.79

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 207475 ; Y = 6835508 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Scrignac

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG007	Bassin versant de l'Aulne	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	191AN04	Formations méta-sédimentaires semi-perméables du bassin versant de l'Aulne 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	7	2	0,62	0,18
2023	2	2	1	1118	6	1	0,54	0,09
2022	2	2	2	1128	4	2	0,35	0,18
2021	2	2	2	904	7	2	0,77	0,22
2020	1	1	1	452	3	1	0,66	0,22
2019	2	2	2	644	6	2	0,93	0,31
2018	2	2	0	646	4	0	0,62	0
2017	2	2	0	838	5	0	0,6	0
2016	2	0	0	1090	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	1	0	559	1	0	0,18	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	0	0	551	0	0	0	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	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2023	559	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	564	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	452	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	452	3	3	0	0	0	0	1	1	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	3	3	0	0	0	0	0	0	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	1	1	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

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Métazachlore ESA (50)						
2023	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Alachlore ESA (50)	Métolachlore ESA (50)						
2022	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)								
2021	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Prochloraz (50)						
2020	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)							
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)							
2018	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (50)							
2017	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Atrazine déséthyl (50)							
2012	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
2024	Métolachlore ESA (0,568)	Chlorothalonil -R471811 (0,073)	Nicosulfuron ASDM (0,056)	Métazachlore ESA (0,036)						
2023	Métolachlore ESA (0,496)	Alachlore ESA (0,094)	Métazachlore ESA (0,059)	Nicosulfuron ASDM (0,041)						
2022	Métolachlore ESA (0,268)	Nicosulfuron ASDM (0,029)								
2021	Métolachlore ESA (0,438)	Métazachlore ESA (0,037)	Prochloraz (0,004)	Atrazine déséthyl (0,003)						
2020	Métolachlore ESA (0,224)	Métazachlore ESA (0,027)	Atrazine déséthyl (0,002)							
2019	Métolachlore ESA (0,469)	Métazachlore ESA (0,067)	Atrazine déséthyl (0,004)							
2018	Métazachlore ESA (0,099)	Atrazine déséthyl (0,014)	Métolachlore OXA (0,006)							
2017	Métazachlore ESA (0,086)	Métolachlore ESA (0,066)	Atrazine déséthyl (0,004)							
2012	Glyphosate (0,039)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,733	4	Mars
2023	0,572	3	Mars

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2022	0,291	2	Septembre
2021	0,478	3	Avril
2020	0,253	3	Septembre
2019	0,54	3	Avril
2018	0,105	2	Avril
2017	0,152	2	Mai
2012	0,039	1	Septembre

Accès aux données :

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

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