

Point d'eau : 03474X0030/CAP - CADIGUE

Code BSS : 03474X0030/CAP

Libellé : CADIGUE

Localisation : CADIGUE

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 205457 ; Y = 6792080 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Guiscriff

Département : Morbihan

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG006	Bassin versant de la Laïta	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	193AL08	Formation méta-sédimentaire semi-perméable du bassin versant de l'Isole et ses affluents

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	699	0	0	7	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	697	0	0	7	4
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	696	0	0	7	6
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	705	0	0	7	11
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	706	0	0	7	11
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	683	0	0	7	12
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	686	0	0	7	12
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	632	0	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	648	0	0	16	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	648	0	0	16	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	469	0	0	16	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	471	0	0	17	15
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	470	0	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.

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	619	0	0	6	8
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	599	1	0	6	25
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	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
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	501	0	0	4	26
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	439	0	0	4	38
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	0	4	39
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	300	0	0	7	14
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	445	0	0	5	25
2017	Avril	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	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Décembre	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	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57
2014	Octobre	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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	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	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	327	1	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23
2011	Avril	Bon		Bon				Bon	85	0	0	13	70
2011	Avril	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2011	Septembre	Bon		Bon				Bon	85	0	0	13	70
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	305	0	0	2	46
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2010	Juillet	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2010	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2010	Décembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Janvier	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	Juillet	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Décembre	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	Juillet	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	280	0	0	7	59
2008	Septembre	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	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	278	0	0	7	60

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

* 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 : 03474X0030/CAP - CADIGUE

Code BSS : 03474X0030/CAP

Libellé : CADIGUE

Localisation : CADIGUE

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 205457 ; Y = 6792080 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Guiscriff

Département : Morbihan

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG006	Bassin versant de la Laïta	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	193AL08	Formation méta-sédimentaire semi-perméable du bassin versant de l'Isole et ses affluents

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	0	1128	12	0	1,06	0
2023	2	2	0	1118	10	0	0,89	0
2022	2	2	0	1128	10	0	0,89	0
2021	1	1	0	452	5	0	1,11	0
2020	1	1	0	460	4	0	0,87	0
2019	2	2	0	818	10	0	1,22	0
2018	2	2	0	652	8	0	1,23	0
2017	2	2	0	838	9	0	1,07	0
2016	2	2	0	1090	4	0	0,37	0
2015	4	4	0	2200	8	0	0,36	0
2014	4	4	0	2214	9	0	0,41	0
2013	4	4	0	1118	8	0	0,72	0
2012	4	4	0	1115	8	0	0,72	0
2011	7	6	0	1315	12	0	0,91	0
2010	4	4	0	1100	6	0	0,55	0
2009	5	4	0	1375	6	0	0,44	0
2008	3	3	0	825	6	0	0,73	0
2007	2	2	0	551	4	0	0,73	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	0	0	0	0	0	0	0
2023	559	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	460	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	409	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	420	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	2	2	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	3	2	1	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 (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)				
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)					
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)					
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Alachlore ESA (100)					
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)						
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Simazine (50)	Alachlore ESA (50)				
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)			
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Métolachlore ESA (100)	Alachlore ESA (50)					
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (25)							
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2011	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2010	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (50)								
2009	Atrazine déséthyl (80)	Atrazine (40)								
2008	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2007	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (50)	Perméthrine (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	Chlorothalonil -R471811 (0,093)	Métolachlore ESA (0,034)	Atrazine (0,028)	Nicosulfuron ASDM (0,026)	Atrazine déséthyl (0,011)	Atrazine déisopropyl (0,007)				
2023	Métolachlore ESA (0,045)	Atrazine (0,03)	Nicosulfuron ASDM (0,015)	Atrazine déséthyl (0,013)	Atrazine déisopropyl (0,009)					
2022	Métolachlore ESA (0,033)	Atrazine (0,026)	Atrazine déséthyl (0,015)	Nicosulfuron ASDM (0,013)	Atrazine déisopropyl (0,007)					

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
2021	Atrazine (0,028)	Alachlore ESA (0,028)	Atrazine déséthyl (0,015)	Atrazine déisopropyl (0,01)	Simazine (0,003)					
2020	Atrazine (0,023)	Atrazine déséthyl (0,013)	Atrazine déisopropyl (0,009)	Simazine (0,003)						
2019	Atrazine (0,042)	Métolachlore ESA (0,026)	Atrazine déséthyl (0,022)	Alachlore ESA (0,02)	Atrazine déisopropyl (0,008)	Simazine (0,003)				
2018	Alachlore ESA (0,033)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	Atrazine (0,029)	Atrazine déséthyl (0,026)	Métolachlore ESA (0,02)	Atrazine déisopropyl (0,009)	Simazine (0,002)			
2017	Atrazine (0,051)	Alachlore ESA (0,031)	Atrazine déséthyl (0,028)	Métolachlore ESA (0,024)	Simazine (0,004)					
2016	Atrazine (0,028)	Atrazine déséthyl (0,026)								
2015	Atrazine (0,032)	Atrazine déséthyl (0,028)								
2014	Atrazine (0,047)	Atrazine déséthyl (0,036)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)							
2013	Atrazine (0,048)	Atrazine déséthyl (0,032)								
2012	Atrazine déséthyl (0,037)	Atrazine (0,031)								
2011	Atrazine (0,05)	Atrazine déséthyl (0,04)								
2010	Atrazine (0,06)	Atrazine déséthyl (0,04)								
2009	Atrazine déséthyl (0,05)	Atrazine (0,04)								
2008	Atrazine (0,09)	Atrazine déséthyl (0,07)								
2007	Atrazine (0,1)	Atrazine déséthyl (0,05)	Perméthrine (0,05)							

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,191	6	Septembre
2023	0,103	5	Mars
2022	0,087	5	Avril
2021	0,084	5	Avril
2020	0,048	4	Octobre
2019	0,091	5	Octobre
2018	0,129	6	Septembre
2017	0,12	5	Avril
2016	0,052	2	Septembre
2015	0,056	2	Décembre
2014	0,089	3	Décembre
2013	0,08	2	Avril
2012	0,067	2	Avril
2011	0,08	2	Avril
2010	0,1	2	Décembre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2009	0,09	2	Juillet
2008	0,16	2	Avril
2007	0,15	2	Octobre

Accès aux données :

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

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