

Point d'eau : 03847X0004/P - KERGONDELER

Code BSS : 03847X0004/P

Libellé : KERGONDELER

Localisation : KERGONDELER

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 249910 ; Y = 6755716 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Pluvigner

Département : Morbihan

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG012	Bassin versant du Golfe du Morbihan	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	197AF02	Massif plutonique semi-perméable du bassin versant du Loc'h 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	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	698	0	1	7	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	697	0	1	7	4
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	695	0	1	7	6
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	704	0	1	7	11
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	705	0	1	7	11
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	682	0	1	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.

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	16	0,1198	µg/L	0,1	68,75
2018-23	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	14	0,1022	µg/L	0,1	57,14
2017-22	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	12	0,0836	µg/L	0,1	41,67
2016-21	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	9	0,0763	µg/L	0,1	33,33
2015-20	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	7	0,0706	µg/L	0,1	28,57
2014-19	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	6	0,0775	µg/L	0,1	33,33

* 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	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	1	6	6
2024	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	618	0	1	6	8
2024	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	1	6	25
2023	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	1	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	599	1	1	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2022	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	6	25
2022	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	591	0	1	6	31
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	1	2	25
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	0	2	25
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	500	0	0	4	27
2019	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	1	4	38
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	439	0	0	4	38
2018	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	299	0	1	7	14
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	441	0	0	5	27
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Octobre	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	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	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	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		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		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		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		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		13	0	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Avril	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23
2011	Avril	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	357	0	0	14	46
2011	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2010	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Décembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	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	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	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
2008	Juillet	Bon	Bon						9	0	0	0	61
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon	280	0	0	7	59
2007	Juin	Médiocre	Bon	Bon	Bon		Médiocre	Bon	314	0	1	10	23
2007	Septembre	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.

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Mars	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,187	µg/L	0,1
2024	Juin	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,201	µg/L	0,1
2024	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,173	µg/L	0,1
2024	Décembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,186	µg/L	0,1
2023	Mars	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,193	µg/L	0,1
2023	Juin	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,143	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	3,1	µg/L	2,5
2023	Novembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,212	µg/L	0,1
2022	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,124	µg/L	0,1
2022	Juin	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,142	µg/L	0,1
2021	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,148	µg/L	0,1
2019	Mars	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,152	µg/L	0,1
2018	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2015	Mai	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	3,4	µg/L	2,5

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Point d'eau : 03847X0004/P - KERGONDELER

Code BSS : 03847X0004/P

Libellé : KERGONDELER

Localisation : KERGONDELER

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 249910 ; Y = 6755716 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Pluvigner

Département : Morbihan

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG012	Bassin versant du Golfe du Morbihan	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	197AF02	Massif plutonique semi-perméable du bassin versant du Loc'h 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	2236	24	16	1,07	0,72
2023	4	4	4	2225	17	8	0,76	0,36
2022	3	3	3	1685	14	4	0,83	0,24
2021	2	2	1	903	9	1	1	0,11
2020	1	1	0	460	6	0	1,3	0
2019	2	2	1	818	11	1	1,34	0,12
2018	2	2	1	650	8	1	1,23	0,15
2017	2	2	1	838	14	1	1,67	0,12
2016	2	1	0	1090	2	0	0,18	0
2015	4	2	0	2200	3	0	0,14	0
2014	2	0	0	1107	0	0	0	0
2013	2	1	0	562	1	0	0,18	0
2012	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	4	1	0	740	1	0	0,14	0
2010	2	1	0	550	1	0	0,18	0
2009	2	1	0	550	1	0	0,18	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	8	7	0	1	0	0	4	3	0	1	0	0
2023	560	7	6	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0
2022	564	6	5	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	452	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	460	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	409	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	405	8	7	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	420	10	9	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	545	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	3	3	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	1	1	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	348	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	1	1	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	1	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)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Diméthénami de ESA (50)	Métolachlore OXA (25)	Métazachlore OXA (25)		
2023	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Alachlore ESA (50)	Diméthénami de ESA (25)	Métazachlore ESA (25)			
2022	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Imidaclopride (33,33)	Diméthénami de ESA (33,33)				
2021	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Diuron (50)	Nicosulfuron ASDM (50)				
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Imidaclopride (100)	Alachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)				
2019	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Aminotriazole (50)	Diuron (50)	Nicosulfuron ASDM (50)			
2018	Atrazine déséthyl (100)	Imidaclopride (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Diuron (50)	2,4-MCPA (50)	Nicosulfuron ASDM (50)		
2017	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Aminotriazole (50)	Atrazine (50)	Diuron (50)	2,4-MCPA (50)	Mécoprop (50)	Imidaclopride (50)
2016	Mécoprop (50)	Fipronil (50)								
2015	Atrazine déséthyl (25)	Métolachlore (25)	Glyphosate (25)							
2013	Atrazine déséthyl (50)									
2011	Atrazine déséthyl (33,33)									
2010	Isoproturon (50)									
2009	Diuron (50)									
2007	Atrazine déséthyl (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 (0,579)	Métazachlore ESA (0,579)	Chlorothalonil -R471811 (0,321)	Nicosulfuron ASDM (0,201)	Métazachlore OXA (0,031)	Métolachlore OXA (0,03)	Atrazine déséthyl (0,015)	Diméthénami de ESA (0,012)		
2023	Nicosulfuron ASDM (0,212)	Métolachlore ESA (0,161)	Chlorothalonil -R471811 (0,105)	Métazachlore ESA (0,052)	Alachlore ESA (0,036)	Atrazine déséthyl (0,012)	Diméthénami de ESA (0,01)			
2022	Métolachlore ESA (0,173)	Nicosulfuron ASDM (0,142)	Alachlore ESA (0,046)	Atrazine déséthyl (0,017)	Diméthénami de ESA (0,013)	Imidaclopride (0,005)				
2021	Nicosulfuron ASDM (0,148)	Métolachlore ESA (0,081)	Alachlore ESA (0,067)	Diméthénami de ESA (0,023)	Atrazine déséthyl (0,017)	Diuron (0,008)				
2020	Alachlore ESA (0,061)	Atrazine déséthyl (0,018)	Diméthénami de ESA (0,017)	Imidaclopride (0,008)	Diuron (0,007)	Atrazine (0,003)				
2019	Nicosulfuron ASDM (0,152)	Métolachlore ESA (0,087)	Alachlore ESA (0,068)	Aminotriazole (0,03)	Diméthénami de ESA (0,016)	Atrazine déséthyl (0,015)	Diuron (0,004)			
2018	Nicosulfuron ASDM (0,113)	Alachlore ESA (0,062)	Métolachlore ESA (0,022)	Atrazine déséthyl (0,021)	Diméthénami de ESA (0,013)	Imidaclopride (0,009)	2,4-MCPA (0,007)	Diuron (0,003)		

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	Alachlore ESA (0,128)	Aminotriazole (0,04)	Atrazine déséthyl (0,028)	Métolachlore ESA (0,024)	Diméthénami de ESA (0,02)	Imidaclopride (0,017)	2,4-MCPA (0,009)	Diuron (0,005)	Atrazine (0,003)	Mécoprop (0,003)
2016	Mécoprop (0,083)	Fipronil (0,009)								
2015	Métolachlore (0,04)	Atrazine déséthyl (0,028)	Glyphosate (0,026)							
2013	Atrazine déséthyl (0,025)									
2011	Atrazine déséthyl (0,02)									
2010	Isoproturon (0,05)									
2009	Diuron (0,03)									
2007	Atrazine déséthyl (0,03)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,598	6	Décembre
2023	0,529	5	Novembre
2022	0,38	5	Juin
2021	0,324	5	Avril
2020	0,114	6	Octobre
2019	0,274	5	Mars
2018	0,21	4	Avril
2017	0,221	9	Octobre
2016	0,092	2	Septembre
2015	0,066	2	Mai
2013	0,025	1	Septembre
2011	0,02	1	Avril
2010	0,05	1	Septembre
2009	0,03	1	Octobre
2007	0,03	1	Juin

Accès aux données :

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

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