

Point d'eau : 03855X0002/HY - LOCMEREN DES PRES - RQ N.91

Code BSS : 03855X0002/HY

Libellé : LOCMEREN DES PRES - RQ N.91

Localisation : LOCMEREN DES PRES - RQ N.91

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 265070 ; Y = 6755173 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Grand-Champ

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	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	698	1	0	7	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	697	1	0	7	4
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	695	1	0	7	6
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	704	1	0	7	11
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	704	2	0	7	11
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	681	2	0	7	12
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	684	2	0	7	12
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	676	2	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	630	2	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	646	2	0	16	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	646	2	0	16	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	467	2	0	16	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	469	2	0	17	15
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	472	2	0	17	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	Méd. ND *	Bon	625	1	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		589	0	0	6	31
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	618	1	0	6	8
2024	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		589	0	0	6	31
2023	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		588	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		589	0	0	6	31
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Juin	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	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	494	2	0	2	25
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	494	2	0	2	25
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	498	2	0	4	27
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	439	0	0	4	38
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	437	1	0	4	39
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	298	1	0	7	15
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	449	0	0	5	23
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	445	1	0	8	37
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	444	2	0	8	37
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		585	1	0	1	29
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2015	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2014	Avril	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		567	0	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	0	0	57
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		326	2	0	3	22
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		296	1	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		326	2	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	0	0	57
2011	Avril	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Avril	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		326	1	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	0	0	57
2011	Septembre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	304	1	0	2	46
2011	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	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	Novembre	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				Bon		9	0	0	0	61
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon	280	0	0	7	59
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		Bon	Bon	314	1	0	10	23
2007	Septembre	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon	278	0	0	7	60
2006	Mars	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		Médiocre	Bon	170	1	1	3	26
2006	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		Bon	Bon	171	1	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.

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2006	Mars	Benzène	Autres micropolluants organiques	1,4	µg/L	1

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03855X0002/HY - LOCMEREN DES PRES - RQ N.91

Code BSS : 03855X0002/HY

Libellé : LOCMEREN DES PRES - RQ N.91

Localisation : LOCMEREN DES PRES - RQ N.91

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 265070 ; Y = 6755173 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Grand-Champ

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	2	2236	10	2	0,45	0,09
2023	4	4	0	2225	9	0	0,4	0
2022	3	3	0	1685	5	0	0,3	0
2021	2	2	1	904	3	1	0,33	0,11
2020	1	1	0	460	2	0	0,43	0
2019	2	2	0	818	3	0	0,37	0
2018	2	2	1	654	3	1	0,46	0,15
2017	2	2	2	838	6	2	0,72	0,24
2016	2	0	0	1090	0	0	0	0
2015	4	1	0	2200	1	0	0,05	0
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	5	0	0	761	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	560	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	460	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	409	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	420	3	3	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	1	1	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	348	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

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	Nicosulfuron ASDM (100)	Métolachlore ESA (75)	Chlorothalonil -R471811 (50)	Atrazine déséthyl (25)						
2023	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)							
2022	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (66,67)								
2021	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déséthyl (50)								
2020	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)								
2019	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déséthyl (50)								
2018	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)								
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)							
2015	Glyphosate (25)									

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 (0,297)	Chlorothalonil -R471811 (0,077)	Nicosulfuron ASDM (0,022)	Atrazine déséthyl (0,005)						
2023	Métolachlore ESA (0,058)	Nicosulfuron ASDM (0,051)	Chlorothalonil -R471811 (0,023)							
2022	Métolachlore ESA (0,065)	Nicosulfuron ASDM (0,011)								
2021	Métolachlore ESA (0,104)	Atrazine déséthyl (0,002)								
2020	Métolachlore ESA (0,092)	Atrazine déséthyl (0,002)								
2019	Métolachlore ESA (0,052)	Atrazine déséthyl (0,003)								
2018	Métolachlore ESA (0,191)	Atrazine déséthyl (0,003)								
2017	Métolachlore ESA (0,251)	Atrazine déséthyl (0,01)	Atrazine (0,004)							
2015	Glyphosate (0,028)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,401	4	Septembre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	0,097	3	Novembre
2022	0,074	2	Juin
2021	0,104	1	Avril
2020	0,094	2	Octobre
2019	0,055	2	Octobre
2018	0,191	1	Avril
2017	0,264	3	Octobre
2015	0,028	1	Mai

Accès aux données :

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

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