

Point d'eau : 03453X0018/HY - BROMUEL

Code BSS : 03453X0018/HY

Libellé : BROMUEL

Localisation : BROMUEL

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 145002 ; Y = 6795796 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plouhinec

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG003	Bassin versant de la baie d'Audiernne	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	193AF01	Massif plutonique perméable des bassins versants du Goyen 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	Médiocre	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	695	1	3	7	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	693	1	3	7	4
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	692	1	3	7	6
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	701	1	3	7	11
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	702	1	3	7	11
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	680	1	2	7	12
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	684	1	1	7	12
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	676	1	1	10	15
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	630	1	1	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	646	1	1	16	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	646	1	1	16	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	467	1	1	16	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	469	1	1	17	15
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	468	1	1	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	Métolachlore ESA	Pesticides	11	0,991	µg/L	0,9	45,45
2019-24	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	11	0,1329	µg/L	0,1	100
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	48	mg(NO3)/L	50	45,45
2018-23	Métolachlore ESA	Pesticides	10	0,9818	µg/L	0,9	50
2018-23	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	10	0,1137	µg/L	0,1	90
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	50,4	mg(NO3)/L	50	54,55
2017-22	Métolachlore ESA	Pesticides	10	0,9073	µg/L	0,9	40
2017-22	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	10	0,1004	µg/L	0,1	70
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	53	mg(NO3)/L	50	72,73
2016-21	Métolachlore ESA	Pesticides	8	0,8937	µg/L	0,9	37,5
2016-21	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	8	0,0969	µg/L	0,1	62,5
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	53,4	mg(NO3)/L	50	78,26
2015-20	Métolachlore ESA	Pesticides	6	0,887	µg/L	0,9	33,33
2015-20	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	6	0,087	µg/L	0,1	50

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	54	mg(NO3)/L	50	82,61
2014-19	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	5	0,072	µg/L	0,1	40
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	53,8	mg(NO3)/L	50	83,33
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	54,6	mg(NO3)/L	50	87,5
2012-17	Nitrates	Nitrates	24	55,6	mg(NO3)/L	50	95,83
2011-16	Nitrates	Nitrates	24	56,4	mg(NO3)/L	50	95,83
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	57,9	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	59	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	60,7	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Nitrates	Nitrates	22	61,6	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Nitrates	Nitrates	18	62,3	mg(NO3)/L	50	100

* 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 indéter- miné	Sans données
2024	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	624	1	1	6	6
2024	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	12	0	0	0	58	
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	616	2	1	6	8
2024	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	12	0	0	0	58	
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	2	6	25
2023	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	12	0	0	0	58	
2023	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	1	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon		Bon		Bon	12	0	0	0	58	
2022	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	6	25
2022	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	13	0	0	0	57	
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	602	0	3	6	25
2021	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	492	2	2	2	25
2021	Juin	Médiocre	Médiocre		Méd. ND *		Bon	37	2	1	0	30	
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	492	2	2	2	25
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre		Méd. ND *		Bon	37	2	1	0	30	
2020	Juin	Médiocre	Médiocre		Méd. ND *		Bon	34	2	1	0	33	
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	494	1	3	4	29
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre		Méd. ND *		Bon	37	2	1	0	30	
2019	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	436	1	2	4	38
2019	Juin	Médiocre	Médiocre		Méd. ND *		Bon	23	1	1	0	45	
2019	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	433	1	3	4	38
2019	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon	23	1	0	0	46	
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	300	0	0	7	14
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre		Méd. ND *		Bon	23	1	1	0	45	
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	445	0	1	5	19
2018	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon	24	1	0	0	45	
2017	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	444	1	1	8	37
2017	Juin	Médiocre	Médiocre		Méd. ND *		Bon	23	1	1	0	45	
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	444	1	1	8	37
2017	Novembre	Médiocre	Médiocre		Méd. ND *		Bon	23	1	1	0	45	
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	12	0	1	0	57	
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	583	2	1	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	584	1	1	1	29
2015	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57

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
2015	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		562	1	1	0	57
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		567	0	1	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		11	0	1	0	58
2014	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		566	0	1	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		11	0	1	0	58
2013	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		326	1	1	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2013	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		326	1	1	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2012	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2012	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		326	1	1	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	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	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		325	1	1	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2011	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	356	0	1	14	46
2011	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2010	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Juillet	Médiocre	Médiocre				Bon		8	0	1	0	61
2010	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Novembre	Médiocre	Médiocre				Méd. ND *		7	1	1	0	61
2009	Janvier	Médiocre	Médiocre				Bon		8	0	1	0	61
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Juillet	Médiocre	Médiocre				Bon		8	0	1	0	61
2009	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Décembre	Médiocre	Médiocre				Bon		8	0	1	0	61
2008	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Méd. ND *		278	1	1	7	59
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre				Méd. ND *		7	1	1	0	61
2008	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2007	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		313	1	1	10	23
2007	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		277	0	1	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	0,14	µg/L	0,1
2024	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2023	Mars	Métolachlore ESA	Pesticides	1,051	µg/L	0,9
2023	Mars	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2023	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2022	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,111	µg/L	0,1
2022	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,095	µg/L	0,9
2022	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,125	µg/L	0,1
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	1,09	µg/L	0,9
2021	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,134	µg/L	0,1
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,139	µg/L	0,1
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO ₃)/L	50
2020	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,47	µg/L	0,9
2020	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,132	µg/L	0,1
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO ₃)/L	50
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO ₃)/L	50
2019	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,111	µg/L	0,1
2019	Avril	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO ₃)/L	50
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO ₃)/L	50
2019	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,11	µg/L	0,9
2019	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,121	µg/L	0,1
2019	Septembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO ₃)/L	50
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO ₃)/L	50
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO ₃)/L	50
2017	Mai	Nitrates	Nitrates	56,6	mg(NO ₃)/L	50
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	55,8	mg(NO ₃)/L	50
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO ₃)/L	50
2017	Novembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO ₃)/L	50
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO ₃)/L	50
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO ₃)/L	50
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO ₃)/L	50
2015	Mai	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO ₃)/L	50
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO ₃)/L	50
2015	Octobre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO ₃)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO ₃)/L	50
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO ₃)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO ₃)/L	50
2014	Octobre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO ₃)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO ₃)/L	50
2013	Mai	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO ₃)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO ₃)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO ₃)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO ₃)/L	50
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO ₃)/L	50
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO ₃)/L	50
2012	Septembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO ₃)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO ₃)/L	50
2011	Avril	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO ₃)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO ₃)/L	50
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO ₃)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO ₃)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO ₃)/L	50
2010	Juillet	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO ₃)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO ₃)/L	50
2010	Novembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO ₃)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	54,5	mg(NO ₃)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	63,6	mg(NO ₃)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	66,4	mg(NO ₃)/L	50
2009	Septembre	Nitrates	Nitrates	68,3	mg(NO ₃)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO ₃)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	61,6	mg(NO ₃)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	62,5	mg(NO ₃)/L	50
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	67,8	mg(NO ₃)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	62,6	mg(NO ₃)/L	50
2007	Septembre	Nitrates	Nitrates	61,2	mg(NO ₃)/L	50

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03453X0018/HY - BROMUEL

Code BSS : 03453X0018/HY

Libellé : BROMUEL

Localisation : BROMUEL

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 145002 ; Y = 6795796 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plouhinec

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG003	Bassin versant de la baie d'Audierne	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	193AF01	Massif plutonique perméable des bassins versants du Goyen 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	2	2	2	1128	14	7	1,24	0,62
2023	2	2	2	959	14	9	1,46	0,94
2022	2	2	2	1128	15	8	1,33	0,71
2021	2	2	2	904	18	10	1,99	1,11
2020	1	1	1	460	9	6	1,96	1,3
2019	2	2	2	816	16	11	1,96	1,35
2018	2	2	2	647	9	5	1,39	0,77
2017	2	2	2	838	14	9	1,67	1,07
2016	3	0	0	1635	0	0	0	0
2015	4	1	0	2200	2	0	0,09	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	4	0	0	740	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

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	7	6	0	1	0	0	4	3	0	1	0	0
2023	559	7	7	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2022	564	8	8	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2021	452	9	9	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2020	460	9	9	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2019	409	10	9	1	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2018	405	8	8	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2017	420	7	7	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2016	545	0	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
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
2009	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	
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

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)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)				
2023	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)				
2022	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine (50)			
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)		
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)		
2019	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine (50)	Atrazine déséthyl (50)	Métaldéhyde (50)	Diméthénami de ESA (50)	
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)			
2017	Atrazine (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)				
2015	Glyphosate (25)	AMPA (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 (0,894)	Métazachlore ESA (0,537)	Nicosulfuron ASDM (0,19)	Chlorothalonil -R471811 (0,182)	Diméthénami de ESA (0,096)	Alachlore ESA (0,08)	Acétochlore ESA (0,043)				
2023	Métolachlore ESA (1,051)	Métazachlore ESA (0,556)	Nicosulfuron ASDM (0,14)	Alachlore ESA (0,132)	Diméthénami de ESA (0,106)	Acétochlore ESA (0,059)	Métolachlore OXA (0,028)				
2022	Métolachlore ESA (1,095)	Métazachlore ESA (0,462)	Alachlore ESA (0,132)	Nicosulfuron ASDM (0,125)	Diméthénami de ESA (0,088)	Acétochlore ESA (0,07)	Métolachlore OXA (0,032)	Atrazine (0,006)			
2021	Métolachlore ESA (1,09)	Métazachlore ESA (0,832)	Alachlore ESA (0,209)	Diméthénami de ESA (0,193)	Nicosulfuron ASDM (0,139)	Acétochlore ESA (0,113)	Métolachlore OXA (0,055)	Atrazine (0,006)	Atrazine déséthyl (0,005)		
2020	Métolachlore ESA (1,47)	Métazachlore ESA (0,866)	Alachlore ESA (0,286)	Diméthénami de ESA (0,198)	Acétochlore ESA (0,179)	Nicosulfuron ASDM (0,132)	Métolachlore OXA (0,066)	Atrazine (0,007)	Atrazine déséthyl (0,005)		
2019	Métolachlore ESA (1,11)	Métazachlore ESA (0,5)	Alachlore ESA (0,249)	Acétochlore ESA (0,18)	Diméthénami de ESA (0,122)	Nicosulfuron ASDM (0,121)	Métolachlore OXA (0,032)	Métaldéhyde (0,02)	Atrazine (0,006)	Atrazine déséthyl (0,003)	
2018	Métolachlore ESA (0,606)	Alachlore ESA (0,338)	Métazachlore ESA (0,3)	Acétochlore ESA (0,189)	Diméthénami de ESA (0,09)	Métolachlore OXA (0,03)	Atrazine (0,008)	Atrazine déséthyl (0,006)			
2017	Métazachlore ESA (0,748)	Métolachlore ESA (0,581)	Alachlore ESA (0,345)	Acétochlore ESA (0,318)	Diméthénami de ESA (0,106)	Métolachlore OXA (0,017)	Atrazine (0,008)				
2015	Glyphosate (0,065)	AMPA (0,029)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	2,022	7	Septembre
2023	2,017	7	Mars
2022	2	8	Septembre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2021	2,633	9	Avril
2020	3,209	9	Septembre
2019	2,31	7	Septembre
2018	1,42	6	Avril
2017	2,122	7	Septembre
2015	0,094	2	Mai

Accès aux données :

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

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