

Point d'eau : 02025X0004/HY - Source de Pont ar Bellec (Carantec - 29)

Code BSS : 02025X0004/HY

Libellé : Source de Pont ar Bellec (Carantec - 29)

Localisation : PONT AR BELLEC - RQ N.86

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 190883 ; Y = 6861657 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Carantec

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG008	Bassin versant de la baie de Morlaix	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	189A114	Formations métamorphiques perméables des bassins versants de la Penzé 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	Bon	Bon	Bon	Bon	696	0	3	7	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	694	0	4	7	4
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	693	0	3	7	6
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	702	0	3	7	11
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	703	0	3	7	11
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	681	0	2	7	12
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	684	0	2	7	12
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	676	0	2	10	15
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	631	0	1	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	647	0	1	16	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	647	0	1	16	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	468	0	1	16	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	470	0	1	17	15
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	473	0	1	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.

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	Chloridazone desphényl	Pesticides	16	0,379	µg/L	0,1	93,75
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	58,6	mg(NO3)/L	50	86,36
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	16	0,4507	µg/L	0,5	25
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	13	0,4207	µg/L	0,1	100
2018-23	Chlorothalonil SA	Pesticides	7	0,0769	µg/L	0,1	25
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	61,4	mg(NO3)/L	50	100
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	14	0,4485	µg/L	0,5	28,57
2017-22	Chloridazone desphényl	Pesticides	11	0,3926	µg/L	0,1	90,91
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	63,9	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	12	0,4079	µg/L	0,5	25
2016-21	Chloridazone desphényl	Pesticides	8	0,4455	µg/L	0,1	87,5
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	65,6	mg(NO3)/L	50	100
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	12	0,3703	µg/L	0,5	25
2015-20	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,4469	µg/L	0,1	83,33

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	67,8	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	14	0,291	µg/L	0,5	21,43
2014-19	Chloridazone desphényl	Pesticides	5	0,4325	µg/L	0,1	80
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	70,1	mg(NO3)/L	50	100
2013-18	Chloridazone desphényl	Pesticides	3	0,2862	µg/L	0,1	66,67
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	72,5	mg(NO3)/L	50	100
2012-17	Chloridazone desphényl	Pesticides	2	0,2125	µg/L	0,1	50
2012-17	Nitrates	Nitrates	24	75,5	mg(NO3)/L	50	100
2011-16	Nitrates	Nitrates	24	77,5	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	80,8	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	83,6	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	86,8	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Nitrates	Nitrates	22	88,3	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Nitrates	Nitrates	20	91,4	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	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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	619	0	0	6	8
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	2	6	31
2023	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	597	1	2	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	584	0	4	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	598	0	3	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	2	6	31
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	603	0	2	6	25
2022	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	590	0	2	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	603	0	2	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	491	0	2	2	28
2021	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	40	0	1	0	29
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	2	2	26
2021	Novembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	40	0	1	0	29
2020	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	38	0	1	0	31
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	497	0	3	4	27
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	40	0	1	0	29
2019	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	436	0	3	4	38
2019	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	436	0	3	4	38
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	292	0	1	13	14
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	2	5	20
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2017	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	444	0	1	8	37
2017	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	444	0	2	8	37
2017	Novembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29

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
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		585	0	1	1	29
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	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	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		566	0	1	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		11	0	1	0	58
2013	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2013	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	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	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		377	0	1	15	23
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2011	Septembre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	304	0	1	2	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	Juin	Médiocre	Médiocre				Bon		8	0	1	0	61
2010	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Décembre	Médiocre	Médiocre				Bon		8	0	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	Octobre	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	Bon		279	0	1	7	59
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre				Bon		8	0	1	0	61
2008	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2007	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		314	0	1	10	23
2007	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		277	0	1	7	60
2006	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		171	0	1	3	26
2006	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		171	0	1	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					
2024	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2024	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,126	µg/L	0,1
2024	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,153	µg/L	0,1
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,375	µg/L	0,1
2023	Mars	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,427	µg/L	0,1
2023	Juin	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,108	µg/L	0,1
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,559	µg/L	0,5

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2023	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,108	µg/L	0,1
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,402	µg/L	0,1
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,132	µg/L	0,1
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2022	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,137	µg/L	0,1
2022	Juin	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,116	µg/L	0,1
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,43	µg/L	0,1
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,45	µg/L	0,1
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2021	Novembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,49	µg/L	0,1
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,508	µg/L	0,5
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,74	µg/L	0,1
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,796	µg/L	0,5
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,71	µg/L	0,1
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	64	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,731	µg/L	0,5
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	64	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,36	µg/L	0,1
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2017	Mai	Nitrates	Nitrates	70,8	mg(NO3)/L	50
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	75,1	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,4	µg/L	0,1
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2017	Novembre	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2016	Juin	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	74	mg(NO3)/L	50
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	76	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	76	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	76	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	84	mg(NO3)/L	50
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	84	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2012	Septembre	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	82	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	82	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	86	mg(NO3)/L	50
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	83	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	86	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2010	Juin	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	91	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	90,3	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	93,4	mg(NO3)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	92,4	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	89,2	mg(NO3)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	100	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	89,2	mg(NO3)/L	50
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	90,4	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	90,7	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	85,8	mg(NO3)/L	50
2006	Mars	Nitrates	Nitrates	103	mg(NO3)/L	50
2006	Septembre	Nitrates	Nitrates	102	mg(NO3)/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 : 02025X0004/HY - Source de Pont ar Bellec (Carantec - 29)

Code BSS : 02025X0004/HY

Libellé : Source de Pont ar Bellec (Carantec - 29)

Localisation : PONT AR BELLEC - RQ N.86

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 190883 ; Y = 6861657 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Carantec

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG008	Bassin versant de la baie de Morlaix	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	189A114	Formations métamorphiques perméables des bassins versants de la Penzé 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	38	15	1,7	0,67
2023	4	4	4	2225	30	14	1,35	0,63
2022	3	3	3	1685	25	8	1,48	0,47
2021	2	2	2	904	20	6	2,21	0,66
2020	1	1	1	460	8	3	1,74	0,65
2019	2	2	2	818	22	6	2,69	0,73
2018	2	2	2	649	12	2	1,85	0,31
2017	2	2	2	837	19	5	2,27	0,6
2016	3	3	0	1635	4	0	0,24	0
2015	4	4	0	2200	4	0	0,18	0
2014	2	2	0	1107	2	0	0,18	0
2013	2	0	0	562	0	0	0	0
2012	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	4	0	0	728	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	14	12	0	2	0	0	4	3	0	1	0	0
2023	560	10	8	0	2	0	0	5	4	0	1	0	0
2022	564	10	9	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
2021	452	11	10	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
2020	460	8	7	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
2019	409	12	10	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0
2018	405	11	10	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	420	10	9	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
2016	545	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	1	0	0	1	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

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	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	2,6-Dichlorobenzamide (75)	Chloridazone desphényl (75)	Chlorothalonil SA (75)	Atrazine (25)
2023	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine déséthyl (75)	Diméthachlor e CGA 369873 (75)	Oxadixyl (50)	2,6-Dichlorobenzamide (25)
2022	Oxadixyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Atrazine déséthyl (66,67)	Atrazine déisopropyl déséthyl (33,33)	Métolachlore NOA 413173 (33,33)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	2,6-Dichlorobenzamide (50)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)		
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Chloridazone desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Chloridazone desphényl (50)
2016	Oxadixyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)								
2015	Oxadixyl (100)									
2014	Oxadixyl (100)									

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	Métazachlore ESA (0,439)	Chlorothalonil -R471811 (0,408)	Métolachlore ESA (0,306)	Chloridazone desphényl (0,153)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,07)	Atrazine déséthyl (0,064)	Chlorothalonil SA (0,057)	2,6-Dichlorobenzamide (0,04)	Chloridazone méthyl desphényl (0,022)
2023	Métazachlore ESA (0,586)	Chloridazone desphényl (0,427)	Chlorothalonil -R471811 (0,309)	Métolachlore ESA (0,128)	Chlorothalonil SA (0,108)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,05)	Chloridazone méthyl desphényl (0,02)	Atrazine déséthyl (0,007)	Oxadixyl (0,007)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)
2022	Métazachlore ESA (0,285)	Chloridazone desphényl (0,137)	Métolachlore ESA (0,117)	Chlorothalonil SA (0,096)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,035)	Métolachlore NOA 413173 (0,033)	Chloridazone méthyl desphényl (0,022)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)	Atrazine déséthyl (0,006)	Oxadixyl (0,006)
2021	Métazachlore ESA (0,62)	Chloridazone desphényl (0,45)	Métolachlore ESA (0,194)	Métolachlore NOA 413173 (0,054)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,044)	Chloridazone méthyl desphényl (0,03)	Alachlore ESA (0,022)	Oxadixyl (0,011)	Atrazine déséthyl (0,008)	Atrazine (0,004)

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
2020	Chloridazone desphényl (0,49)	Métazachlore ESA (0,303)	Métolachlore ESA (0,152)	Métolachlore NOA 413173 (0,05)	Alachlore ESA (0,03)	Atrazine déséthyl (0,008)	Oxadixyl (0,006)	Atrazine (0,004)		
2019	Chloridazone desphényl (0,74)	Métazachlore ESA (0,448)	Métolachlore ESA (0,141)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,045)	Métolachlore NOA 413173 (0,036)	Chloridazone méthyl desphényl (0,03)	Alachlore ESA (0,029)	Atrazine déséthyl (0,01)	Oxadixyl (0,006)	Atrazine (0,005)
2018	Métazachlore ESA (0,41)	Chloridazone desphényl (0,36)	Métolachlore ESA (0,092)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,042)	Chloridazone méthyl desphényl (0,03)	Alachlore ESA (0,026)	Métolachlore NOA 413173 (0,025)	Atrazine déséthyl (0,01)	Atrazine (0,005)	Oxadixyl (0,005)
2017	Chloridazone desphényl (0,4)	Métazachlore ESA (0,397)	Métolachlore ESA (0,156)	Métolachlore NOA 413173 (0,039)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,038)	Alachlore ESA (0,025)	Chloridazone méthyl desphényl (0,02)	Atrazine déséthyl (0,012)	Oxadixyl (0,01)	Atrazine (0,006)
2016	Oxadixyl (0,009)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)								
2015	Oxadixyl (0,012)									
2014	Oxadixyl (0,017)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,247	8	Décembre
2023	1,304	7	Juin
2022	0,705	9	Juin
2021	1,419	11	Avril
2020	1,043	8	Septembre
2019	1,471	12	Mars
2018	0,625	6	Avril
2017	0,956	10	Septembre
2016	0,015	2	Avril
2015	0,012	1	Décembre
2014	0,017	1	Septembre

Accès aux données :

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

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