

Point d'eau : 02855X0005/P - Puits de la Touche (Commer - 53)

Code BSS : 02855X0005/P

Libellé : Puits de la Touche (Commer - 53)

Localisation : LA TOUCHE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 429898 ; Y = 6801132 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Commer

Département : Mayenne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG018	Bassin versant de la Mayenne	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	179AA01	Socle plutonique dans les bassins versants de la Mayenne de sa source à la Vieille Maine (non inclus), l'Ernée, l'Aron

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	675	0	2	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	666	0	2	6	10
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	666	0	2	6	12
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	644	0	2	3	14
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	644	0	2	3	14
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	629	0	2	3	16
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	634	0	2	4	16
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	630	0	2	4	20
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	469	0	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	Alachlore ESA	Pesticides	17	1,09	µg/L	0,9	82,35
2019-24	Nitrates	Nitrates	21	61,3	mg(NO3)/L	50	100
2018-23	Alachlore ESA	Pesticides	15	1,22	µg/L	0,9	80
2018-23	Nitrates	Nitrates	21	61,7	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Alachlore ESA	Pesticides	14	1,34	µg/L	0,9	78,57
2017-22	Nitrates	Nitrates	20	61,6	mg(NO3)/L	50	100
2016-21	Alachlore ESA	Pesticides	11	1,36	µg/L	0,9	81,82
2016-21	Nitrates	Nitrates	21	61,4	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Alachlore ESA	Pesticides	9	1,39	µg/L	0,9	77,78
2015-20	Nitrates	Nitrates	21	61,8	mg(NO3)/L	50	100
2014-19	Alachlore ESA	Pesticides	7	1,67	µg/L	0,9	85,71
2014-19	Nitrates	Nitrates	23	62,7	mg(NO3)/L	50	100
2013-18	Alachlore ESA	Pesticides	5	2,14	µg/L	0,9	100
2013-18	Nitrates	Nitrates	23	62,5	mg(NO3)/L	50	100

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2012-17	Alachlore ESA	Pesticides	3	2,34	µg/L	0,9	100
2012-17	Nitrates	Nitrates	22	63,7	mg(NO3)/L	50	100
2011-16	Nitrates	Nitrates	23	64,7	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Nitrates	Nitrates	23	65,7	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Nitrates	Nitrates	24	66,3	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Nitrates	Nitrates	23	66,8	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Nitrates	Nitrates	21	67,6	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Nitrates	Nitrates	18	67,4	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	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	624	0	2	6	6
2024	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	586	1	2	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	616	1	2	6	8
2024	Novembre	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	586	0	2	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	2	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	586	1	2	6	31
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	603	0	2	6	25
2022	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	590	0	2	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	603	0	1	7	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	536	0	2	0	54
2021	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	535	0	2	1	54
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2020	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	194	0	2	0	57
2020	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	539	0	1	0	53
2019	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	558	0	1	0	56
2019	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2019	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	556	0	2	0	57
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	578	0	2	1	26
2018	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	575	0	2	1	29
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2017	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	2	1	56
2017	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon	19	0	2	0	58
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	563	1	2	1	55
2016	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2016	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2015	Avril	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
2015	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2014	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	11	0	1	0	58
2014	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	1	0	57

Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres					PFAS**	Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres		État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
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	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
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		326	0	1	2	23
2011	Mai	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2011	Octobre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Octobre	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	Mars	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	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre				Bon		8	0	1	0	61
2008	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2007	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		314	0	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	Alachlore ESA	Pesticides	1,175	µg/L	0,9
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2024	Juin	Alachlore ESA	Pesticides	1,063	µg/L	0,9
2024	Juin	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	Alachlore ESA	Pesticides	1,171	µg/L	0,9
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2024	Novembre	Alachlore ESA	Pesticides	1,248	µg/L	0,9
2024	Novembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Alachlore ESA	Pesticides	2,104	µg/L	0,9
2023	Mars	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	Alachlore ESA	Pesticides	1,711	µg/L	0,9
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Alachlore ESA	Pesticides	1,253	µg/L	0,9
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	Alachlore ESA	Pesticides	1,545	µg/L	0,9
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Alachlore ESA	Pesticides	1,322	µg/L	0,9
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2022	Juillet	Alachlore ESA	Pesticides	1,537	µg/L	0,9
2022	Juillet	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Alachlore ESA	Pesticides	1,302	µg/L	0,9
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Alachlore ESA	Pesticides	1,203	µg/L	0,9
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Alachlore ESA	Pesticides	1,025	µg/L	0,9
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2020	Octobre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	54,8	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	63,5	mg(NO3)/L	50
2019	Septembre	Alachlore ESA	Pesticides	0,969	µg/L	0,9
2019	Septembre	Nitrates	Nitrates	68,9	mg(NO3)/L	50
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	64,2	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Alachlore ESA	Pesticides	2,048	µg/L	0,9
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2018	Juin	Nitrates	Nitrates	58,8	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Alachlore ESA	Pesticides	1,821	µg/L	0,9
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	65,6	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	59,9	mg(NO3)/L	50
2017	Mai	Alachlore ESA	Pesticides	2,277	µg/L	0,9
2017	Mai	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2017	Juin	Alachlore ESA	Pesticides	2,216	µg/L	0,9
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Alachlore ESA	Pesticides	2,514	µg/L	0,9
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	63,2	mg(NO3)/L	50
2016	Mai	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2016	Octobre	Nitrates	Nitrates	64	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2014	Mai	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	64	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2012	Mai	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2012	Septembre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2011	Octobre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2010	Juin	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	70,5	mg(NO3)/L	50
2009	Mars	Nitrates	Nitrates	58,8	mg(NO3)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	71,8	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	72,8	mg(NO3)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2008	Mars	Nitrates	Nitrates	66,8	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	64,9	mg(NO3)/L	50
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	67,4	mg(NO3)/L	50
2007	Mai	Nitrates	Nitrates	67,2	mg(NO3)/L	50
2007	Septembre	Nitrates	Nitrates	65,1	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 : 02855X0005/P - Puits de la Touche (Commer - 53)

Code BSS : 02855X0005/P

Libellé : Puits de la Touche (Commer - 53)

Localisation : LA TOUCHE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 429898 ; Y = 6801132 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Commer

Département : Mayenne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG018	Bassin versant de la Mayenne	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	179AA01	Socle plutonique dans les bassins versants de la Mayenne de sa source à la Vieille Maine (non inclus), l'Ernée, l'Aron

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	28	12	1,25	0,54
2023	4	4	4	2225	24	9	1,08	0,4
2022	3	3	3	1685	15	5	0,89	0,3
2021	2	2	2	1042	11	3	1,06	0,29
2020	2	2	1	704	7	2	0,99	0,28
2019	2	2	2	1088	12	3	1,1	0,28
2018	2	2	2	1072	11	3	1,03	0,28
2017	3	3	3	1110	14	5	1,26	0,45
2016	3	3	0	1635	3	0	0,18	0
2015	4	4	0	2200	4	0	0,18	0
2014	2	2	0	1107	2	0	0,18	0
2013	2	2	0	562	2	0	0,36	0
2012	2	2	0	559	2	0	0,36	0
2011	5	4	0	761	4	0	0,53	0
2010	2	1	0	550	1	0	0,18	0
2009	2	2	0	550	2	0	0,36	0
2008	2	2	0	550	2	0	0,36	0
2007	2	2	0	551	2	0	0,36	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	3	2	0	1	0	0
2023	560	9	8	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0
2022	564	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	521	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	522	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	544	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2018	536	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	551	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	545	1	1	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	1	1	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	1	1	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

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	1	1	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)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Acétochlore ESA (75)	Atrazine (25)			
2023	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine (25)	Acétochlore ESA (25)	Chlorothalonil SA (25)		
2022	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Métazachlore ESA (66,67)	Chlorothalonil SA (33,33)					
2021	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine (50)					
2020	Atrazine déséthyl (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine (50)	Alachlore ESA (50)	Métolachlore ESA (50)	Acétochlore ESA (50)					
2019	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)					
2018	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Métolachlore ESA (50)					
2017	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Métolachlore ESA (66,67)	Métazachlore ESA (66,67)					
2016	Atrazine déséthyl (100)										
2015	Atrazine déséthyl (100)										
2014	Atrazine déséthyl (100)										
2013	Atrazine déséthyl (100)										
2012	Atrazine déséthyl (100)										
2011	Atrazine déséthyl (100)										
2010	Atrazine déséthyl (50)										
2009	Atrazine déséthyl (100)										
2008	Atrazine déséthyl (100)										
2007	Atrazine déséthyl (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	Alachlore ESA (1,248)	Chlorothalonil -R471811 (0,564)	Métolachlore ESA (0,24)	Métazachlore ESA (0,081)	Atrazine déséthyl (0,068)	Nicosulfuron ASDM (0,059)	Acétochlore ESA (0,042)	Atrazine (0,006)			
2023	Alachlore ESA (2,104)	Chlorothalonil -R471811 (0,456)	Métolachlore ESA (0,217)	Métazachlore ESA (0,084)	Atrazine déséthyl (0,058)	Nicosulfuron ASDM (0,049)	Acétochlore ESA (0,037)	Chlorothalonil SA (0,032)	Atrazine (0,006)		
2022	Alachlore ESA (1,537)	Métolachlore ESA (0,135)	Nicosulfuron ASDM (0,049)	Atrazine déséthyl (0,046)	Chlorothalonil SA (0,046)	Métazachlore ESA (0,04)					
2021	Alachlore ESA (1,302)	Métolachlore ESA (0,293)	Nicosulfuron ASDM (0,066)	Atrazine déséthyl (0,046)	Acétochlore ESA (0,029)	Atrazine (0,006)					
2020	Alachlore ESA (1,025)	Métolachlore ESA (0,223)	Nicosulfuron ASDM (0,05)	Atrazine déséthyl (0,046)	Acétochlore ESA (0,028)	Atrazine (0,009)					

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	
2019	Alachlore ESA (0,969)	Métolachlore ESA (0,264)	Métazachlore ESA (0,072)	Nicosulfuron ASDM (0,07)	Atrazine déséthyl (0,048)	Acétochlore ESA (0,039)					
2018	Alachlore ESA (2,048)	Métazachlore ESA (0,102)	Atrazine déséthyl (0,047)	Acétochlore ESA (0,047)	Nicosulfuron ASDM (0,046)	Métolachlore ESA (0,03)					
2017	Alachlore ESA (2,514)	Métazachlore ESA (0,148)	Métolachlore ESA (0,062)	Nicosulfuron ASDM (0,052)	Acétochlore ESA (0,05)	Atrazine déséthyl (0,047)					
2016	Atrazine déséthyl (0,062)										
2015	Atrazine déséthyl (0,061)										
2014	Atrazine déséthyl (0,053)										
2013	Atrazine déséthyl (0,045)										
2012	Atrazine déséthyl (0,038)										
2011	Atrazine déséthyl (0,06)										
2010	Atrazine déséthyl (0,05)										
2009	Atrazine déséthyl (0,04)										
2008	Atrazine déséthyl (0,04)										
2007	Atrazine déséthyl (0,06)										

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	2,308	8	Novembre
2023	2,467	6	Mars
2022	1,779	5	Juillet
2021	1,742	6	Avril
2020	1,331	5	Juin
2019	1,204	6	Septembre
2018	2,287	5	Avril
2017	2,864	6	Septembre
2016	0,062	1	Mai
2015	0,061	1	Septembre
2014	0,053	1	Septembre
2013	0,045	1	Avril
2012	0,038	1	Septembre
2011	0,06	1	Octobre
2010	0,05	1	Avril
2009	0,04	1	Mars
2008	0,04	1	Mars
2007	0,06	1	Mai

Accès aux données :

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

