

Point d'eau : 03283X0003/F - AULNAY LA RIVIERE

Code BSS : 03283X0003/F

Libellé : AULNAY LA RIVIERE

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 651840 ; Y = 6790726 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Aulnay-La-Rivière

Département : Loiret

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG154	Sables et calcaire tertiaire de Beauce libre	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	107AF01	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

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	Médiocre	Bon	Bon	593	0	4	19	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	581	0	4	17	1
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	582	0	2	20	1
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	580	0	2	20	1
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	607	0	2	19	1
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	581	0	2	18	0
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	581	0	2	18	0
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	571	0	2	18	0
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	568	0	2	16	0
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	379	0	1	2	12
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	379	0	1	2	12
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	310	0	1	1	48
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	320	0	0	1	38
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	266	0	0	1	41

* 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	10	0,0942	µg/L	0,1	40
2019-24	Chlorothalonil SA	Pesticides	1	1,1	µg/L	0,1	4,17
2019-24	Nitrates	Nitrates	24	58	mg(NO3)/L	50	100
2019-24	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	22	17,2	µg/L	4	95,45
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,0925	µg/L	0,1	33,33
2018-23	Chlorothalonil SA	Pesticides	1	1,1	µg/L	0,1	3,23
2018-23	Nitrates	Nitrates	31	57,6	mg(NO3)/L	50	100
2018-23	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	27	18,2	µg/L	4	96,3
2017-22	Nitrates	Nitrates	31	57,2	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	25	19,3	µg/L	4	100
2016-21	Nitrates	Nitrates	31	56,7	mg(NO3)/L	50	100
2016-21	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	23	19,8	µg/L	4	100
2015-20	Nitrates	Nitrates	29	56	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	19,3	µg/L	4	100

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2014-19	Nitrates	Nitrates	27	53,6	mg(NO3)/L	50	92,59
2014-19	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19	17,5	µg/L	4	94,74
2013-18	Nitrates	Nitrates	25	51,6	mg(NO3)/L	50	84
2013-18	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19	17,3	µg/L	4	94,74
2012-17	Nitrates	Nitrates	16	49,1	mg(NO3)/L	50	62,5
2012-17	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	10	16,6	µg/L	4	90
2011-16	Nitrates	Nitrates	14	46,8	mg(NO3)/L	50	42,86
2011-16	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8	16	µg/L	4	87,5
2010-15	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	14,2	µg/L	4	83,33
2009-14	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	4	13,1	µg/L	4	75
2008-13	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	2	17,9	µg/L	4	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 indéterminé	Sans données
2024	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	295	0	3	5	5
2024	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre	Bon		220	0	2	4	37
2024	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	297	0	2	5	4
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre		Médiocre	Bon		219	0	3	4	37
2023	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	474	0	2	10	2
2023	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		336	0	3	6	42
2023	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	471	0	4	9	4
2023	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		337	0	2	6	42
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	467	0	2	10	2
2022	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		330	0	2	6	42
2022	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	471	0	2	10	2
2022	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		335	0	2	6	42
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	473	0	2	12	1
2021	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		433	0	2	9	37
2021	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	473	0	2	12	1
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		433	0	2	9	37
2020	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	475	0	2	10	1
2020	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		435	0	2	7	37
2020	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	475	0	2	10	1
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		435	0	2	7	37
2019	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		528	0	2	15	1
2019	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		486	0	1	12	38
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		528	0	2	15	1
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		486	0	1	12	38
2018	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre	Bon		267	0	2	4	67
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		526	0	2	19	1
2018	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre	Bon		267	0	2	4	67
2018	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre			266	0	2	4	68
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		484	0	1	12	38
2018	Août	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre			266	0	2	4	68
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre			266	0	2	4	68
2018	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		528	0	2	17	1
2018	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre			266	0	2	4	68
2018	Novembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre			266	0	2	4	68
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		484	0	1	12	38
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	525	0	3	21	1

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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
2017	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	482	0	1	14	38
2017	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		526	0	2	21	1
2017	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		482	0	1	14	38
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	522	0	2	18	1	
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	482	0	1	14	38	
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	523	0	2	18	1	
2016	Novembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	482	0	1	14	38	
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	301	0	2	0	50	
2015	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	302	0	2	0	50	
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	375	0	0	1	13	
2014	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	374	0	1	1	12	
2013	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	303	0	1	0	50	
2013	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	303	0	1	0	50	
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	256	0	0	0	54	
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	303	0	0	0	51	
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	252	0	0	1	52	
2011	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	252	0	0	1	52	
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	248	0	0	1	53	
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	252	0	0	1	52	
2007	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon	200	0	0	2	55	
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon	210	0	0	2	44	

* 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	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2024	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2024	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	17	µg/L	4
2024	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2024	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	11	µg/L	4
2024	Octobre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2024	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	µg/L	4
2024	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2024	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	11	µg/L	4
2023	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2023	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	5,9	µg/L	4
2023	Juillet	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2023	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2023	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12	µg/L	4
2023	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2023	Octobre	Chlorothalonil SA	Pesticides	1,1	µg/L	0,1
2023	Octobre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2023	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,243	µg/L	0,5
2023	Décembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2023	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	31	µg/L	4
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	µg/L	4
2022	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2022	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	µg/L	4
2022	Octobre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2022	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	11,384	µg/L	4
2022	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2022	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19	µg/L	4
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12	µg/L	4
2021	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2021	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	34	µg/L	4
2021	Octobre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2021	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	16	µg/L	4
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	17	µg/L	4
2020	Mai	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2020	Mai	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14	µg/L	4
2020	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2020	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	25	µg/L	4
2020	Octobre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2020	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	20	µg/L	4
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	17	µg/L	4
2019	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2019	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	16	µg/L	4
2019	Juillet	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	22	µg/L	4
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2018	Mars	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2018	Mars	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21,2	µg/L	4
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	25	µg/L	4
2018	Mai	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2018	Mai	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	20,9	µg/L	4
2018	Juin	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2018	Juin	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	11,9	µg/L	4
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2018	Août	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2018	Août	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	35,6	µg/L	4
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19,1	µg/L	4
2018	Octobre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2018	Octobre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2018	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	17,9	µg/L	4
2018	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	17	µg/L	4
2018	Novembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2018	Novembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	18,2	µg/L	4
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	AMPA	Pesticides	0,3	µg/L	0,1
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	57,5	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	23	µg/L	4
2017	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	15	µg/L	4
2017	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	µg/L	4
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	54,7	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	54,5	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	22	µg/L	4
2016	Novembre	Nitrates	Nitrates	55,1	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	18,1	µg/L	4

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2015	Octobre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO ₃)/L	50
2015	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14,8	µg/L	4
2014	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	15,7	µg/L	4
2013	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19,6	µg/L	4
2013	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	16,1	µg/L	4

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03283X0003/F - AULNAY LA RIVIERE

Code BSS : 03283X0003/F

Libellé : AULNAY LA RIVIERE

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 651840 ; Y = 6790726 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Aulnay-La-Rivière

Département : Loiret

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG154	Sables et calcaire tertiaire de Beauce libre	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	107AF01	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

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	856	23	6	2,69	0,7
2023	4	4	2	1464	16	3	1,09	0,2
2022	4	4	0	1445	17	0	1,18	0
2021	4	4	0	1650	13	0	0,79	0
2020	4	4	0	1650	14	0	0,85	0
2019	4	4	0	1882	9	0	0,48	0
2018	11	11	0	3765	27	0	0,72	0
2017	4	4	1	1886	13	1	0,69	0,05
2016	4	4	0	1873	8	0	0,43	0
2015	2	2	0	565	6	0	1,06	0
2014	2	1	0	635	2	0	0,31	0
2013	2	2	0	566	4	0	0,71	0
2012	2	2	0	522	2	0	0,38	0
2011	2	0	0	468	0	0	0	0
2010	2	0	0	465	0	0	0	0
2007	2	1	0	369	1	0	0,27	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	236	6	5	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
2023	416	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2022	414	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	416	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	416	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	475	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	488	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	479	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	473	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	283	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	318	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	283	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	283	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	186	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification ; H : herbicides ; I : insecticides ; F : fongicides ; R : rodenticides ; A : autres usages.

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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 (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Bentazone (75)				
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Bentazone (50)	Métolachlore ESA (25)	Chlorothalonil SA (25)				
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (75)					
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (75)	Métolachlore ESA (50)						
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (75)	Hexachlorocyclohexane alpha (25)	Hexachlorocyclohexane delta (25)	Mécoprop (25)				
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (25)							
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (27,27)	Bentazone (18,18)						
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (75)	2-hydroxy atrazine (25)	AMPA (25)					
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Dinoterbe (50)	Métolachlore (50)						
2014	Atrazine (50)	Atrazine déséthyl (50)								
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2012	Atrazine (50)	Atrazine déséthyl (50)								
2007	Endrine (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	Chlorothalonil -R471811 (0,87)	Chloridazone desphényl (0,11)	Atrazine déséthyl (0,029)	Atrazine (0,02)	Métolachlore ESA (0,014)	Bentazone (0,003)				
2023	Chlorothalonil SA (1,1)	Chloridazone desphényl (0,11)	Atrazine déséthyl (0,025)	Atrazine (0,017)	Métolachlore ESA (0,012)	Bentazone (0,002)				
2022	Chloridazone desphényl (0,09)	Atrazine déséthyl (0,023)	Atrazine (0,018)	Métolachlore ESA (0,013)	Bentazone (0,009)					
2021	Métolachlore ESA (0,035)	Atrazine déséthyl (0,023)	Atrazine (0,02)	Bentazone (0,002)						
2020	Atrazine déséthyl (0,028)	Atrazine (0,027)	Hexachlorocyclohexane alpha (0,01)	Bentazone (0,003)	Hexachlorocyclohexane delta (0,003)	Mécoprop (0,003)				
2019	Atrazine déséthyl (0,022)	Atrazine (0,018)	Métolachlore ESA (0,011)							
2018	Atrazine déséthyl (0,026)	Atrazine (0,023)	Métolachlore ESA (0,02)	Bentazone (0,004)						
2017	AMPA (0,3)	Atrazine (0,032)	Atrazine déséthyl (0,021)	2-hydroxy atrazine (0,008)	Bentazone (0,005)					
2016	Atrazine (0,023)	Atrazine déséthyl (0,021)								
2015	Atrazine déséthyl (0,022)	Atrazine (0,02)	Métolachlore (0,012)	Dinoterbe (0,001)						
2014	Atrazine (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)								

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
2013	Atrazine (0,03)	Atrazine déséthyl (0,02)								
2012	Atrazine déséthyl (0,02)	Atrazine (0,01)								
2007	Endrine (0)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,036	6	Octobre
2023	1,243	4	Octobre
2022	0,149	5	Octobre
2021	0,072	3	Décembre
2020	0,058	3	Mai
2019	0,04	3	Octobre
2018	0,064	3	Septembre
2017	0,336	3	Avril
2016	0,044	2	Avril
2015	0,042	2	Octobre
2014	0,04	2	Octobre
2013	0,05	2	Avril
2012	0,02	1	Octobre
2007	0	1	Octobre

Accès aux données :

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

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