

Point d'eau : 04318X0017/HYAEP - Source de Villecoq (Argent-sur-Sauldre - 18)

Code BSS : 04318X0017/HYAEP

Libellé : Source de Villecoq (Argent-sur-Sauldre - 18)

Localisation : VILLECOQ

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 659975 ; Y = 6714043 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Argent-sur-Sauldre

Département : Cher

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG084	Craie du Séno-Turonien du Sancerrois libre	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	119AE02	Formations à silex aquifères post-Campanien du secteur d'Aubigny-sur-Nère
	121AY01	Craie marneuse aquifère du Turonien, bassin de la Sauldre et du Cher (bassin Loire-Bretagne)

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	Méd. ND*	Bon	674	1	2	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	653	1	2	6	22
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	653	1	2	6	24
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	632	1	2	2	26
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	632	1	2	2	26
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	617	1	2	2	28
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	629	1	2	4	20
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	608	0	1	3	21
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	618	0	1	4	20
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	618	0	1	4	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	374	0	1	6	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	378	0	1	7	21
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	377	1	1	7	21

* 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	Métazachlore ESA	Pesticides	15	5,38	µg/L	0,9	100
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	59,7	mg(NO3)/L	50	100
2018-23	Métazachlore ESA	Pesticides	14	5,59	µg/L	0,9	100
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	59,3	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Métazachlore ESA	Pesticides	14	5,85	µg/L	0,9	100
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	57,3	mg(NO3)/L	50	95,45
2016-21	Métazachlore ESA	Pesticides	11	6,4	µg/L	0,9	100
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	57,4	mg(NO3)/L	50	95,65
2015-20	Métazachlore ESA	Pesticides	11	6,4	µg/L	0,9	100
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	56,8	mg(NO3)/L	50	95,65
2014-19	Métazachlore ESA	Pesticides	11	6,4	µg/L	0,9	100
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	56,5	mg(NO3)/L	50	95,83
2013-18	Métazachlore ESA	Pesticides	7	5,95	µg/L	0,9	100

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	56,6	mg(NO3)/L	50	95,83
2012-17	Métazachlore ESA	Pesticides	4	6,74	µg/L	0,9	100
2012-17	Nitrates	Nitrates	23	56,8	mg(NO3)/L	50	95,65
2011-16	Nitrates	Nitrates	23	58,6	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Nitrates	Nitrates	23	58,3	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Nitrates	Nitrates	24	58,4	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Nitrates	Nitrates	23	58,1	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Nitrates	Nitrates	21	57,2	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Nitrates	Nitrates	18	57	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	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	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	Bon	Bon	614	0	2	6	9
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	427	0	2	6	31
2023	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	598	0	2	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	585	1	2	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	595	0	6	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	Méd. ND *	Bon	589	1	2	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	603	0	2	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	536	1	1	0	54
2021	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	1	0	56
2021	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	1	0	54
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	1	0	56
2020	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	1	0	56
2020	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	1	0	54
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	1	0	56
2019	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	548	1	2	0	56
2019	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	546	0	2	0	56
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	549	0	2	0	56
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	546	0	2	0	56
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	548	1	1	0	56
2018	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	545	1	2	0	56
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	548	1	2	0	56
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	546	0	2	0	56
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	2	1	56
2017	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	545	0	2	0	57
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	2	1	55
2017	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	1	0	56
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	1	0	56
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	Méd. ND *	Bon	562	1	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

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	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	0	57	
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	0	57	
2014	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	1	0	57	
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	565	1	1	0	57	
2013	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22	
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52	
2013	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22	
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52	
2012	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52	
2012	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52	
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52	
2011	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	326	0	1	2	23	
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	295	0	1	0	52	
2011	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	295	1	1	0	52	
2011	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	0	52	
2010	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2010	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2010	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2010	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2009	Janvier	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2009	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2009	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2008	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	183	1	1	6	55	
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55	
2008	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	181	1	1	6	57	
2007	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	218	0	1	9	23	
2007	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	181	1	1	6	55	

* 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	Métazachlore ESA	Pesticides	4,982	µg/L	0,9
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2024	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	3,236	µg/L	0,9
2024	Juin	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	3,929	µg/L	0,9
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2024	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	5,175	µg/L	0,9
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	4,405	µg/L	0,9
2023	Mars	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	9,613	µg/L	0,9
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Diméthénamide	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2023	Septembre	Dimethenamid-P	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2023	Septembre	Métazachlore	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2023	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	4,282	µg/L	0,9
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,598	µg/L	0,5
2023	Novembre	Métazachlore ESA	Pesticides	4,556	µg/L	0,9
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2022	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	6,108	µg/L	0,9
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2022	Juillet	Métazachlore ESA	Pesticides	2,863	µg/L	0,9
2022	Juillet	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	3,604	µg/L	0,9
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2021	Octobre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2020	Octobre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Métazachlore ESA	Pesticides	6,85	µg/L	0,9
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	8,546	µg/L	0,9
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	57,7	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Métazachlore ESA	Pesticides	7,811	µg/L	0,9
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	55,7	mg(NO3)/L	50
2019	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	6,003	µg/L	0,9
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	65,5	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2018	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	4,495	µg/L	0,9
2018	Juin	Nitrates	Nitrates	60,4	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	6,264	µg/L	0,9
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	56,1	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Métazachlore ESA	Pesticides	4,694	µg/L	0,9
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	54,4	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Métazachlore ESA	Pesticides	8,912	µg/L	0,9
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2017	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	4,53	µg/L	0,9
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Métazachlore ESA	Pesticides	8,517	µg/L	0,9
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2017	Novembre	Métazachlore ESA	Pesticides	5,014	µg/L	0,9
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2016	Octobre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2014	Octobre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2013	Octobre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2011	Octobre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	57,8	mg(NO3)/L	50
2010	Juillet	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	56,8	mg(NO3)/L	50
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	60,6	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	57,2	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	58,6	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	61,4	mg(NO3)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	57,6	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	56,2	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	54,2	mg(NO3)/L	50
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	56,8	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	52,8	mg(NO3)/L	50
2007	Septembre	Nitrates	Nitrates	55,6	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 : 04318X0017/HYAEP - Source de Villecoq (Argent-sur-Sauldre - 18)

Code BSS : 04318X0017/HYAEP

Libellé : Source de Villecoq (Argent-sur-Sauldre - 18)

Localisation : VILLECOQ

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 659975 ; Y = 6714043 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Argent-sur-Sauldre

Département : Cher

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG084	Craie du Séno-Turonien du Sancerrois libre	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	119AE02	Formations à silex aquifères post-Campanien du secteur d'Aubigny-sur-Nère
	121AY01	Craie marneuse aquifère du Turonien, bassin de la Sauldre et du Cher (bassin Loire-Bretagne)

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	2075	46	19	2,22	0,92
2023	4	4	4	2225	48	20	2,16	0,9
2022	3	3	3	1685	31	12	1,84	0,71
2021	4	4	4	2072	40	11	1,93	0,53
2020	3	3	3	1551	27	8	1,74	0,52
2019	4	4	4	2138	32	10	1,5	0,47
2018	4	4	4	2137	28	9	1,31	0,42
2017	4	4	4	2168	31	8	1,43	0,37
2016	4	3	0	2185	8	0	0,37	0
2015	4	4	0	2200	9	0	0,41	0
2014	4	4	0	2214	4	0	0,18	0
2013	4	0	0	1118	0	0	0	0
2012	3	0	0	834	0	0	0	0
2011	4	1	0	1110	1	0	0,09	0
2010	4	0	0	696	0	0	0	0
2009	5	0	0	870	0	0	0	0
2008	3	0	0	522	0	0	0	0
2007	2	0	0	351	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	13	11	0	2	0	0	6	5	0	1	0	0
2023	560	19	18	0	1	0	0	9	8	0	1	0	0
2022	564	11	11	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2021	521	12	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2020	521	10	10	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2019	536	12	11	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0
2018	536	9	9	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2017	551	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	551	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	4	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	280	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	174	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	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	181	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	Métazachlore (100)	Diméthénami de (100)	Diméthachlore ESA (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlore e CGA 369873 (100)
2023	Atrazine déséthyl (100)	Diméthachlore e ESA (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlore e CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)
2022	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Diméthachlore e ESA (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlore e CGA 369873 (100)
2021	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Diméthachlore e ESA (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Diméthachlore e CGA 369873 (100)	Atrazine (75)	Diméthénami de (75)
2020	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Diméthachlore e ESA (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Diméthachlore e CGA 369873 (100)	Atrazine (66,67)	Acétochlore ESA (33,33)
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Atrazine (75)	Métolachlore (25)	Propyzamide (25)	Diméthénami de (25)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Atrazine (75)	Métazachlore (75)	Diméthénami de (50)	Acétochlore ESA (25)	
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore (25)	Diméthénami de (25)	Acétochlore ESA (25)
2016	Métolachlore (75)	Métazachlore (75)	Diméthénami de (50)							
2015	Métazachlore (100)	Métolachlore (75)	Glyphosate (25)	Diméthénami de (25)						
2014	Métazachlore (100)									
2011	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	Métazachlore ESA (5,175)	Chlorothalonil -R471811 (0,66)	Alachlore ESA (0,495)	Diméthachlore e CGA 369873 (0,165)	Métolachlore ESA (0,131)	Diméthachlore e ESA (0,115)	Diméthénami de ESA (0,09)	Métazachlore OXA (0,08)	Chlorothalonil SA (0,062)	Métazachlore (0,015)
2023	Métazachlore ESA (9,613)	Chlorothalonil -R471811 (0,505)	Alachlore ESA (0,482)	Diméthachlore e CGA 369873 (0,246)	Métazachlore (0,17)	Diméthénami de (0,14)	Diméthénami d-P (0,14)	Métolachlore ESA (0,137)	Diméthénami de ESA (0,133)	Diméthachlore e ESA (0,095)
2022	Métazachlore ESA (6,108)	Alachlore ESA (0,5)	Diméthachlore e CGA 369873 (0,206)	Métolachlore ESA (0,154)	Diméthachlore e ESA (0,12)	Métazachlore OXA (0,079)	Diméthénami de ESA (0,076)	Chlorothalonil SA (0,046)	Métazachlore (0,013)	Atrazine déséthyl (0,008)
2021	Alachlore ESA (0,497)	Diméthachlore e CGA 369873 (0,29)	Diméthachlore e ESA (0,118)	Métolachlore ESA (0,098)	Diméthénami de ESA (0,076)	Métazachlore OXA (0,074)	Atrazine déséthyl (0,017)	Métolachlore (0,015)	Métazachlore (0,014)	Propyzamide (0,008)
2020	Alachlore ESA (0,493)	Diméthachlore e CGA 369873 (0,338)	Diméthachlore e ESA (0,127)	Métolachlore ESA (0,08)	Métazachlore OXA (0,07)	Diméthénami de ESA (0,06)	Acétochlore ESA (0,022)	Atrazine déséthyl (0,01)	Métazachlore (0,009)	Atrazine (0,006)
2019	Métazachlore ESA (8,546)	Alachlore ESA (0,429)	Métolachlore ESA (0,166)	Métazachlore OXA (0,155)	Métolachlore OXA (0,087)	Atrazine déséthyl (0,011)	Métolachlore (0,011)	Propyzamide (0,011)	Métazachlore (0,011)	Atrazine (0,006)
2018	Métazachlore ESA (6,264)	Alachlore ESA (0,631)	Métolachlore ESA (0,115)	Métazachlore OXA (0,111)	Acétochlore ESA (0,031)	Métazachlore (0,013)	Atrazine déséthyl (0,01)	Diméthénami de (0,007)	Atrazine (0,006)	

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
2017	Métazachlore ESA (8,912)	Alachlore ESA (0,65)	Métazachlore OXA (0,076)	Métolachlore ESA (0,053)	Acétochlore ESA (0,031)	Atrazine déséthyl (0,012)	Métazachlore (0,012)	Atrazine (0,008)	Métolachlore (0,006)	Diméthénami de (0,006)
2016	Métazachlore (0,011)	Métolachlore (0,006)	Diméthénami de (0,006)							
2015	Glyphosate (0,027)	Métazachlore (0,018)	Diméthénami de (0,008)	Métolachlore (0,007)						
2014	Métazachlore (0,011)									
2011	Glyphosate (0,096)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	6,876	10	Décembre
2023	10,666	10	Juin
2022	7,192	11	Avril
2021	1,136	9	Juin
2020	1,104	9	Juin
2019	9,053	8	Juin
2018	6,776	6	Septembre
2017	9,697	7	Avril
2016	0,022	3	Décembre
2015	0,037	2	Avril
2014	0,011	1	Décembre
2011	0,096	1	Octobre

Accès aux données :

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

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