

Point d'eau : 04268X0006/HYAEP - Source de la Fontaine Bodin (Beaumont-la-Ronce - 37)

Code BSS : 04268X0006/HYAEP

Libellé : Source de la Fontaine Bodin (Beaumont-la-Ronce - 37)

Localisation : FONTAINE BODIN (SOURCE) - STATION DE POMPAGE - D1-

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 525316 ; Y = 6720116 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Beaumont-Louestault

Département : Indre-et-Loire

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG088	Craie du Séno-Turonien interfluve Loire - Loir libre	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AB05	Tuffeau jaune du Turonien moyen à supérieur, bassin de la Loire du Cosson à la Maine (bassin Loire-Bretagne)
	121AB07	Craie micacée et tuffeau du Turonien moyen à inférieur, bassin de la Loire du Cosson à la Maine (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	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	676	0	1	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	655	0	1	6	22
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	655	0	1	6	24
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	633	0	2	2	26
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	634	0	1	2	26
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	618	0	2	2	28
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	630	0	2	4	20
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	630	0	2	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	630	0	2	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	638	0	2	17	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	638	0	2	17	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	428	0	2	19	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	433	0	2	18	15
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	432	0	2	18	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	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1169	µg/L	0,1	66,67
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1161	µg/L	0,1	66,67
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1152	µg/L	0,1	66,67
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	23	0,0851	µg/L	0,1	21,74
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1221	µg/L	0,1	78,26
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1264	µg/L	0,1	91,3
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	23	0,0942	µg/L	0,1	26,09
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1327	µg/L	0,1	100
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	19	0,0993	µg/L	0,1	31,58
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1287	µg/L	0,1	100
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	15	0,1013	µg/L	0,1	33,33
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1241	µg/L	0,1	91,3
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	13	0,1076	µg/L	0,1	38,46

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	25	0,1189	µg/L	0,1	84
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	9	0,1101	µg/L	0,1	33,33
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	25	0,1132	µg/L	0,1	76
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	5	0,1227	µg/L	0,1	60
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	26	0,1086	µg/L	0,1	61,54
2008-13	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,11	µg/L	0,1	50
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	26	0,0914	µg/L	0,1	50
2007-12	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,11	µg/L	0,1	50
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,0961	µg/L	0,1	41,67
2006-11	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,11	µg/L	0,1	50
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,096	µg/L	0,1	40

* 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	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	1	6	6
2024	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	614	0	2	6	9
2024	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	439	0	1	6	25
2023	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	586	1	1	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	1	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	587	1	1	6	31
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	591	1	0	6	31
2021	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	1	0	54
2021	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	530	0	0	0	56
2021	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	1	0	54
2021	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	0	0	57
2020	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	1	0	56
2020	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	1	0	54
2020	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	528	0	0	0	56
2019	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	550	0	1	0	56
2019	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	1	0	56
2019	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	1	3	56
2019	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	1	0	56
2018	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	550	0	1	0	56
2018	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	1	0	56
2018	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	548	0	2	0	57
2018	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	1	0	56
2017	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	1	1	56
2017	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	545	0	2	0	57
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	564	1	1	1	55
2017	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	1	0	56
2016	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	562	1	2	0	56
2016	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	583	1	2	1	29
2016	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2015	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Octobre	Médiocre	Bon	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
2015	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2014	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		566	0	2	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		566	0	2	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		565	1	1	0	57
2013	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2013	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		326	0	1	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		295	0	1	0	52
2011	Septembre	Médiocre		Médiocre					83	0	2	13	70
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	305	0	0	2	46
2011	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
2010	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		184	0	1	6	55
2010	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2010	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		184	0	1	6	55
2010	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Janvier	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		184	0	1	6	55
2009	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2008	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2008	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		183	0	0	6	57
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		219	0	0	9	23
2007	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		182	0	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	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2024	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,119	µg/L	0,1
2024	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,107	µg/L	0,1
2024	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,162	µg/L	0,1
2024	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,133	µg/L	0,1
2023	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,176	µg/L	0,1
2023	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,134	µg/L	0,1
2023	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,135	µg/L	0,1
2023	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,127	µg/L	0,1
2021	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2021	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,117	µg/L	0,1
2020	Juin	Atrazine	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2020	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2019	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2019	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,121	µg/L	0,1
2019	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2019	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,167	µg/L	0,1
2018	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,137	µg/L	0,1
2018	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2018	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,142	µg/L	0,1
2018	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,126	µg/L	0,1
2018	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,144	µg/L	0,1
2017	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,114	µg/L	0,1
2017	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,131	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,116	µg/L	0,1
2017	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,132	µg/L	0,1
2016	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2016	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2016	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2016	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,145	µg/L	0,1
2016	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,116	µg/L	0,1
2015	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2015	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2015	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,119	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,172	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,118	µg/L	0,1
2014	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2014	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,148	µg/L	0,1
2014	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,132	µg/L	0,1
2013	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,122	µg/L	0,1
2013	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,117	µg/L	0,1
2013	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2013	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2012	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2012	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2011	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,125	µg/L	0,1
2011	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2011	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2011	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2010	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2010	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2009	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2007	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 04268X0006/HYAEP - Source de la Fontaine Bodin (Beaumont-la-Ronce - 37)

Code BSS : 04268X0006/HYAEP

Libellé : Source de la Fontaine Bodin (Beaumont-la-Ronce - 37)

Localisation : FONTAINE BODIN (SOURCE) - STATION DE POMPAGE - D1-

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 525316 ; Y = 6720116 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Beaumont-Louestault

Département : Indre-et-Loire

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG088	Craie du Séno-Turonien interfluve Loire - Loir libre	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AB05	Tuffeau jaune du Turonien moyen à supérieur, bassin de la Loire du Cosson à la Maine (bassin Loire-Bretagne)
	121AB07	Craie micacée et tuffeau du Turonien moyen à inférieur, bassin de la Loire du Cosson à la Maine (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	2234	47	14	2,1	0,63
2023	4	4	4	2066	43	7	2,08	0,34
2022	2	2	1	1121	21	1	1,87	0,09
2021	4	4	2	2072	32	2	1,54	0,1
2020	3	3	2	1549	23	2	1,48	0,13
2019	4	4	4	2138	31	4	1,45	0,19
2018	4	4	4	2138	25	5	1,17	0,23
2017	4	4	4	2168	29	5	1,34	0,23
2016	4	4	4	2185	12	6	0,55	0,27
2015	4	4	4	2200	12	4	0,55	0,18
2014	3	3	3	1661	9	5	0,54	0,3
2013	4	4	4	1118	9	4	0,81	0,36
2012	4	4	2	1115	8	2	0,72	0,18
2011	7	6	4	1314	13	5	0,99	0,38
2010	4	4	2	696	8	2	1,15	0,29
2009	5	5	1	870	12	1	1,38	0,11
2008	3	2	0	522	3	0	0,57	0
2007	2	2	1	351	6	1	1,71	0,28

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	1	1	0	0	5	4	0	1	0	0
2023	560	13	12	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0
2022	564	12	12	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	521	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	521	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	536	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	536	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	551	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	551	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	550	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2014	554	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2013	281	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2012	281	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2011	348	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2010	174	2	2	0	0	0	0	1	1	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	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2008	174	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	181	3	3	0	0	0	0	1	1	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 (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlore CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Dinosèbe (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlore CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Métazachlore OXA (75)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Dinosèbe (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlore CGA 369873 (100)	Métazachlore OXA (50)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthachlore CGA 369873 (100)	Dinosèbe (50)	Métolachlore NOA 413173 (50)	
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthachlore CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Atrazine déisopropyl (66,67)		
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Dinosèbe (75)		
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Hexazinone (25)			
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlortoluron (50)	Hexazinone (50)	Atrazine déisopropyl (25)	
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)							
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)							
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)							
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlortoluron (25)							
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2011	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine (83,33)							
2010	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2009	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlortoluron (40)							
2008	Atrazine (66,67)	Atrazine déséthyl (33,33)								
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlortoluron (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	Chlorothalonil -R471811 (0,519)	Métazachlore ESA (0,184)	Atrazine déséthyl (0,162)	Diméthachlore CGA 369873 (0,122)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,107)	Métolachlore ESA (0,079)	Atrazine (0,068)	Chlorothalonil SA (0,048)	Métazachlore OXA (0,044)	Piperonyl butoxyde (0,038)

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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
2023	Chlorothalonil -R471811 (0,466)	Atrazine déséthyl (0,176)	Métazachlore ESA (0,138)	Métolachlore ESA (0,078)	Chlorothalonil SA (0,073)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,073)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Atrazine (0,069)	Métazachlore OXA (0,044)	Métolachlore NOA 413173 (0,035)
2022	Métazachlore ESA (0,211)	Atrazine déséthyl (0,097)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,095)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,064)	Métolachlore ESA (0,062)	Atrazine (0,051)	Métolachlore NOA 413173 (0,047)	Chlorothalonil SA (0,042)	Métazachlore OXA (0,041)	Dinosèbe (0,033)
2021	Atrazine déséthyl (0,13)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,117)	Atrazine (0,067)	Métolachlore ESA (0,065)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,057)	Métolachlore NOA 413173 (0,049)	Dinosèbe (0,029)	Atrazine déisopropyl (0,015)	Simazine (0,008)	
2020	Atrazine déséthyl (0,13)	Atrazine (0,11)	Métolachlore ESA (0,082)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Métolachlore NOA 413173 (0,08)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,053)	Atrazine déisopropyl (0,014)	Simazine (0,011)		
2019	Atrazine déséthyl (0,167)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,082)	Atrazine (0,064)	Métazachlore ESA (0,06)	Métolachlore ESA (0,055)	Simazine (0,01)	Hexazinone (0,009)	Dinosèbe (0,006)		
2018	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,142)	Atrazine déséthyl (0,137)	Métolachlore ESA (0,061)	Atrazine (0,059)	Métazachlore ESA (0,052)	Simazine (0,009)	Hexazinone (0,006)			
2017	Atrazine déséthyl (0,16)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,114)	Atrazine (0,073)	Métazachlore ESA (0,058)	Métolachlore ESA (0,057)	Atrazine déisopropyl (0,021)	Simazine (0,012)	Hexazinone (0,008)	Chlortoluron (0,005)	
2016	Atrazine déséthyl (0,145)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,11)	Atrazine (0,065)							
2015	Atrazine déséthyl (0,138)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,1)	Atrazine (0,068)							
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,172)	Atrazine déséthyl (0,148)	Atrazine (0,073)							
2013	Atrazine déséthyl (0,122)	Atrazine (0,058)	Chlortoluron (0,02)							
2012	Atrazine déséthyl (0,106)	Atrazine (0,062)								
2011	Atrazine déséthyl (0,13)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,12)	Atrazine (0,062)							
2010	Atrazine déséthyl (0,13)	Atrazine (0,06)								
2009	Atrazine déséthyl (0,15)	Atrazine (0,1)	Chlortoluron (0,02)							
2008	Atrazine (0,1)	Atrazine déséthyl (0,07)								
2007	Atrazine déséthyl (0,19)	Atrazine (0,09)	Chlortoluron (0,04)							

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,308	12	Septembre
2023	1,011	12	Novembre
2022	0,655	10	Juin
2021	0,474	9	Septembre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2020	0,467	8	Décembre
2019	0,438	8	Décembre
2018	0,432	7	Septembre
2017	0,415	7	Juin
2016	0,308	3	Octobre
2015	0,277	3	Octobre
2014	0,371	3	Juillet
2013	0,195	3	Décembre
2012	0,168	2	Octobre
2011	0,29	3	Septembre
2010	0,19	2	Octobre
2009	0,25	2	Octobre
2008	0,11	2	Avril
2007	0,32	3	Septembre

Accès aux données :

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

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