

Point d'eau : 02522X0003/S1 - Source en contre-bas du bourg (St-Hilaire-le-Chatel - 61)

Code BSS : 02522X0003/S1

Libellé : Source en contre-bas du bourg (St-Hilaire-le-Chatel - 61)

Localisation : CONTRE-BAS DU BOURG

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 517445 ; Y = 6832140 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saint-Hilaire-le-Châtel

Département : Orne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Normandie

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG124	Calcaires de l'Oxfordien dans l'Orne et Sarthe libres	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	135AA61	Calcaire corallien de l'Oxfordien moyen à supérieur du Bassin Parisien

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	Bon	674	0	3	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	654	0	2	6	22
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	655	0	1	6	24
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	634	0	1	2	26
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	633	0	2	2	26
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	617	0	3	2	28
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	628	1	3	4	20
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	628	1	3	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	605	1	3	3	21
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	615	1	3	4	20
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	616	1	2	4	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	373	1	1	6	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	375	0	1	6	21
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	374	0	1	6	22

* 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 déisopropyl déséthyl	Pesticides	16	0,0765	µg/L	0,1	25
2019-24	Chloridazone desphényl	Pesticides	14	0,063	µg/L	0,1	21,43
2019-24	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	5	0,9036	µg/L	0,9	80
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	14	0,082	µg/L	0,1	28,57
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	10	0,0662	µg/L	0,1	30
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,0877	µg/L	0,1	41,67
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,0899	µg/L	0,1	36,36
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	13	0,1018	µg/L	0,1	53,85
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	13	0,0927	µg/L	0,1	46,15
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	16	0,1076	µg/L	0,1	62,5
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	16	0,104	µg/L	0,1	62,5
2014-19	Nitrates	Nitrates	16	47,4	mg(NO3)/L	50	31,25
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	14	0,1131	µg/L	0,1	64,29
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	18	0,1099	µg/L	0,1	66,67

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	18	47,9	mg(NO3)/L	50	33,33
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,1184	µg/L	0,1	75
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,1116	µg/L	0,1	65
2012-17	Nitrates	Nitrates	20	47	mg(NO3)/L	50	30
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	10	0,1365	µg/L	0,1	80
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	22	0,1162	µg/L	0,1	72,73
2011-16	Nitrates	Nitrates	22	46,9	mg(NO3)/L	50	27,27
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	8	0,1505	µg/L	0,1	87,5
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,1138	µg/L	0,1	66,67
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	46,3	mg(NO3)/L	50	25
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	4	0,1577	µg/L	0,1	100
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	25	0,1156	µg/L	0,1	60
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1237	µg/L	0,1	56,52
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,1417	µg/L	0,1	60
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	16	0,151	µg/L	0,1	68,75

* 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 indé- terminé	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	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	615	0	1	6	9
2024	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	0	6	25
2023	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	1	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	1	6	24
2023	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	589	0	0	6	31
2022	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	6	25
2022	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	591	0	1	6	31
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	604	1	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2021	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	536	0	1	0	55
2020	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	1	0	54
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56
2019	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	550	0	1	0	56
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	550	0	0	0	56
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	550	0	0	0	56
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	0	1	56
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	1	1	55
2016	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	584	0	2	1	29
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	3	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	562	0	2	0	57
2015	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	562	0	2	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2014	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	3	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	3	0	57
2014	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	3	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	3	0	57
2013	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52

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
2013	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	327	1	0	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	295	0	2	1	52
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2011	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	326	0	1	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	295	0	1	0	52
2011	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	0	52
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2010	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2009	Janvier	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2009	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	183	1	1	6	55
2009	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2008	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	183	0	2	6	55
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	183	0	2	6	55
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	182	0	0	6	57
2007	Juin	Bon					Bon		1	0	0	0	69
2007	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	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	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	0,968	µg/L	0,9
2024	Juin	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,187	µg/L	0,9
2024	Septembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,193	µg/L	0,9
2024	Novembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	0,977	µg/L	0,9
2023	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,134	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2022	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,129	µg/L	0,1
2022	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,102	µg/L	0,1
2021	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2020	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2019	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,102	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,118	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,107	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,128	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,127	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,114	µg/L	0,1
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2015	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,112	µg/L	0,1
2015	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,133	µg/L	0,1
2015	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,112	µg/L	0,1
2015	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,114	µg/L	0,1
2014	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,131	µg/L	0,1
2014	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2014	Mai	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2014	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,165	µg/L	0,1
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2014	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,169	µg/L	0,1
2014	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,163	µg/L	0,1
2014	Octobre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,151	µg/L	0,1
2014	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,129	µg/L	0,1
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,111	µg/L	0,1
2013	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,158	µg/L	0,1
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,107	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2011	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,148	µg/L	0,1
2011	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,109	µg/L	0,1
2010	Avril	Bentazone	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2010	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2010	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2009	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2009	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2009	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2008	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2008	Mars	Nitrates	Nitrates	52,2	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	50,4	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,22	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 : 02522X0003/S1 - Source en contre-bas du bourg (St-Hilaire-le-Chatel - 61)

Code BSS : 02522X0003/S1

Libellé : Source en contre-bas du bourg (St-Hilaire-le-Chatel - 61)

Localisation : CONTRE-BAS DU BOURG

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 517445 ; Y = 6832140 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saint-Hilaire-le-Châtel

Département : Orne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Normandie

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG124	Calcaires de l'Oxfordien dans l'Orne et Sarthe libres	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	135AA61	Calcaire corallien de l'Oxfordien moyen à supérieur du Bassin Parisien

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	48	4	2,15	0,18
2023	4	4	3	2225	40	4	1,8	0,18
2022	3	3	2	1685	32	2	1,9	0,12
2021	2	2	2	1042	21	3	2,02	0,29
2020	1	1	1	521	9	1	1,73	0,19
2019	2	2	1	1072	14	1	1,31	0,09
2018	2	2	0	1070	14	0	1,31	0
2017	2	2	1	1102	11	1	1	0,09
2016	2	2	2	1090	10	3	0,92	0,28
2015	4	4	4	2200	16	7	0,73	0,32
2014	4	4	4	2214	24	8	1,08	0,36
2013	4	4	2	1118	8	2	0,72	0,18
2012	4	4	1	1115	9	1	0,81	0,09
2011	4	4	3	1110	8	3	0,72	0,27
2010	4	4	3	696	9	3	1,29	0,43
2009	5	5	3	870	10	3	1,15	0,34
2008	3	3	2	521	6	2	1,15	0,38
2007	1	1	1	172	3	1	1,74	0,58

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	1	0	0	1	0	0
2023	560	14	12	0	2	0	0	3	2	0	1	0	0
2022	564	11	10	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	521	11	10	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
2020	521	9	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	536	8	7	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	536	8	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	551	7	6	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	545	6	5	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	550	6	5	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2014	554	8	7	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2013	281	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2012	281	3	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2011	280	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2010	174	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2009	176	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

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	174	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2007	172	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)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)
2023	Oxadixyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine (75)	Atrazine déséthyl (75)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Chloridazone méthyl desphényl (75)	Nicosulfuron ASDM (75)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Oxadixyl (50)	Bromacil (50)		
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Bromacil (50)		
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Oxadixyl (50)	Bromacil (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)			
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Bromacil (50)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (50)				
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Oxadixyl (50)	Métolachlore (25)	Bromacil (25)				
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Bromacil (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (50)	Chlortoluron (25)	Glyphosate (25)		
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (25)							
2011	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2010	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (75)	Bentazone (50)							
2009	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (80)	Bentazone (20)							
2008	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (33,33)							
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (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 (1,193)	Diméthachlor e CGA 369873	Métolachlore ESA (0,081)	Atrazine déisopropyl déséthyl	Atrazine déséthyl (0,062)	Chlorothalonil SA (0,04)	Métazachlore ESA (0,039)	Métolachlore NOA 413173 (0,039)	Chloridazone méthyl desphényl	Atrazine (0,017)

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
		(0,098)		(0,073)					(0,029)	
2023	Chlorothalonil -R471811 (0,726)	Chloridazone desphényl (0,134)	Métolachlore NOA 413173 (0,114)	Métolachlore ESA (0,097)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,066)	Chlorothalonil SA (0,053)	Atrazine déséthyl (0,052)	Atrazine désopropyl déséthyl (0,048)	Oxadixyl (0,039)	Chloridazone méthyl desphényl (0,03)
2022	Atrazine désopropyl déséthyl (0,129)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,08)	Métolachlore ESA (0,079)	Métolachlore NOA 413173 (0,073)	Chlorothalonil SA (0,072)	Atrazine déséthyl (0,067)	Chloridazone méthyl desphényl (0,034)	Atrazine (0,018)	Oxadixyl (0,01)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,008)
2021	Diméthachlor e CGA 369873 (0,128)	Métolachlore ESA (0,118)	Chloridazone desphényl (0,11)	Atrazine désopropyl déséthyl (0,1)	Métolachlore NOA 413173 (0,098)	Atrazine déséthyl (0,062)	Chloridazone méthyl desphényl (0,039)	Atrazine (0,022)	Oxadixyl (0,019)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,011)
2020	Atrazine désopropyl déséthyl (0,123)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,095)	Métolachlore NOA 413173 (0,088)	Atrazine déséthyl (0,079)	Métolachlore ESA (0,076)	Chloridazone méthyl desphényl (0,027)	Atrazine (0,016)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,012)	Nicosulfuron ASDM (0,007)	
2019	Atrazine désopropyl déséthyl (0,102)	Atrazine déséthyl (0,082)	Métolachlore ESA (0,08)	Atrazine (0,022)	Oxadixyl (0,013)	Bromacil (0,013)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,008)	Nicosulfuron ASDM (0,006)		
2018	Atrazine désopropyl déséthyl (0,096)	Atrazine déséthyl (0,089)	Métolachlore ESA (0,083)	Atrazine (0,024)	Oxadixyl (0,019)	Bromacil (0,014)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,011)	Nicosulfuron ASDM (0,006)		
2017	Atrazine désopropyl déséthyl (0,118)	Atrazine déséthyl (0,086)	Métolachlore ESA (0,073)	Atrazine (0,026)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,011)	Oxadixyl (0,007)	Bromacil (0,005)			
2016	Atrazine désopropyl déséthyl (0,128)	Atrazine déséthyl (0,127)	Atrazine (0,031)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,021)	Bromacil (0,017)	Oxadixyl (0,013)				
2015	Atrazine désopropyl déséthyl (0,23)	Atrazine déséthyl (0,114)	Atrazine (0,034)	Bromacil (0,01)	Oxadixyl (0,009)	Métolachlore (0,006)				
2014	Atrazine désopropyl déséthyl (0,18)	Atrazine déséthyl (0,165)	Atrazine (0,046)	Glyphosate (0,036)	Chlortoluron (0,025)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,021)	Oxadixyl (0,012)	Bromacil (0,007)		
2013	Atrazine déséthyl (0,158)	Atrazine (0,043)								
2012	Atrazine déséthyl (0,107)	Atrazine (0,034)	Oxadixyl (0,029)							
2011	Atrazine déséthyl (0,148)	Atrazine (0,044)								
2010	Atrazine déséthyl (0,14)	Bentazone (0,11)	Atrazine (0,05)							
2009	Atrazine déséthyl (0,17)	Atrazine (0,04)	Bentazone (0,03)							
2008	Atrazine déséthyl (0,2)	Atrazine (0,06)	Métolachlore (0,03)							
2007	Atrazine déséthyl (0,22)	Atrazine (0,07)	Métolachlore (0,04)							

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,65	13	Juin
2023	1,088	13	Décembre
2022	0,565	11	Avril
2021	0,546	10	Avril

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2020	0,523	9	Septembre
2019	0,28	6	Septembre
2018	0,332	8	Avril
2017	0,3	5	Septembre
2016	0,313	5	Septembre
2015	0,4	6	Avril
2014	0,458	7	Juillet
2013	0,201	2	Décembre
2012	0,169	3	Décembre
2011	0,192	2	Juillet
2010	0,23	3	Avril
2009	0,21	2	Avril
2008	0,25	2	Juillet
2007	0,33	3	Octobre

Accès aux données :

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

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