

Point d'eau : 03622X0001/FAEP - Forage du chateau d'eau (La Chapelle Onzerain - 45)

Code BSS : 03622X0001/FAEP

Libellé : Forage du chateau d'eau (La Chapelle Onzerain - 45)

Localisation : SECTION B N.337 ET SECTION A L.1019 - CHATEAU D'EA

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 596216 ; Y = 6771040 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : La Chapelle-Onzerain

Département : Loiret

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

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
	107AF02	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien, secteur de la Beauce et du Val d'Orléans (bassin Loir)

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	669	0	8	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	649	0	7	6	22
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	650	0	6	6	24
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	629	0	6	2	26
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	629	0	6	2	26
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	614	0	6	2	28
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	626	0	6	4	20
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	626	0	6	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	626	0	6	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	634	0	6	17	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	634	0	6	17	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	425	0	5	19	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	426	0	5	19	16
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	5	20	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	Pesticides	21	0,1098	µg/L	0,1	52,38
2019-24	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,4669	µg/L	0,1	100
2019-24	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,4746	µg/L	0,1	95
2019-24	Bentazone	Pesticides	21	0,2199	µg/L	0,1	85,71
2019-24	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	5	0,8061	µg/L	0,9	60
2019-24	Mécoprop	Pesticides	21	0,1158	µg/L	0,1	14,29
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	78,1	mg(NO3)/L	50	100
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	21	1,52	µg/L	0,5	100
2018-23	Atrazine	Pesticides	21	0,1071	µg/L	0,1	57,14
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,4867	µg/L	0,1	100
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,4741	µg/L	0,1	90
2018-23	Bentazone	Pesticides	20	0,2235	µg/L	0,1	85
2018-23	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1	1,02	µg/L	0,9	100
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	78,1	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 (%)
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	21	1,41	µg/L	0,5	100
2017-22	Atrazine	Pesticides	21	0,1135	µg/L	0,1	71,43
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,5324	µg/L	0,1	100
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,4873	µg/L	0,1	95
2017-22	Bentazone	Pesticides	20	0,2345	µg/L	0,1	95
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	76,7	mg(NO3)/L	50	95,45
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	21	1,45	µg/L	0,5	100
2016-21	Atrazine	Pesticides	22	0,1221	µg/L	0,1	81,82
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	22	0,5331	µg/L	0,1	100
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,51	µg/L	0,1	95,24
2016-21	Bentazone	Pesticides	21	0,2238	µg/L	0,1	95,24
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	75,4	mg(NO3)/L	50	95,65
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	22	1,48	µg/L	0,5	100
2015-20	Atrazine	Pesticides	22	0,1306	µg/L	0,1	90,91
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	22	0,5183	µg/L	0,1	100
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	22	0,5501	µg/L	0,1	95,45
2015-20	Bentazone	Pesticides	21	0,2048	µg/L	0,1	95,24
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	74,3	mg(NO3)/L	50	95,65
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	22	1,5	µg/L	0,5	100
2014-19	Atrazine	Pesticides	23	0,1388	µg/L	0,1	91,3
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	23	0,442	µg/L	0,1	86,96
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,6016	µg/L	0,1	95,65
2014-19	Bentazone	Pesticides	22	0,1727	µg/L	0,1	90,91
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	73,4	mg(NO3)/L	50	95,83
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	23	1,45	µg/L	0,5	100
2013-18	Atrazine	Pesticides	24	0,1468	µg/L	0,1	91,67
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	20	0,432	µg/L	0,1	85
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,5933	µg/L	0,1	95,83
2013-18	Bentazone	Pesticides	23	0,1461	µg/L	0,1	86,96
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	72,3	mg(NO3)/L	50	95,83
2013-18	Somme des pesticides*	Pesticides	24	1,33	µg/L	0,5	100
2012-17	Atrazine	Pesticides	23	0,165	µg/L	0,1	100
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	16	0,4166	µg/L	0,1	81,25
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,6021	µg/L	0,1	100
2012-17	Bentazone	Pesticides	23	0,139	µg/L	0,1	78,26
2012-17	Nitrates	Nitrates	23	71,6	mg(NO3)/L	50	95,65
2012-17	Somme des pesticides*	Pesticides	23	1,26	µg/L	0,5	100
2011-16	Atrazine	Pesticides	24	0,1725	µg/L	0,1	100
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	14	0,4296	µg/L	0,1	78,57
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,5971	µg/L	0,1	100
2011-16	Bentazone	Pesticides	24	0,116	µg/L	0,1	58,33
2011-16	Nitrates	Nitrates	23	71,5	mg(NO3)/L	50	100
2011-16	Somme des pesticides*	Pesticides	26	1,13	µg/L	0,5	92,31
2010-15	Atrazine	Pesticides	24	0,1619	µg/L	0,1	87,5
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	10	0,3957	µg/L	0,1	70
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,5436	µg/L	0,1	100
2010-15	Bentazone	Pesticides	24	0,089	µg/L	0,1	41,67
2010-15	Nitrates	Nitrates	23	70,8	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Somme des pesticides*	Pesticides	26	0,9209	µg/L	0,5	80,77
2009-14	Atrazine	Pesticides	25	0,1596	µg/L	0,1	88
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	6	0,3454	µg/L	0,1	50
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	25	0,5172	µg/L	0,1	100
2009-14	Bentazone	Pesticides	25	0,068	µg/L	0,1	24
2009-14	Nitrates	Nitrates	24	70,1	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Somme des pesticides*	Pesticides	27	0,7781	µg/L	0,5	74,07
2008-13	Atrazine	Pesticides	24	0,153	µg/L	0,1	83,33
2008-13	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,58	µg/L	0,1	100
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,4974	µg/L	0,1	100

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2008-13	Nitrates	Nitrates	23	69,3	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Somme des pesticides*	Pesticides	26	0,7063	µg/L	0,5	69,23
2007-12	Atrazine	Pesticides	21	0,1731	µg/L	0,1	80,95
2007-12	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,58	µg/L	0,1	100
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,5137	µg/L	0,1	100
2007-12	Nitrates	Nitrates	20	67,8	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,7338	µg/L	0,5	65,22
2006-11	Atrazine	Pesticides	20	0,1779	µg/L	0,1	80
2006-11	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	2	0,58	µg/L	0,1	100
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,5106	µg/L	0,1	100
2006-11	Nitrates	Nitrates	19	67,3	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Somme des pesticides*	Pesticides	22	0,7204	µg/L	0,5	63,64

* 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	620	0	6	6	6
2024	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	583	0	6	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	611	0	5	6	9
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	581	0	8	6	31
2023	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	595	0	5	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	581	1	6	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	597	0	4	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	583	0	6	6	31
2022	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	6	6	25
2022	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	6	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	5	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	532	0	6	0	54
2021	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	525	0	5	0	56
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	533	0	4	0	54
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	524	0	6	0	56
2020	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	524	0	6	0	56
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	532	0	6	0	54
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	524	0	6	0	56
2019	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	545	0	6	0	56
2019	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	542	0	6	0	56
2019	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	545	0	6	0	56
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	12	0	1	0	57
2018	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	548	0	3	0	56
2018	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	542	1	5	0	56
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	544	0	5	0	57
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	542	0	6	0	56
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	559	0	6	1	56
2017	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	541	0	6	0	57
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	5	1	55
2017	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	542	0	6	0	56
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	580	0	6	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	559	0	6	0	56
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	579	0	7	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	580	0	6	1	29
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	558	0	6	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	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		558	0	6	0	57
2015	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		558	0	6	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		558	0	6	0	57
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		564	0	4	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		563	0	5	0	57
2014	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		561	0	6	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		562	0	5	0	57
2013	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		323	0	5	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		293	0	4	1	52
2013	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		323	0	5	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		292	0	5	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		293	0	4	1	52
2012	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		324	0	4	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		292	1	4	1	52
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Médiocre		Médiocre					81	0	4	13	70
2011	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		323	0	4	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		290	1	5	0	52
2011	Octobre	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		344	0	5	12	52
2011	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		293	0	4	0	52
2010	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		181	0	4	6	55
2010	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		183	0	2	6	55
2010	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		183	0	2	6	55
2010	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		183	0	2	6	55
2009	Janvier	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		181	0	4	6	55
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		182	0	3	6	55
2009	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		182	0	3	6	55
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		181	0	4	6	55
2009	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		181	0	4	6	55
2008	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		181	0	4	6	55
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		181	0	4	6	55
2008	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		181	0	2	6	57
2007	Juin	Bon					Bon		1	0	0	0	69
2007	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		179	0	4	6	55
2006	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		168	0	4	3	26
2006	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		168	0	4	3	26

* 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 déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,316	µg/L	0,1
2024	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,438	µg/L	0,1
2024	Mars	Bentazone	Pesticides	0,163	µg/L	0,1
2024	Mars	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,182	µg/L	0,9
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	77	mg(NO3)/L	50
2024	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	1,118	µg/L	0,5
2024	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,67	µg/L	0,1
2024	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,49	µg/L	0,1
2024	Juillet	Bentazone	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2024	Juillet	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,183	µg/L	0,9
2024	Juillet	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2024	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,615	µg/L	0,5

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,168	µg/L	0,1
2024	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,412	µg/L	0,1
2024	Septembre	Mécoprop	Pesticides	0,291	µg/L	0,1
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	74	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,157	µg/L	0,5
2024	Décembre	2,4,5-T	Pesticides	0,175	µg/L	0,1
2024	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2024	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,345	µg/L	0,1
2024	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,394	µg/L	0,1
2024	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2024	Décembre	Mécoprop	Pesticides	2,186	µg/L	0,1
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	77	mg(NO3)/L	50
2024	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	3,55	µg/L	0,5
2023	Mars	Atrazine	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2023	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,225	µg/L	0,1
2023	Mars	Bentazone	Pesticides	0,228	µg/L	0,1
2023	Mars	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,845	µg/L	0,5
2023	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,457	µg/L	0,1
2023	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,759	µg/L	0,1
2023	Juin	Mécoprop	Pesticides	0,115	µg/L	0,1
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	77	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	Oxadixyl	Pesticides	0,34	µg/L	0,1
2023	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	1,999	µg/L	0,5
2023	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2023	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,586	µg/L	0,1
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,88	µg/L	0,5
2023	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,229	µg/L	0,1
2023	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,646	µg/L	0,1
2023	Novembre	Bentazone	Pesticides	0,217	µg/L	0,1
2023	Novembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,016	µg/L	0,9
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,368	µg/L	0,5
2022	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,472	µg/L	0,1
2022	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,684	µg/L	0,1
2022	Mars	Bentazone	Pesticides	0,232	µg/L	0,1
2022	Mars	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,132	µg/L	0,1
2022	Mars	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2022	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	1,735	µg/L	0,5
2022	Juin	Atrazine	Pesticides	0,117	µg/L	0,1
2022	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,425	µg/L	0,1
2022	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,455	µg/L	0,1
2022	Juin	Bentazone	Pesticides	0,302	µg/L	0,1
2022	Juin	Nitrates	Nitrates	83	mg(NO3)/L	50
2022	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	1,47	µg/L	0,5
2022	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,684	µg/L	0,1
2022	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,572	µg/L	0,1
2022	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,221	µg/L	0,1
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	81	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,7	µg/L	0,5
2021	Avril	Atrazine	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2021	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,609	µg/L	0,1
2021	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,34	µg/L	0,1
2021	Avril	Bentazone	Pesticides	0,273	µg/L	0,1
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,469	µg/L	0,5
2021	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,491	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2021	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2021	Mai	Bentazone	Pesticides	0,229	µg/L	0,1
2021	Mai	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2021	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	1,086	µg/L	0,5
2021	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,658	µg/L	0,1
2021	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,307	µg/L	0,1
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,141	µg/L	0,5
2021	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2021	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,583	µg/L	0,1
2021	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,59	µg/L	0,1
2021	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,254	µg/L	0,1
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,699	µg/L	0,5
2020	Juin	Atrazine	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2020	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,425	µg/L	0,1
2020	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,31	µg/L	0,1
2020	Juin	Bentazone	Pesticides	0,306	µg/L	0,1
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	77	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	1,258	µg/L	0,5
2020	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2020	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,623	µg/L	0,1
2020	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,35	µg/L	0,1
2020	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,362	µg/L	0,1
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	77	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,546	µg/L	0,5
2020	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2020	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,659	µg/L	0,1
2020	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,34	µg/L	0,1
2020	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,272	µg/L	0,1
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,496	µg/L	0,5
2019	Mars	Atrazine	Pesticides	0,119	µg/L	0,1
2019	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,409	µg/L	0,1
2019	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,621	µg/L	0,1
2019	Mars	Bentazone	Pesticides	0,255	µg/L	0,1
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	1,486	µg/L	0,5
2019	Juin	Atrazine	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2019	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,659	µg/L	0,1
2019	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,699	µg/L	0,1
2019	Juin	Bentazone	Pesticides	0,259	µg/L	0,1
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	75	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	1,818	µg/L	0,5
2019	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,127	µg/L	0,1
2019	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,408	µg/L	0,1
2019	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,547	µg/L	0,1
2019	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,274	µg/L	0,1
2019	Septembre	Nitrates	Nitrates	84,6	mg(NO3)/L	50
2019	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,457	µg/L	0,5
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	79,1	mg(NO3)/L	50
2018	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,501	µg/L	0,1
2018	Mai	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2018	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	0,588	µg/L	0,5
2018	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,375	µg/L	0,1
2018	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,427	µg/L	0,1
2018	Juin	Bentazone	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2018	Juin	Nitrates	Nitrates	82,5	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2018	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	1,095	µg/L	0,5
2018	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,117	µg/L	0,1
2018	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,479	µg/L	0,1
2018	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,635	µg/L	0,1
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	71,9	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,309	µg/L	0,5
2018	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,104	µg/L	0,1
2018	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,618	µg/L	0,1
2018	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,636	µg/L	0,1
2018	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	72,6	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,659	µg/L	0,5
2017	Avril	Atrazine	Pesticides	0,121	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,488	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,565	µg/L	0,1
2017	Avril	Bentazone	Pesticides	0,185	µg/L	0,1
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	73,6	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,439	µg/L	0,5
2017	Juin	Atrazine	Pesticides	0,151	µg/L	0,1
2017	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,488	µg/L	0,1
2017	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,654	µg/L	0,1
2017	Juin	Bentazone	Pesticides	0,145	µg/L	0,1
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2017	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	1,551	µg/L	0,5
2017	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,147	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,521	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,561	µg/L	0,1
2017	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2017	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,511	µg/L	0,5
2017	Novembre	Atrazine	Pesticides	0,136	µg/L	0,1
2017	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,615	µg/L	0,1
2017	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,596	µg/L	0,1
2017	Novembre	Bentazone	Pesticides	0,234	µg/L	0,1
2017	Novembre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2017	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,751	µg/L	0,5
2016	Avril	Atrazine	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,38	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,794	µg/L	0,1
2016	Avril	Bentazone	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,606	µg/L	0,5
2016	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,126	µg/L	0,1
2016	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,649	µg/L	0,1
2016	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,627	µg/L	0,1
2016	Juillet	Bentazone	Pesticides	0,163	µg/L	0,1
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	74	mg(NO3)/L	50
2016	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,68	µg/L	0,5
2016	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,153	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,498	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,687	µg/L	0,1
2016	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,205	µg/L	0,1
2016	Septembre	Mécoprop	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	75	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	2,044	µg/L	0,5
2016	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,166	µg/L	0,1
2016	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,598	µg/L	0,1
2016	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,716	µg/L	0,1
2016	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,171	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,739	µg/L	0,5
2015	Avril	Atrazine	Pesticides	0,168	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,374	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,578	µg/L	0,1
2015	Avril	Bentazone	Pesticides	0,133	µg/L	0,1
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,291	µg/L	0,5
2015	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,147	µg/L	0,1
2015	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,567	µg/L	0,1
2015	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,56	µg/L	0,1
2015	Juillet	Bentazone	Pesticides	0,151	µg/L	0,1
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,517	µg/L	0,5
2015	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2015	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,495	µg/L	0,1
2015	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,62	µg/L	0,1
2015	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,181	µg/L	0,1
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2015	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,52	µg/L	0,5
2015	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,179	µg/L	0,1
2015	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,55	µg/L	0,1
2015	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,699	µg/L	0,1
2015	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,143	µg/L	0,1
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,699	µg/L	0,5
2014	Avril	Atrazine	Pesticides	0,152	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,552	µg/L	0,1
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	74	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,9	µg/L	0,5
2014	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2014	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,736	µg/L	0,1
2014	Juillet	Bentazone	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,193	µg/L	0,5
2014	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,186	µg/L	0,1
2014	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,413	µg/L	0,1
2014	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,695	µg/L	0,1
2014	Octobre	Bentazone	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2014	Octobre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2014	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,449	µg/L	0,5
2014	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,133	µg/L	0,1
2014	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,586	µg/L	0,1
2014	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,142	µg/L	0,1
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,898	µg/L	0,5
2013	Avril	Atrazine	Pesticides	0,165	µg/L	0,1
2013	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,572	µg/L	0,1
2013	Avril	Bentazone	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,842	µg/L	0,5
2013	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,178	µg/L	0,1
2013	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,575	µg/L	0,1
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,845	µg/L	0,5
2013	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,156	µg/L	0,1
2013	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,53	µg/L	0,1
2013	Octobre	Bentazone	Pesticides	0,107	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2013	Octobre	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2013	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,793	µg/L	0,5
2013	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2013	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,613	µg/L	0,1
2013	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,108	µg/L	0,1
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	75	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,901	µg/L	0,5
2012	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,198	µg/L	0,1
2012	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,499	µg/L	0,1
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,826	µg/L	0,5
2012	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,191	µg/L	0,1
2012	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,55	µg/L	0,1
2012	Octobre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2012	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,813	µg/L	0,5
2012	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,185	µg/L	0,1
2012	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,401	µg/L	0,1
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,656	µg/L	0,5
2011	Mai	Atrazine	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,58	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,6	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,62	µg/L	0,1
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	1,43	µg/L	0,5
2011	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	0,85	µg/L	0,5
2011	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,196	µg/L	0,1
2011	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,528	µg/L	0,1
2011	Juillet	Mécoprop	Pesticides	0,128	µg/L	0,1
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,948	µg/L	0,5
2011	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2011	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,58	µg/L	0,1
2011	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,522	µg/L	0,1
2011	Octobre	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2011	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,352	µg/L	0,5
2011	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,203	µg/L	0,1
2011	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,552	µg/L	0,1
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,808	µg/L	0,5
2010	Avril	Atrazine	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2010	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,52	µg/L	0,1
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	69,6	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,669	µg/L	0,5
2010	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2010	Juillet	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2010	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,4	µg/L	0,1
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	68,7	mg(NO3)/L	50
2010	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,3	µg/L	0,1
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	71,1	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Atrazine	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2009	Janvier	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,53	µg/L	0,1
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	65,5	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Somme des pesticides*	Pesticides	0,76	µg/L	0,5
2009	Avril	Atrazine	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2009	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,37	µg/L	0,1
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	68,8	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					
2009	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2009	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,38	µg/L	0,1
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	69,8	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2009	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,46	µg/L	0,1
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,64	µg/L	0,5
2009	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2009	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,54	µg/L	0,1
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	68,7	mg(NO3)/L	50
2009	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,87	µg/L	0,5
2008	Mars	Atrazine	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2008	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,55	µg/L	0,1
2008	Mars	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2008	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,72	µg/L	0,5
2008	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2008	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,84	µg/L	0,1
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,11	µg/L	0,5
2008	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	69,9	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,67	µg/L	0,1
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,01	µg/L	0,5
2006	Mars	Atrazine	Pesticides	0,25	µg/L	0,1
2006	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,44	µg/L	0,1
2006	Mars	Nitrates	Nitrates	67,6	mg(NO3)/L	50
2006	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,69	µg/L	0,5
2006	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2006	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,49	µg/L	0,1
2006	Septembre	Nitrates	Nitrates	68,3	mg(NO3)/L	50
2006	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,68	µg/L	0,5

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03622X0001/FAEP - Forage du chateau d'eau (La Chapelle Onzerain - 45)

Code BSS : 03622X0001/FAEP

Libellé : Forage du chateau d'eau (La Chapelle Onzerain - 45)

Localisation : SECTION B N.337 ET SECTION A L.1019 - CHATEAU D'EA

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 596216 ; Y = 6771040 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : La Chapelle-Onzerain

Département : Loiret

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

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
	107AF02	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien, secteur de la Beauce et du Val d'Orléans (bassin Loir)

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	63	24	2,82	1,07
2023	4	4	4	2225	56	20	2,52	0,9
2022	3	3	3	1685	42	16	2,49	0,95
2021	4	4	4	2071	47	18	2,27	0,87
2020	3	3	3	1551	36	17	2,32	1,1
2019	3	3	3	1605	39	16	2,43	1
2018	4	4	4	2137	44	16	2,06	0,75
2017	4	4	4	2168	54	20	2,49	0,92
2016	4	4	4	2185	42	17	1,92	0,78
2015	4	4	4	2200	38	16	1,73	0,73
2014	4	4	4	2214	33	12	1,49	0,54
2013	4	4	4	1118	12	11	1,07	0,98
2012	3	3	3	837	10	6	1,19	0,72
2011	7	5	5	1296	24	15	1,85	1,16
2010	4	4	4	696	12	5	1,72	0,72
2009	5	5	5	870	14	10	1,61	1,15
2008	3	3	3	522	10	5	1,92	0,96
2007	1	1	1	172	4	2	2,33	1,16
2006	2	2	2	260	4	4	1,54	1,54

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	21	17	1	3	0	0	9	8	0	1	0	0
2023	560	21	17	1	3	0	0	9	7	0	2	0	0
2022	564	16	14	0	2	0	0	7	7	0	0	0	0
2021	521	12	10	0	2	0	0	6	6	0	0	0	0
2020	521	12	10	0	2	0	0	6	6	0	0	0	0
2019	536	14	12	0	2	0	0	6	6	0	0	0	0
2018	536	15	12	0	2	0	1	6	6	0	0	0	0
2017	551	18	16	0	2	0	0	5	5	0	0	0	0
2016	551	17	13	2	2	0	0	5	5	0	0	0	0
2015	550	14	11	2	1	0	0	4	4	0	0	0	0
2014	554	14	11	2	1	0	0	4	4	0	0	0	0
2013	281	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2012	281	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2011	348	8	8	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2010	174	4	3	1	0	0	0	2	2	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
2009	176	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2008	174	6	5	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2007	172	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2006	130	2	2	0	0	0	0	2	2	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)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Atrazine déisopropyl (75)	Bentazone (75)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore ESA (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore ESA (100)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore ESA (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlortoluron (75)	Simazine (75)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (75)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Métolachlore (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Atrazine déisopropyl (50)	Hexachlorocyclohexane gamma (50)	Mécoprop (50)
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore (50)	Atrazine déisopropyl (50)	Hexachlorocyclohexane gamma (50)	Métolachlore (50)
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore (50)	Atrazine déisopropyl (50)	Hexachlorocyclohexane gamma (50)	Somme des Hexachlorocyclohexanes (50)	Mécoprop (25)
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)							
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Mécoprop (33,33)						
2011	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Alachlore (25)	Mécoprop (25)	2,4,5-T (25)	Atrazine déisopropyl (20)		
2010	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (50)	Hexachlorocyclohexane gamma (50)						
2009	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore (20)	Atrazine déisopropyl (20)	Bentazone (20)	Mécoprop (20)				
2008	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (66,67)	Hexachlorocyclohexane gamma (66,67)	Alachlore (33,33)	Bentazone (33,33)	Chlortoluron (33,33)				
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Chlortoluron (100)						
2006	Atrazine (100)	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	Mécoprop (2,186)	Chlorothalonil -R471811 (1,183)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,67)	Alachlore ESA (0,548)	Atrazine déséthyl (0,49)	2,4,5-T (0,175)	Bentazone (0,163)	Métolachlore ESA (0,13)	Atrazine (0,113)	Chlorothalonil SA (0,071)
2023	Chlorothalonil -R471811 (1,016)	Atrazine déséthyl (0,759)	Alachlore ESA (0,573)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,457)	Oxadixyl (0,34)	Bentazone (0,228)	Métolachlore ESA (0,128)	Atrazine (0,123)	Mécoprop (0,115)	Chlorothalonil SA (0,07)
2022	Atrazine déséthyl (0,684)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,684)	Alachlore ESA (0,673)	Bentazone (0,302)	Métolachlore ESA (0,141)	Chlorothalonil SA (0,132)	Atrazine (0,117)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,035)	Oxadixyl (0,028)	Atrazine déisopropyl (0,022)
2021	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,658)	Atrazine déséthyl (0,59)	Alachlore ESA (0,577)	Bentazone (0,307)	Atrazine (0,16)	Métolachlore ESA (0,109)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,046)	Atrazine déisopropyl (0,031)	Oxadixyl (0,025)	Métolachlore (0,012)
2020	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,659)	Alachlore ESA (0,521)	Bentazone (0,362)	Atrazine déséthyl (0,35)	Atrazine (0,13)	Métolachlore ESA (0,112)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,032)	Atrazine déisopropyl (0,024)	Oxadixyl (0,02)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,01)
2019	Atrazine déséthyl (0,699)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,659)	Alachlore ESA (0,372)	Bentazone (0,274)	Atrazine (0,127)	Métolachlore ESA (0,101)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,034)	Atrazine déisopropyl (0,021)	Oxadixyl (0,019)	Simazine (0,011)
2018	Atrazine déséthyl (0,636)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,618)	Alachlore ESA (0,586)	Bentazone (0,22)	Atrazine (0,117)	Métolachlore ESA (0,109)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,031)	Oxadixyl (0,023)	2-hydroxy atrazine (0,022)	Simazine (0,01)
2017	Atrazine déséthyl (0,654)	Alachlore ESA (0,624)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,615)	Bentazone (0,234)	Atrazine (0,151)	Métolachlore ESA (0,097)	Mécoprop (0,06)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,036)	Atrazine déisopropyl (0,023)	Oxadixyl (0,022)
2016	Atrazine déséthyl (0,794)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,649)	Mécoprop (0,23)	Bentazone (0,21)	Atrazine (0,17)	Flamprop-isopropyl (0,051)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,041)	2,4,5-T (0,038)	Atrazine déisopropyl (0,028)	loxynil (0,026)
2015	Atrazine déséthyl (0,699)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,567)	Bentazone (0,181)	Atrazine (0,179)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,03)	Atrazine déisopropyl (0,021)	Mécoprop (0,021)	Flamprop-isopropyl (0,021)	Oxadixyl (0,015)	Alachlore (0,012)
2014	Atrazine déséthyl (0,736)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,413)	Atrazine (0,22)	Bentazone (0,142)	Flamprop-isopropyl (0,032)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (0,026)	Mécoprop (0,024)	Atrazine déisopropyl (0,023)	Oxadixyl (0,011)	Alachlore (0,009)
2013	Atrazine déséthyl (0,613)	Atrazine (0,18)	Bentazone (0,108)							
2012	Atrazine déséthyl (0,55)	Atrazine (0,198)	Bentazone (0,083)	Mécoprop (0,046)						
2011	Atrazine déséthyl (0,72)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,58)	Atrazine (0,28)	Mécoprop (0,128)	Bentazone (0,09)	2,4,5-T (0,026)	Alachlore (0,021)	Atrazine déisopropyl (0,02)		
2010	Atrazine déséthyl (0,52)	Atrazine (0,14)	Bentazone (0,05)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,012)						
2009	Atrazine déséthyl (0,54)	Atrazine (0,18)	Bentazone (0,09)	Mécoprop (0,07)	Atrazine déisopropyl (0,05)	Alachlore (0,01)				
2008	Atrazine déséthyl (0,84)	Atrazine (0,22)	Chlortoluron (0,03)	Bentazone (0,02)	Alachlore (0,01)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,01)				
2007	Atrazine déséthyl (0,67)	Atrazine (0,29)	Chlortoluron (0,03)	Atrazine déisopropyl (0,02)						
2006	Atrazine déséthyl (0,49)	Atrazine (0,25)								

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	4,153	19	Décembre
2023	2,879	15	Novembre
2022	2,549	15	Mars
2021	2,358	12	Décembre
2020	2,16	12	Septembre
2019	2,291	13	Juin
2018	2,196	13	Décembre
2017	2,372	16	Novembre
2016	2,044	16	Septembre
2015	1,699	14	Décembre
2014	1,449	8	Octobre
2013	0,901	3	Décembre
2012	0,826	4	Juillet
2011	2,417	7	Octobre
2010	0,669	3	Avril
2009	0,87	5	Décembre
2008	1,11	5	Juillet
2007	1,01	4	Octobre
2006	0,69	2	Mars

Accès aux données :

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

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