

Point d'eau : 02565X0001/P2

Code BSS : 02565X0001/P2

Libellé : ROUTE DE CHATTONVILLE, ANCIEN CAPTAGE Captage de (PARAY-DOUAVILLE -

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS + RCO (AESN)

Coordonnées : X = 617089 ; Y = 6819026 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Paray-Douaville

Département : Yvelines

Commission géographique :

Région : Île-de-France

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
	107AC07	Sables et grès de Fontainebleau (faciès éolien) de l'Oligo-Miocène du Bassin Parisien en Beauce (bassin Seine-Normandie et Lo
	107AC09	Sables et grès de Fontainebleau (faciès marin) de l'Oligo-Miocène du Bassin Parisien en Beauce (bassin Seine-Normandie et Lo

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	590	0	6	20	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	577	0	5	20	1
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	572	0	6	20	1
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	573	0	6	20	1
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	573	0	6	20	1
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	6	18	0
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	7	18	0
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	6	18	0
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	5	16	0
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	374	0	5	2	12
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	374	1	5	2	12
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	258	1	5	1	52
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	260	1	5	1	52
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	252	1	5	1	52

* 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	6	0,0952	µg/L	0,1	33,33
2019-24	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	6	0,105	µg/L	0,1	33,33
2019-24	Atrazine déséthyl	Pesticides	6	0,178	µg/L	0,1	100
2019-24	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1	1,15	µg/L	0,9	100
2019-24	Nitrates	Nitrates	6	76,3	mg(NO3)/L	50	100
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	6	0,6842	µg/L	0,5	100
2018-23	Atrazine	Pesticides	6	0,1185	µg/L	0,1	50
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	6	0,1283	µg/L	0,1	50
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	6	0,2122	µg/L	0,1	100
2018-23	Nitrates	Nitrates	6	76,2	mg(NO3)/L	50	100
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	6	0,7923	µg/L	0,5	100
2017-22	Atrazine	Pesticides	9	0,1417	µg/L	0,1	77,78
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	9	0,1513	µg/L	0,1	77,78

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	9	0,229	µg/L	0,1	100
2017-22	Chlortoluron	Pesticides	9	0,0737	µg/L	0,1	44,44
2017-22	Nitrates	Nitrates	9	79,4	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	9	0,9066	µg/L	0,5	100
2016-21	Atrazine	Pesticides	12	0,1546	µg/L	0,1	83,33
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,1823	µg/L	0,1	75
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	12	0,2428	µg/L	0,1	100
2016-21	Chlortoluron	Pesticides	12	0,0811	µg/L	0,1	41,67
2016-21	Nitrates	Nitrates	12	79,8	mg(NO3)/L	50	100
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	12	0,9831	µg/L	0,5	100
2015-20	Atrazine	Pesticides	11	0,1631	µg/L	0,1	81,82
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,2007	µg/L	0,1	81,82
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	11	0,2553	µg/L	0,1	100
2015-20	Chlortoluron	Pesticides	11	0,0885	µg/L	0,1	45,45
2015-20	Nitrates	Nitrates	11	80	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	11	1,05	µg/L	0,5	100
2014-19	Atrazine	Pesticides	11	0,1867	µg/L	0,1	90,91
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,2227	µg/L	0,1	90,91
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	11	0,2795	µg/L	0,1	100
2014-19	Chlortoluron	Pesticides	11	0,0993	µg/L	0,1	45,45
2014-19	Nitrates	Nitrates	11	79,8	mg(NO3)/L	50	100
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	11	1,21	µg/L	0,5	100
2013-18	Atrazine	Pesticides	10	0,2009	µg/L	0,1	90
2013-18	Atrazine déisopropyl	Pesticides	10	0,1059	µg/L	0,1	20
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	10	0,2259	µg/L	0,1	90
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	10	0,3016	µg/L	0,1	100
2013-18	Chlortoluron	Pesticides	10	0,1116	µg/L	0,1	50
2013-18	Nitrates	Nitrates	10	80	mg(NO3)/L	50	100
2013-18	Somme des pesticides*	Pesticides	10	1,31	µg/L	0,5	100
2012-17	Atrazine	Pesticides	10	0,1719	µg/L	0,1	90
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	9	0,2312	µg/L	0,1	88,89
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	10	0,2356	µg/L	0,1	100
2012-17	Chlortoluron	Pesticides	10	0,0951	µg/L	0,1	40
2012-17	Nitrates	Nitrates	10	75,3	mg(NO3)/L	50	100
2012-17	Somme des pesticides*	Pesticides	10	1,08	µg/L	0,5	90
2011-16	Atrazine	Pesticides	7	0,1303	µg/L	0,1	71,43
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	5	0,2431	µg/L	0,1	80
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	7	0,1817	µg/L	0,1	85,71
2011-16	Nitrates	Nitrates	7	71,6	mg(NO3)/L	50	100
2011-16	Somme des pesticides*	Pesticides	7	0,7981	µg/L	0,5	71,43
2010-15	Atrazine	Pesticides	4	0,1125	µg/L	0,1	50
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	1	0,19	µg/L	0,1	100
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	4	0,1375	µg/L	0,1	50
2010-15	Nitrates	Nitrates	4	67,6	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Somme des pesticides*	Pesticides	4	0,6332	µg/L	0,5	25
2009-14	Atrazine	Pesticides	5	0,128	µg/L	0,1	60
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	1	0,19	µg/L	0,1	100
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	5	0,134	µg/L	0,1	60
2009-14	Nitrates	Nitrates	5	67	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Somme des pesticides*	Pesticides	5	0,6318	µg/L	0,5	40
2008-13	Atrazine	Pesticides	6	0,128	µg/L	0,1	66,67
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	6	0,091	µg/L	0,1	50
2008-13	Chlortoluron	Pesticides	6	0,105	µg/L	0,1	50
2008-13	Nitrates	Nitrates	6	64,5	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Somme des pesticides*	Pesticides	6	0,5117	µg/L	0,5	50
2007-12	Atrazine	Pesticides	7	0,1263	µg/L	0,1	71,43
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	7	0,0985	µg/L	0,1	57,14
2007-12	Chlortoluron	Pesticides	7	0,1092	µg/L	0,1	57,14

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2007-12	Nitrates	Nitrates	7	64,2	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Somme des pesticides*	Pesticides	7	0,5209	µg/L	0,5	57,14
2006-11	Atrazine	Pesticides	6	0,1296	µg/L	0,1	66,67
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	6	0,0962	µg/L	0,1	50
2006-11	Chlortoluron	Pesticides	6	0,117	µg/L	0,1	66,67
2006-11	Nitrates	Nitrates	6	64,8	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Somme des pesticides*	Pesticides	6	0,5329	µg/L	0,5	66,67

* 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 médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2024	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	292	0	5	5	6
2023	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	473	0	3	10	2
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	465	0	4	10	2
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	471	0	4	12	1
2020	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	474	0	3	10	1
2019	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	525	0	5	15	1
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	522	0	6	21	1
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	521	0	7	21	1
2017	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	478	0	5	14	38
2017	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	522	0	6	21	1
2017	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	477	0	6	14	38
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	520	0	4	18	1
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	479	0	4	14	38
2016	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	519	0	6	18	1
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	478	0	5	14	38
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	370	0	6	1	12
2012	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	252	0	3	1	54
2011	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	251	0	1	1	52
2010	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	247	0	1	1	53
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	242	1	5	1	53
2008	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	238	1	7	3	53
2008	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	240	1	5	2	53
2007	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	194	0	6	2	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	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,169	µg/L	0,1
2024	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2024	Avril	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,15	µg/L	0,9
2024	Avril	Nitrates	Nitrates	81	mg(NO3)/L	50
2024	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,734	µg/L	0,5
2023	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,155	µg/L	0,1
2023	Avril	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2023	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,608	µg/L	0,5
2022	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2022	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,174	µg/L	0,1
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,632	µg/L	0,5
2021	Avril	Atrazine	Pesticides	0,112	µg/L	0,1
2021	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,654	µg/L	0,5
2020	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,199	µg/L	0,1
2020	Avril	Nitrates	Nitrates	77	mg(NO3)/L	50
2020	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,666	µg/L	0,5
2019	Avril	Atrazine	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2019	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2019	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,191	µg/L	0,1
2019	Avril	Nitrates	Nitrates	79	mg(NO3)/L	50
2019	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,811	µg/L	0,5
2018	Avril	Atrazine	Pesticides	0,226	µg/L	0,1
2018	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2018	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,374	µg/L	0,1
2018	Avril	Chlortoluron	Pesticides	0,136	µg/L	0,1
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,383	µg/L	0,5
2017	Avril	Atrazine	Pesticides	0,234	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déisopropyl	Pesticides	0,121	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,343	µg/L	0,1
2017	Avril	Chlortoluron	Pesticides	0,143	µg/L	0,1
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	82,8	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,608	µg/L	0,5
2017	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,216	µg/L	0,1
2017	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2017	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,264	µg/L	0,1
2017	Juillet	Nitrates	Nitrates	87	mg(NO3)/L	50
2017	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,2	µg/L	0,5
2017	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,175	µg/L	0,1
2017	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2017	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,211	µg/L	0,1
2017	Octobre	Chlortoluron	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2017	Octobre	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,073	µg/L	0,5
2017	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,201	µg/L	0,1
2017	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2017	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,205	µg/L	0,1
2017	Décembre	Chlortoluron	Pesticides	0,161	µg/L	0,1
2017	Décembre	Nitrates	Nitrates	80	mg(NO3)/L	50
2017	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,293	µg/L	0,5
2016	Avril	Atrazine	Pesticides	0,142	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,182	µg/L	0,1
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	78,7	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,656	µg/L	0,5
2016	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,44	µg/L	0,1
2016	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	82,5	mg(NO3)/L	50
2016	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,909	µg/L	0,5
2016	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2016	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,44	µg/L	0,1
2016	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,341	µg/L	0,1
2016	Octobre	Chlortoluron	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2016	Octobre	Nitrates	Nitrates	81,8	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2016	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,491	µg/L	0,5
2016	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,242	µg/L	0,1
2016	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2016	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,366	µg/L	0,1
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	82,9	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,309	µg/L	0,5
2014	Avril	Atrazine	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déisopropyl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	76	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,47	µg/L	0,5
2012	Avril	Atrazine	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2012	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	61,3	mg(NO3)/L	50
2011	Avril	Nitrates	Nitrates	67,8	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	65,2	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Atrazine	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2009	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2009	Avril	Chlortoluron	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	64,6	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,626	µg/L	0,5
2008	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2008	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2008	Septembre	Chlortoluron	Pesticides	0,27	µg/L	0,1
2008	Septembre	Ethofumésate	Pesticides	0,135	µg/L	0,1
2008	Septembre	Métazachlore	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	64,5	mg(NO3)/L	50
2008	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,055	µg/L	0,5
2008	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2008	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2008	Octobre	Chlortoluron	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2008	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,684	µg/L	0,5
2007	Mai	Atrazine	Pesticides	0,118	µg/L	0,1
2007	Mai	Atrazine déisopropyl	Pesticides	0,109	µg/L	0,1
2007	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,136	µg/L	0,1
2007	Mai	Chlortoluron	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2007	Mai	Nitrates	Nitrates	62,6	mg(NO3)/L	50
2007	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	0,567	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 : 02565X0001/P2

Code BSS : 02565X0001/P2

Libellé : ROUTE DE CHATTONVILLE, ANCIEN CAPTAGE Captage de (PARAY-DOUAVILLE -

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS + RCO (AESN)

Coordonnées : X = 617089 ; Y = 6819026 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Paray-Douaville

Département : Yvelines

Commission géographique :

Région : Île-de-France

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
	107AC07	Sables et grès de Fontainebleau (faciès éolien) de l'Oligo-Miocène du Bassin Parisien en Beauce (bassin Seine-Normandie et Lo
	107AC09	Sables et grès de Fontainebleau (faciès marin) de l'Oligo-Miocène du Bassin Parisien en Beauce (bassin Seine-Normandie et Loi

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	1	1	1	236	27	3	11,44	1,27
2023	1	1	1	416	23	2	5,53	0,48
2022	1	1	1	409	22	2	5,38	0,49
2021	1	1	1	416	25	2	6,01	0,48
2020	1	1	1	416	27	1	6,49	0,24
2019	1	1	1	475	24	3	5,05	0,63
2018	1	1	1	479	26	4	5,43	0,84
2017	4	4	4	1886	103	16	5,46	0,85
2016	4	4	4	1873	91	11	4,86	0,59
2014	1	1	1	318	17	4	5,35	1,26
2012	1	1	1	239	11	2	4,6	0,84
2011	1	1	0	234	4	0	1,71	0
2010	1	1	0	231	6	0	2,6	0
2009	1	1	1	231	8	3	3,46	1,3
2008	2	2	2	461	14	8	3,04	1,74
2007	1	1	1	185	5	4	2,7	2,16

LQ : limite de quantification.

Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2024	236	27	21	0	6	0	0	3	2	0	1	0	0
2023	416	23	18	0	5	0	0	2	2	0	0	0	0
2022	409	22	17	0	5	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	416	25	21	0	4	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	416	27	21	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	475	24	19	0	5	0	0	3	3	0	0	0	0
2018	479	26	21	0	5	0	0	4	4	0	0	0	0
2017	479	30	23	0	7	0	0	5	5	0	0	0	0
2016	473	27	22	1	4	0	0	4	4	0	0	0	0
2014	318	17	15	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0
2012	239	11	10	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2011	234	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	231	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	231	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2008	234	8	8	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2007	185	5	5	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0

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

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)	Terbutryne (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)	Terbutryne (100)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)	Terbutryne (100)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Diuron (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Cyanazine (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Diuron (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Diuron (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Cyanazine (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Ethofumésate (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Simazine (100)	Terbutryne (100)	Lénacile (100)
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Flusilazole (100)	Isoproturon (100)	Linuron (100)	Simazine (100)	Terbutryne (100)
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Dinoterbe (100)	Simazine (100)	Terbutryne (100)	Oxadixyl (100)	Oxadiazon (100)
2011	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)						
2010	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlortoluron (100)	Ethofumésate (100)	Oxadixyl (100)	Métazachlore (100)				
2009	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Ethofumésate (100)	Terbutryne (100)	Oxadiazon (100)	Métazachlore (100)		
2008	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Ethofumésate (100)	Métazachlore (100)	Terbutryne (50)	Oxadiazon (50)		
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (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 (1,15)	Atrazine déséthyl (0,169)	Chloridazone desphényl (0,11)	Atrazine (0,086)	Métazachlore ESA (0,086)	Métazachlore OXA (0,075)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Oxadixyl (0,05)	Diméthachlore CGA 369873 (0,038)	Atrazine déisopropyl (0,037)
2023	Atrazine déséthyl (0,155)	Métazachlore OXA (0,128)	Métazachlore ESA (0,089)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Atrazine (0,067)	Oxadixyl (0,063)	Diméthachlore CGA 369873 (0,058)	Chloridazone desphényl (0,05)	Atrazine déisopropyl (0,035)	Chlortoluron (0,033)
2022	Atrazine déséthyl (0,174)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,11)	Atrazine (0,094)	Métazachlore ESA (0,071)	Métazachlore OXA (0,062)	Atrazine déisopropyl (0,042)	Chlortoluron (0,04)	Oxadixyl (0,037)	Flusilazole (0,022)	Simazine (0,019)
2021	Atrazine déséthyl (0,18)	Atrazine (0,112)	Métazachlore ESA (0,095)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,09)	Métazachlore OXA (0,089)	Oxadixyl (0,048)	Atrazine déisopropyl (0,044)	Chlortoluron (0,044)	Diméthachlore CGA 369873 (0,034)	Simazine (0,02)
2020	Atrazine déséthyl (0,199)	Atrazine (0,082)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Métazachlore OXA (0,068)	Métazachlore ESA (0,056)	Atrazine déisopropyl (0,049)	Chlortoluron (0,046)	Oxadixyl (0,042)	Ethofumésate (0,024)	Simazine (0,02)

Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2019	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,21)	Atrazine déséthyl (0,191)	Atrazine (0,13)	Atrazine désisopropyl (0,07)	Chlortoluron (0,05)	Métazachlore OXA (0,047)	Métazachlore ESA (0,044)	Oxadixyl (0,033)	Diméthachlore CGA 369873 (0,025)	Simazine (0,017)
2018	Atrazine déséthyl (0,374)	Atrazine (0,226)	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,21)	Chlortoluron (0,136)	Oxadixyl (0,073)	Métazachlore OXA (0,07)	Atrazine désisopropyl (0,066)	Ethofumésate (0,062)	Métazachlore ESA (0,061)	Métazachlore (0,038)
2017	Atrazine déséthyl (0,343)	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,29)	Atrazine (0,234)	Chlortoluron (0,161)	Atrazine désisopropyl (0,121)	Oxadixyl (0,097)	Ethofumésate (0,083)	Métazachlore OXA (0,081)	Métazachlore ESA (0,066)	Métazachlore (0,059)
2016	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,44)	Atrazine déséthyl (0,366)	Atrazine (0,242)	Chlortoluron (0,103)	Métazachlore OXA (0,085)	Métazachlore ESA (0,072)	Atrazine désisopropyl (0,066)	Ethofumésate (0,064)	Oxadixyl (0,044)	Métazachlore (0,043)
2014	Atrazine déséthyl (0,32)	Atrazine désisopropyl (0,23)	Atrazine (0,2)	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,19)	Chlortoluron (0,1)	Lénacile (0,09)	Diméfurone (0,09)	Oxadixyl (0,04)	Simazine (0,03)	Triclopyr (0,03)
2012	Atrazine (0,11)	Atrazine déséthyl (0,11)	Bentazone (0,08)	Chlortoluron (0,07)	Atrazine désisopropyl (0,02)	Oxadixyl (0,02)	Diméfurone (0,02)	Simazine (0,01)	Terbutryne (0,01)	Oxadiazon (0,01)
2011	Bentazone (0,05)	Atrazine (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)	Chlortoluron (0,04)						
2010	Atrazine (0,1)	Oxadixyl (0,1)	Atrazine déséthyl (0,08)	Chlortoluron (0,08)	Ethofumésate (0,042)	Métazachlore (0,03)				
2009	Atrazine (0,19)	Chlortoluron (0,13)	Atrazine déséthyl (0,12)	Bentazone (0,054)	Métazachlore (0,049)	Ethofumésate (0,041)	Terbutryne (0,021)	Oxadiazon (0,021)		
2008	Chlortoluron (0,27)	Atrazine (0,24)	Bentazone (0,19)	Ethofumésate (0,135)	Métazachlore (0,13)	Atrazine déséthyl (0,12)	Oxadiazon (0,028)	Terbutryne (0,022)		
2007	Atrazine déséthyl (0,136)	Chlortoluron (0,13)	Atrazine (0,118)	Atrazine désisopropyl (0,109)	Bentazone (0,074)					

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	2,083	27	Avril
2023	0,883	23	Avril
2022	0,784	22	Avril
2021	0,872	25	Avril
2020	0,8	27	Avril
2019	0,927	24	Avril
2018	1,538	26	Avril
2017	1,771	27	Avril
2016	1,659	26	Octobre
2014	1,47	17	Avril
2012	0,461	11	Avril
2011	0,17	4	Avril
2010	0,432	6	Avril
2009	0,626	8	Avril
2008	1,055	6	Septembre
2007	0,567	5	Mai

Accès aux données :

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

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