

Point d'eau : 03281X0045/F - Z.I. PITHIVIERS

Code BSS : 03281X0045/F

Libellé : Z.I. PITHIVIERS

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 643254 ; Y = 6788175 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Pithiviers

Département : Loiret

Commission géographique :

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
	107AF01	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

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	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	592	1	3	20	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	581	1	2	18	1
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	581	1	2	20	1
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	579	1	2	20	1
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	606	1	2	19	1
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	580	1	2	18	0
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	580	1	2	18	0
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	570	1	2	18	0
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Médiocre	Bon	Bon	568	1	1	16	0
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	379	0	1	2	12
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	379	0	1	2	12
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	333	0	1	1	26
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	343	0	0	1	16
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	285	0	0	1	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	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1	0,94	µg/L	0,9	100
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	51,1	mg(NO3)/L	50	63,64
2019-24	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19	7,99	µg/L	4	84,21
2018-23	Nitrates	Nitrates	31	51,8	mg(NO3)/L	50	67,74
2018-23	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	27	7,69	µg/L	4	88,89
2017-22	Nitrates	Nitrates	31	51,2	mg(NO3)/L	50	70,97
2017-22	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	25	7,86	µg/L	4	96
2016-21	Nitrates	Nitrates	31	51,8	mg(NO3)/L	50	70,97
2016-21	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	23	8,03	µg/L	4	95,65
2015-20	Nitrates	Nitrates	31	50,8	mg(NO3)/L	50	58,06
2015-20	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	7,75	µg/L	4	95,24
2014-19	Nitrates	Nitrates	29	50,5	mg(NO3)/L	50	62,07
2014-19	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19	7,81	µg/L	4	100
2013-18	Nitrates	Nitrates	27	48,1	mg(NO3)/L	50	51,85

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2013-18	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19	7,49	µg/L	4	100
2012-17	Nitrates	Nitrates	18	46	mg(NO3)/L	50	38,89
2012-17	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	10	7,15	µg/L	4	100
2011-16	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8	7,08	µg/L	4	100
2010-15	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	6,59	µg/L	4	100
2009-14	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	4	6,37	µg/L	4	100
2008-13	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	2	6,61	µg/L	4	100

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

QUALITÉ DES EAUX

Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2024	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	295	1	2	5	5
2024	Juillet	Bon	Bon				Bon	10	0	0	0	60	
2023	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	474	1	1	10	2
2023	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	337	0	2	6	42	
2023	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	472	1	1	10	4
2023	Décembre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	337	1	1	6	42	
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	466	1	2	10	2
2022	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	329	1	2	6	42	
2022	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	470	1	2	10	2
2022	Décembre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	335	1	1	6	42	
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	472	1	2	12	1
2021	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	432	1	2	9	37	
2021	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	472	1	2	12	1
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	432	1	2	9	37	
2020	Mai	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	475	1	1	10	1
2020	Juillet	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	436	1	0	7	37	
2020	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	475	1	1	10	1
2020	Décembre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	435	1	1	7	37	
2019	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon		527	1	2	15	1
2019	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		485	1	1	12	38
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon		527	1	2	15	1
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		485	1	1	12	38
2018	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre	Bon		267	0	2	4	67
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Méd. ND *		524	2	2	19	1
2018	Mai	Médiocre	Bon	Bon		Médiocre	Bon		268	0	1	4	67
2018	Juin	Médiocre	Bon	Bon		Médiocre			267	0	1	4	68
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		483	1	1	12	38
2018	Août	Médiocre	Bon	Bon		Médiocre			267	0	1	4	68
2018	Septembre	Médiocre	Bon	Bon		Médiocre			267	0	1	4	68
2018	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre			266	0	2	4	68
2018	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon		527	1	2	17	1
2018	Novembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre			266	0	2	4	68
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon		482	1	2	12	38
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	524	1	3	21	1
2017	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		481	1	1	14	38
2017	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon	Bon	525	1	2	21	1
2017	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		481	1	1	14	38
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon		521	1	2	18	1
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		480	2	1	14	38
2016	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		524	0	1	18	1

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
2016	Novembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		481	1	1	14	38
2015	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		303	0	1	0	50
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		303	0	0	0	51
2015	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Méd. ND *		302	1	1	0	50
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		303	0	0	0	51
2014	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		375	0	1	1	12
2014	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	Bon		373	1	1	1	12
2013	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		326	0	1	0	28
2013	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		326	0	1	0	28
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		275	0	0	0	35
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		326	0	0	0	29
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		271	0	0	1	33
2011	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		271	0	0	1	33
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		267	0	0	1	34
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		271	0	0	1	33
2007	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		217	0	0	2	38
2007	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		226	0	1	2	27
2006	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		152	0	0	1	45
2006	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		154	0	0	0	44

* 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	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	0,94	µg/L	0,9
2024	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	11	µg/L	4
2023	Avril	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2023	Juillet	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2023	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	5,9	µg/L	4
2023	Octobre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2023	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	16	µg/L	4
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8,4	µg/L	4
2022	Juillet	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2022	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	5,7	µg/L	4
2022	Octobre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2022	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8,9	µg/L	4
2022	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7	µg/L	4
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6,1	µg/L	4
2021	Juillet	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2021	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	9,8	µg/L	4
2021	Octobre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2021	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12	µg/L	4
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,1	µg/L	4
2020	Mai	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	5,9	µg/L	4
2020	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6,4	µg/L	4
2020	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,4	µg/L	4
2019	Avril	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2019	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8,4	µg/L	4
2019	Juillet	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8,6	µg/L	4

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2018	Mars	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2018	Mars	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8,9	µg/L	4
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	9,4	µg/L	4
2018	Mai	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,5	µg/L	4
2018	Juin	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	5,3	µg/L	4
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2018	Août	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19,2	µg/L	4
2018	Septembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	10	µg/L	4
2018	Octobre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2018	Octobre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2018	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,3	µg/L	4
2018	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,4	µg/L	4
2018	Novembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2018	Novembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,6	µg/L	4
2018	Décembre	Benzo(a)pyrène	Autres micropolluants organiques	0,0107	µg/L	0,01
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	AMPA	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	50,2	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	9,1	µg/L	4
2017	Juillet	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	5,8	µg/L	4
2017	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	10	µg/L	4
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	50,4	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,1	µg/L	4
2016	Novembre	Nitrates	Nitrates	50,7	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,51	µg/L	4
2015	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6,54	µg/L	4
2014	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6,04	µg/L	4
2014	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6,22	µg/L	4
2013	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,02	µg/L	4
2013	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6,19	µg/L	4
2007	Octobre	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	4,8	µg/L	2,5

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03281X0045/F - Z.I. PITHIVIERS

Code BSS : 03281X0045/F

Libellé : Z.I. PITHIVIERS

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 643254 ; Y = 6788175 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Pithiviers

Département : Loiret

Commission géographique :

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
	107AF01	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

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	5	1	2,12	0,42
2023	4	4	0	1464	22	0	1,5	0
2022	4	4	0	1445	24	0	1,66	0
2021	4	4	0	1650	25	0	1,52	0
2020	4	4	0	1650	22	0	1,33	0
2019	4	4	0	1882	20	0	1,06	0
2018	11	11	0	3765	45	0	1,2	0
2017	4	4	1	1886	16	1	0,85	0,05
2016	4	4	0	1873	13	0	0,69	0
2015	4	4	0	1132	7	0	0,62	0
2014	2	2	0	635	6	0	0,94	0
2013	2	2	0	568	5	0	0,88	0
2012	2	2	0	523	3	0	0,57	0
2011	2	1	0	468	1	0	0,21	0
2010	2	0	0	465	0	0	0	0
2007	2	0	0	369	0	0	0	0
2006	2	0	0	253	0	0	0	0

LQ : limite de quantification.

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

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2024	236	5	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2023	416	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	414	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	416	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	416	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	475	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	488	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	479	7	6	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	473	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	283	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	318	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	284	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	284	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	234	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Flurtamone (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)					
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Métolachlore ESA (75)	Atrazine déisopropyl (50)	Glyphosate (25)	Chloridazone méthyl desphényl (25)		
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (75)	Chloridazone méthyl desphényl (50)			
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Asulame (50)	Métolachlore ESA (50)	Flurtamone (25)		
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Flurtamone (100)	Chlortoluron (75)	Boscalid (75)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Métolachlore ESA (50)			
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Atrazine déisopropyl (50)	Simazine (50)	Métolachlore ESA (50)	Diflufenicanil (25)	3,4-dichlorophényl luee (25)	Thiaflumamide (25)	
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (63,64)	Atrazine déisopropyl déséthyl (54,55)	Asulame (25)	Atrazine déisopropyl (18,18)	Thiaflumamide (18,18)	Métolachlore ESA (18,18)	Métolachlore (9,09)	Fénuron (9,09)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (50)	Simazine (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Cyproconazole (25)	AMPA (25)			
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Bentazone (25)	Métamitron (25)					
2015	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (50)	Atrazine (25)							
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)						
2013	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (50)	Chlortoluron (50)	Bromacil (50)						
2012	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (50)								
2011	Atrazine déséthyl (50)									

Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Chlorothalonil -R471811 (0,94)	Atrazine déséthyl (0,04)	Métolachlore ESA (0,024)	Atrazine (0,01)	Flurtamone (0,002)					
2023	Glyphosate (0,06)	Atrazine déséthyl (0,042)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Chloridazone méthyl desphényl (0,02)	Métolachlore ESA (0,017)	Atrazine (0,014)	Atrazine déisopropyl (0,01)	Simazine (0,004)		
2022	Atrazine déséthyl (0,043)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Chloridazone méthyl desphényl (0,03)	Atrazine (0,015)	Métolachlore ESA (0,015)	Atrazine déisopropyl (0,009)	Simazine (0,004)			
2021	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Atrazine déséthyl (0,045)	Métolachlore ESA (0,022)	Atrazine (0,015)	Atrazine déisopropyl (0,009)	Asulame (0,006)	Simazine (0,004)	Flurtamone (0,003)		
2020	Atrazine déséthyl (0,043)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Atrazine (0,014)	Métolachlore ESA (0,014)	Flurtamone (0,008)	Chlortoluron (0,003)	Boscalid (0,003)			

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 déséthyl (0,054)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Métolachlore ESA (0,019)	Atrazine (0,014)	3,4-dichlorophényluree (0,011)	Atrazine déisopropyl (0,006)	Simazine (0,003)	Diflufenicanil (0,003)	Thiaflumide (0,003)	
2018	Glyphosate (0,083)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)	Atrazine déséthyl (0,048)	Atrazine (0,016)	Métolachlore ESA (0,01)	Asulame (0,007)	Atrazine déisopropyl (0,006)	Fénuron (0,006)	Métolachlore (0,005)	Simazine (0,003)
2017	AMPA (0,14)	Atrazine déséthyl (0,053)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	Atrazine (0,024)	Bentazone (0,022)	Simazine (0,004)	Cyproconazole (0,003)			
2016	Atrazine déséthyl (0,05)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Atrazine (0,022)	Bentazone (0,003)	Métamitron (0,003)					
2015	Atrazine déséthyl (0,04)	Atrazine (0,015)	Atrazine déisopropyl (0,011)							
2014	Atrazine déséthyl (0,04)	Atrazine (0,02)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)	Atrazine déisopropyl (0,01)						
2013	Atrazine déséthyl (0,06)	Atrazine (0,04)	Chlortoluron (0,01)	Bromacil (0,01)						
2012	Atrazine déséthyl (0,02)	Atrazine (0,01)								
2011	Atrazine déséthyl (0,05)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,016	5	Avril
2023	0,17	6	Avril
2022	0,145	7	Décembre
2021	0,131	7	Avril
2020	0,1	4	Décembre
2019	0,107	5	Juillet
2018	0,142	4	Juin
2017	0,235	5	Avril
2016	0,112	5	Septembre
2015	0,066	3	Octobre
2014	0,07	3	Avril
2013	0,1	2	Avril
2012	0,02	1	Avril
2011	0,05	1	Octobre

Accès aux données :

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

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