

## Point d'eau : 04502X0045/SGB2 - Forage de la Partie aux Navets (Drefféac - 44)

Code BSS : 04502X0045/SGB2

Libellé : Forage de la Partie aux Navets (Drefféac - 44)

Localisation : LA PARTIE AUX NAVETS

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 320869 ; Y = 6720758 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Drefféac

Département : Loire-Atlantique

Commission géographique : Loire aval et côtiers vendéens

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG118	Sables et calcaires du bassin tertiaire de St-Gildas-des-Bois libres	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	113AF01	Calcaires sableux du Lutétien supérieur de Loire-Atlantique et Vendée (bassin Loire-Bretagne)

## ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### État annuel (période de 6 ans)

État	État chimique	Niveau de confiance	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
			Nitrates	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2019-24	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	674	2	1	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	665	2	1	6	10
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	664	2	2	6	12
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	641	2	3	3	14
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	642	1	3	3	14
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	626	2	3	3	16
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	631	2	3	4	16
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	627	2	3	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	628	2	2	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	646	1	1	16	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	646	1	1	16	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	466	2	1	16	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	469	1	1	17	15
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	467	2	1	16	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	Bentazone	Pesticides	22	0,0615	µg/L	0,1	22,73
2018-23	Bentazone	Pesticides	21	0,1946	µg/L	0,1	38,1
2017-22	Bentazone	Pesticides	20	0,4114	µg/L	0,1	55
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	22	0,482	µg/L	0,5	22,73
2016-21	2-hydroxy atrazine	Pesticides	23	0,0856	µg/L	0,1	21,74
2016-21	Bentazone	Pesticides	21	0,529	µg/L	0,1	71,43
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,5988	µg/L	0,5	34,78
2015-20	2-hydroxy atrazine	Pesticides	23	0,0888	µg/L	0,1	34,78
2015-20	Bentazone	Pesticides	21	0,5243	µg/L	0,1	71,43
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,5832	µg/L	0,5	34,78
2014-19	2-hydroxy atrazine	Pesticides	22	0,0934	µg/L	0,1	40,91
2014-19	Bentazone	Pesticides	20	0,5131	µg/L	0,1	70
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	22	0,554	µg/L	0,5	36,36
2013-18	2-hydroxy atrazine	Pesticides	20	0,0952	µg/L	0,1	45

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2013-18	Bentazone	Pesticides	18	0,4782	µg/L	0,1	55,56
2013-18	Somme des pesticides*	Pesticides	20	0,51	µg/L	0,5	40
2012-17	2-hydroxy atrazine	Pesticides	18	0,0995	µg/L	0,1	50
2012-17	Bentazone	Pesticides	17	0,3452	µg/L	0,1	41,18
2012-17	Somme des pesticides*	Pesticides	18	0,407	µg/L	0,5	27,78
2011-16	2-hydroxy atrazine	Pesticides	16	0,1029	µg/L	0,1	62,5
2011-16	Bentazone	Pesticides	18	0,1283	µg/L	0,1	22,22
2010-15	2-hydroxy atrazine	Pesticides	14	0,0997	µg/L	0,1	50
2009-14	2-hydroxy atrazine	Pesticides	12	0,1027	µg/L	0,1	50
2008-13	2-hydroxy atrazine	Pesticides	12	0,1117	µg/L	0,1	58,33
2007-12	2-hydroxy atrazine	Pesticides	12	0,1072	µg/L	0,1	58,33
2006-11	2-hydroxy atrazine	Pesticides	10	0,1076	µg/L	0,1	60

\* 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	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2024	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	624	2	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	588	1	0	6	31
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	617	2	0	6	8
2024	Novembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	587	2	0	6	31
2023	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	596	2	0	7	25
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	586	2	0	6	31
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	599	2	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	587	2	0	6	31
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	604	1	0	6	25
2022	Juillet	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	590	2	0	6	31
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	603	2	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	536	2	0	0	54
2021	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	528	2	0	0	56
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	536	1	0	0	55
2021	Décembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	529	1	0	0	56
2020	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	529	1	0	0	56
2020	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	538	1	1	0	53
2020	Décembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	529	1	0	0	56
2019	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	557	1	1	0	56
2019	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	546	1	1	0	56
2019	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	557	1	1	0	56
2019	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	545	1	2	0	56
2018	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	577	1	2	1	26
2018	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	545	1	2	0	56
2018	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	574	2	1	1	28
2018	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	545	1	2	0	56
2017	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	562	1	2	1	56
2017	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	545	1	1	0	57
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	560	3	3	1	55
2017	Décembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	546	1	0	0	56
2016	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	583	1	2	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	561	2	2	0	56
2016	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	581	2	3	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	582	1	3	1	29
2015	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57

## 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
2015	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		568	0	0	0	57
2014	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2014	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		565	1	1	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2013	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2013	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		326	2	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	0	0	57
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		296	1	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	0	0	57
2012	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon		326	1	1	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	0	0	57
2011	Mai	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		326	1	0	2	23
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		11	2	0	0	57
2011	Octobre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	302	2	1	2	46
2011	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		12	1	0	0	57
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Juin	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Décembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon				Méd. ND *		8	1	0	0	61
2008	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2008	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2008	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Méd. ND *		278	1	1	7	59
2007	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon		313	1	1	10	23
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		278	0	0	7	60

\* 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					
2020	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,153	µg/L	0,1
2019	Avril	Bentazone	Pesticides	0,321	µg/L	0,1
2019	Juin	Bentazone	Pesticides	0,226	µg/L	0,1
2019	Octobre	Bentazone	Pesticides	0,209	µg/L	0,1
2019	Décembre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,102	µg/L	0,1
2019	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,122	µg/L	0,1
2018	Avril	Bentazone	Pesticides	1,213	µg/L	0,1
2018	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,344	µg/L	0,5
2018	Juillet	Bentazone	Pesticides	0,48	µg/L	0,1
2018	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,58	µg/L	0,5
2018	Octobre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2018	Décembre	Bentazone	Pesticides	0,732	µg/L	0,1
2018	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,854	µg/L	0,5

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2017	Mai	Bentazone	Pesticides	2,17	µg/L	0,1
2017	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	2,349	µg/L	0,5
2017	Juin	Bentazone	Pesticides	0,223	µg/L	0,1
2017	Septembre	Ammonium	Autres	0,68	mg(NH4)/L	0,5
2017	Septembre	Bentazone	Pesticides	1,54	µg/L	0,1
2017	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,687	µg/L	0,5
2016	Avril	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,102	µg/L	0,1
2016	Avril	Bentazone	Pesticides	0,176	µg/L	0,1
2016	Juillet	Bentazone	Pesticides	0,739	µg/L	0,1
2016	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,84	µg/L	0,5
2016	Septembre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,122	µg/L	0,1
2016	Septembre	Bentazone	Pesticides	0,865	µg/L	0,1
2016	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,009	µg/L	0,5
2016	Décembre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,137	µg/L	0,1
2016	Décembre	Bentazone	Pesticides	1,1	µg/L	0,1
2016	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,258	µg/L	0,5
2015	Juillet	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,111	µg/L	0,1
2015	Octobre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,104	µg/L	0,1
2015	Novembre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,104	µg/L	0,1
2014	Septembre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2013	Avril	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,112	µg/L	0,1
2012	Octobre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2011	Octobre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,121	µg/L	0,1
2009	Avril	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2009	Octobre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2008	Avril	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2008	Septembre	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2007	Juin	2-hydroxy atrazine	Pesticides	0,13	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 : 04502X0045/SGB2 - Forage de la Partie aux Navets (Drefféac - 44)

Code BSS : 04502X0045/SGB2

Libellé : Forage de la Partie aux Navets (Drefféac - 44)

Localisation : LA PARTIE AUX NAVETS

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 320869 ; Y = 6720758 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Drefféac

Département : Loire-Atlantique

Commission géographique : Loire aval et côtières vendéens

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG118	Sables et calcaires du bassin tertiaire de St-Gildas-des-Bois libres	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	113AF01	Calcaires sableux du Lutétien supérieur de Loire-Atlantique et Vendée (bassin Loire-Bretagne)

### SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

#### Suivi, quantification et dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Prélèvements			Analyses			Taux d'analyses (%)	
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	réalisées	> LQ	> 0,1 µg/l	> LQ	> 0,1 µg/l
2024	4	4	4	2236	19	4	0,85	0,18
2023	4	4	1	2224	19	1	0,85	0,04
2022	3	3	0	1685	12	0	0,71	0
2021	4	4	0	2072	29	0	1,4	0
2020	3	3	2	1552	27	2	1,74	0,13
2019	4	4	4	2154	27	5	1,25	0,23
2018	4	4	4	2137	24	4	1,12	0,19
2017	4	4	3	2167	28	3	1,29	0,14
2016	4	4	4	2185	11	7	0,5	0,32
2015	4	4	3	2200	5	3	0,23	0,14
2014	2	2	1	1107	4	1	0,36	0,09
2013	2	2	1	562	2	1	0,36	0,18
2012	2	2	1	559	3	1	0,54	0,18
2011	5	3	1	761	5	1	0,66	0,13
2010	2	2	0	550	3	0	0,55	0
2009	2	2	2	550	3	2	0,55	0,36
2008	2	2	2	550	2	2	0,36	0,36
2007	2	2	1	551	3	1	0,54	0,18

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	7	6	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2023	560	7	6	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2022	564	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	521	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	522	17	17	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	544	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2018	536	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	551	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	551	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	550	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2014	554	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2013	281	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2012	281	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2011	348	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2010	275	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2008	275	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2007	278	2	2	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	2-hydroxy atrazine (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine déséthyl (75)	Métolachlore ESA (50)	Ethidimuron (25)	Propazine 2-hydroxy (25)			
2023	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Ethidimuron (50)	Métolachlore ESA (50)	Chlorothalonil SA (50)			
2022	2-hydroxy atrazine (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine déséthyl (66,67)	Bentazone (33,33)	Ethidimuron (33,33)	Métolachlore ESA (33,33)	Métolachlore NOA 413173 (33,33)			
2021	Atrazine déséthyl (100)	Ethidimuron (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Bentazone (75)	Métolachlore NOA 413173 (50)		
2020	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine déséthyl (66,67)	Bentazone (66,67)	Ethidimuron (66,67)	Diméthachlore ESA (66,67)	Simazine (33,33)	Diméthénami de (33,33)	Asulame (33,33)
2019	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Ethidimuron (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Propazine 2-hydroxy (75)			
2018	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Ethidimuron (75)	Propazine 2-hydroxy (50)			
2017	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Ethidimuron (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Propazine 2-hydroxy (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Simazine (25)		
2016	Bentazone (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)							
2015	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (25)								
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)								
2013	2-hydroxy atrazine (100)									
2012	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (50)								
2011	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (50)	AMPA (50)							
2010	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (50)								
2009	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (50)								
2008	2-hydroxy atrazine (100)									
2007	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (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 (0,402)	2-hydroxy atrazine (0,081)	Nicosulfuron ASDM (0,066)	Métolachlore ESA (0,038)	Atrazine déséthyl (0,008)	Ethidimuron (0,006)	Propazine 2-hydroxy (0,005)			
2023	Chlorothalonil -R471811 (0,267)	2-hydroxy atrazine (0,089)	Nicosulfuron ASDM (0,077)	Chlorothalonil SA (0,034)	Métolachlore ESA (0,024)	Atrazine déséthyl (0,006)	Ethidimuron (0,006)			
2022	Nicosulfuron ASDM (0,079)	2-hydroxy atrazine (0,076)	Métolachlore NOA 413173 (0,034)	Bentazone (0,023)	Métolachlore ESA (0,022)	Atrazine déséthyl (0,005)	Ethidimuron (0,005)			

## 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
2021	2-hydroxy atrazine (0,095)	Nicosulfuron ASDM (0,076)	Bentazone (0,054)	Diméthachlor e ESA (0,041)	Métolachlore ESA (0,037)	Métolachlore NOA 413173 (0,033)	Atrazine déséthyl (0,011)	Ethidimuron (0,008)		
2020	Diméthénami de OXA (0,171)	Bentazone (0,153)	Nicosulfuron ASDM (0,089)	2-hydroxy atrazine (0,075)	Diméthénami de (0,073)	Diméthénami d-P (0,073)	Diméthachlor e ESA (0,056)	Métolachlore NOA 413173 (0,053)	Métolachlore ESA (0,045)	Mésotrione (0,044)
2019	Bentazone (0,321)	2-hydroxy atrazine (0,102)	Métolachlore ESA (0,046)	Nicosulfuron ASDM (0,038)	Atrazine déséthyl (0,013)	Ethidimuron (0,012)	Propazine 2-hydroxy (0,006)			
2018	Bentazone (1,213)	2-hydroxy atrazine (0,105)	Métolachlore ESA (0,072)	Nicosulfuron ASDM (0,036)	Atrazine déséthyl (0,011)	Ethidimuron (0,008)	Propazine 2-hydroxy (0,006)			
2017	Bentazone (2,17)	2-hydroxy atrazine (0,098)	Métolachlore ESA (0,09)	Nicosulfuron ASDM (0,061)	Atrazine déséthyl (0,012)	Ethidimuron (0,01)	Propazine 2-hydroxy (0,007)	Simazine (0,005)		
2016	Bentazone (1,1)	2-hydroxy atrazine (0,137)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,025)							
2015	2-hydroxy atrazine (0,111)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,023)								
2014	2-hydroxy atrazine (0,101)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,028)								
2013	2-hydroxy atrazine (0,112)									
2012	2-hydroxy atrazine (0,12)	Atrazine déséthyl (0,021)								
2011	2-hydroxy atrazine (0,121)	Atrazine déséthyl (0,03)	AMPA (0,03)							
2010	2-hydroxy atrazine (0,1)	Atrazine déséthyl (0,04)								
2009	2-hydroxy atrazine (0,13)	Atrazine déséthyl (0,03)								
2008	2-hydroxy atrazine (0,16)									
2007	2-hydroxy atrazine (0,13)	Atrazine déséthyl (0,05)								

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,541	4	Septembre
2023	0,411	5	Novembre
2022	0,216	5	Avril
2021	0,309	8	Juin
2020	0,635	12	Juin
2019	0,498	7	Avril
2018	1,404	7	Avril
2017	2,414	8	Mai
2016	1,258	3	Décembre
2015	0,127	2	Octobre
2014	0,129	2	Septembre
2013	0,112	1	Avril
2012	0,12	1	Octobre
2011	0,144	2	Octobre

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2010	0,12	2	Avril
2009	0,14	2	Avril
2008	0,16	1	Septembre
2007	0,18	2	Juin

Accès aux données :

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

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