

## Point d'eau : 03591X0033/P - Puits de Disse (St-Mars-la-Brière - 72)

Code BSS : 03591X0033/P

Libellé : Puits de Disse (St-Mars-la-Brière - 72)

Localisation : DISSE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 505137 ; Y = 6773896 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saint-Mars-la-Brière

Département : Sarthe

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG138	Alluvions de l'Huisne	Alluvial

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	937AB03	Alluvions de l'Huisne

### 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	669	3	5	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	659	3	6	6	10
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	662	3	3	6	12
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	642	1	3	3	14
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	642	1	3	3	14
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	627	1	3	3	16
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	632	1	3	4	16
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	628	1	3	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	630	1	1	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	639	1	0	17	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	638	1	1	17	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	429	1	0	19	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	433	2	0	18	15
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	432	2	0	18	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	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	11	0,2596	µg/L	0,1	90,91
2019-24	Métolachlore CGA 368208	Pesticides	10	0,0974	µg/L	0,1	45,45
2019-24	Métolachlore ESA	Pesticides	16	1,31	µg/L	0,9	81,25
2019-24	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	16	0,1174	µg/L	0,1	87,5
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	16	0,48	µg/L	0,5	37,5
2018-23	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	7	0,2854	µg/L	0,1	85,71
2018-23	Métolachlore CGA 368208	Pesticides	7	0,102	µg/L	0,1	57,14
2018-23	Métolachlore ESA	Pesticides	14	1,44	µg/L	0,9	85,71
2018-23	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	14	0,1219	µg/L	0,1	92,86
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	14	0,4466	µg/L	0,5	28,57
2018-23	Tébutiuron	Pesticides	14	0,0819	µg/L	0,1	21,43
2017-22	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	3	0,294	µg/L	0,1	100
2017-22	Métolachlore ESA	Pesticides	12	1,6	µg/L	0,9	91,67
2017-22	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	12	0,1242	µg/L	0,1	91,67

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2016-21	Métolachlore ESA	Pesticides	9	1,61	µg/L	0,9	88,89
2016-21	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	9	0,1216	µg/L	0,1	88,89
2016-21	Tébutiuron	Pesticides	11	0,0881	µg/L	0,1	27,27
2015-20	Métolachlore ESA	Pesticides	7	1,64	µg/L	0,9	85,71
2015-20	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	7	0,1236	µg/L	0,1	85,71
2015-20	Tébutiuron	Pesticides	11	0,0888	µg/L	0,1	36,36
2014-19	Métolachlore ESA	Pesticides	6	1,68	µg/L	0,9	83,33
2014-19	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	6	0,1308	µg/L	0,1	83,33
2014-19	Tébutiuron	Pesticides	12	0,0944	µg/L	0,1	41,67
2013-18	Métolachlore ESA	Pesticides	4	2,26	µg/L	0,9	100
2013-18	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	4	0,1277	µg/L	0,1	75
2013-18	Tébutiuron	Pesticides	10	0,094	µg/L	0,1	40
2012-17	Métolachlore ESA	Pesticides	2	2,44	µg/L	0,9	100
2012-17	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	2	0,1135	µg/L	0,1	50
2012-17	Tébutiuron	Pesticides	8	0,0941	µg/L	0,1	37,5
2011-16	Tébutiuron	Pesticides	6	0,0977	µg/L	0,1	50
2009-14	Tébutiuron	Pesticides	2	0,1035	µg/L	0,1	50

\* 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	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	622	1	3	6	6
2024	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		582	3	4	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	610	3	6	6	8
2024	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		586	1	1	7	31
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	593	1	6	6	25
2023	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		580	3	5	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	592	3	6	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		588	1	0	6	31
2022	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	600	2	3	6	25
2022	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		582	3	7	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	599	3	3	6	25
2021	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	535	1	2	0	54
2021	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	534	2	2	0	54
2020	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	537	1	2	0	53
2019	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	556	1	2	0	56
2019	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	555	1	2	0	57
2018	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	577	1	2	1	26
2018	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	571	1	3	1	30
2017	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	562	2	1	1	56
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	563	1	2	1	55
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		585	1	0	1	29
2016	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		584	1	1	1	29
2015	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre		561	1	2	0	57
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2014	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		567	1	0	0	57
2014	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		565	1	1	0	57
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		327	1	0	3	22
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		327	1	0	3	22
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		327	1	0	3	22

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## 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	
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	326	1	0	2	23
2011	Mai	Bon		Bon					Bon	85	0	0	13	70
2011	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	303	1	1	2	46
2011	Septembre	Bon		Bon					Bon	85	0	0	13	70
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	184	1	0	6	55
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	184	1	0	6	55
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	184	1	0	6	55
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	184	1	0	6	55
2008	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	184	1	0	6	55
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	180	1	0	6	57
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	216	3	0	9	23
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	182	1	0	6	55

\* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

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

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Mars	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,243	µg/L	0,1
2024	Mars	Métolachlore ESA	Pesticides	1,331	µg/L	0,9
2024	Mars	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,112	µg/L	0,1
2024	Juin	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,286	µg/L	0,1
2024	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	1,415	µg/L	0,9
2024	Juin	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,152	µg/L	0,1
2024	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,614	µg/L	0,5
2024	Septembre	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,157	µg/L	0,1
2024	Septembre	Métolachlore CGA 368208	Pesticides	0,165	µg/L	0,1
2024	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,945	µg/L	0,9
2024	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,137	µg/L	0,1
2024	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,761	µg/L	0,5
2024	Septembre	Tébutiuron	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2024	Novembre	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2023	Mars	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2023	Mars	Métolachlore CGA 368208	Pesticides	0,114	µg/L	0,1
2023	Mars	Métolachlore ESA	Pesticides	1,869	µg/L	0,9
2023	Mars	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2023	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,774	µg/L	0,5
2023	Mars	Tébutiuron	Pesticides	0,108	µg/L	0,1
2023	Juin	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,284	µg/L	0,1
2023	Juin	Métolachlore CGA 368208	Pesticides	0,122	µg/L	0,1
2023	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	1,617	µg/L	0,9
2023	Juin	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,119	µg/L	0,1
2023	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,712	µg/L	0,5
2023	Septembre	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,453	µg/L	0,1
2023	Septembre	Métolachlore CGA 368208	Pesticides	0,159	µg/L	0,1
2023	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	2,171	µg/L	0,9
2023	Septembre	Métolachlore OXA	Pesticides	1,165	µg/L	0,9
2023	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,114	µg/L	0,1
2023	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,004	µg/L	0,5
2022	Avril	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2022	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	1,264	µg/L	0,9
2022	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,152	µg/L	0,1
2022	Juillet	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,55	µg/L	0,1
2022	Juillet	Métolachlore CGA 368208	Pesticides	0,178	µg/L	0,1

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2022	Juillet	Métolachlore ESA	Pesticides	2,376	µg/L	0,9
2022	Juillet	Métolachlore NOA 413173	Pesticides	1,131	µg/L	0,9
2022	Juillet	Métolachlore OXA	Pesticides	1,012	µg/L	0,9
2022	Juillet	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,154	µg/L	0,1
2022	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,067	µg/L	0,5
2022	Septembre	Métolachlore CGA 357704	Pesticides	0,172	µg/L	0,1
2022	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,145	µg/L	0,9
2022	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2021	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	1,763	µg/L	0,9
2021	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,117	µg/L	0,1
2021	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,159	µg/L	0,9
2021	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2020	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,517	µg/L	0,9
2020	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,102	µg/L	0,1
2019	Mars	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,139	µg/L	0,1
2019	Mars	Tébuthiuron	Pesticides	0,102	µg/L	0,1
2019	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	0,966	µg/L	0,9
2019	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,135	µg/L	0,1
2018	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	1,675	µg/L	0,9
2018	Avril	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,159	µg/L	0,1
2018	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	2,478	µg/L	0,9
2018	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,125	µg/L	0,1
2018	Septembre	Tébuthiuron	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2017	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	3,04	µg/L	0,9
2017	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	1,847	µg/L	0,9
2017	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,129	µg/L	0,1
2016	Septembre	Tébuthiuron	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2015	Avril	Orthophosphates	Autres	1	mg(PO4)/L	0,5
2015	Avril	Tébuthiuron	Pesticides	0,104	µg/L	0,1
2014	Octobre	Tébuthiuron	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2011	Septembre	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	2,6	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 : 03591X0033/P - Puits de Disse (St-Mars-la-Brière - 72)

Code BSS : 03591X0033/P

Libellé : Puits de Disse (St-Mars-la-Brière - 72)

Localisation : DISSE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 505137 ; Y = 6773896 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saint-Mars-la-Brière

Département : Sarthe

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG138	Alluvions de l'Huisne	Alluvial

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	937AB03	Alluvions de l'Huisne

## 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	58	28	2,59	1,25
2023	4	4	4	2225	52	26	2,34	1,17
2022	3	3	3	1685	40	21	2,37	1,25
2021	2	2	2	1042	24	12	2,3	1,15
2020	1	1	1	522	13	6	2,49	1,15
2019	2	2	2	1088	17	9	1,56	0,83
2018	2	2	2	1071	15	10	1,4	0,93
2017	2	2	2	1102	16	9	1,45	0,82
2016	2	2	1	1090	6	1	0,55	0,09
2015	2	2	1	1100	5	1	0,45	0,09
2014	2	2	1	1107	4	1	0,36	0,09
2013	2	1	0	562	3	0	0,53	0
2012	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	5	1	0	761	1	0	0,13	0
2010	2	1	0	348	1	0	0,29	0
2009	2	0	0	348	0	0	0	0
2008	2	0	0	346	0	0	0	0
2007	2	1	0	351	1	0	0,28	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	567	17	16	0	1	0	0	11	10	0	1	0	0
2023	560	17	16	0	1	0	0	9	9	0	0	0	0
2022	564	16	15	1	0	0	0	8	8	0	0	0	0
2021	521	12	12	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2020	522	13	13	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2019	544	9	8	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0
2018	536	8	8	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
2017	551	8	8	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2016	545	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	550	3	3	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	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	174	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2008	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	181	1	1	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	Simazine (100)	Tébutiuron (100)	Ethidimuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Métolachlore CGA 357704 (100)
2023	Simazine (100)	Tébutiuron (100)	Ethidimuron (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Thiazafluron (75)	Alachlore ESA (75)
2022	Simazine (100)	Tébutiuron (100)	Thiazafluron (100)	Ethidimuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)
2021	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Tébutiuron (100)	Thiazafluron (100)	Ethidimuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)
2020	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Glyphosate (100)	Tébutiuron (100)	Thiazafluron (100)	Ethidimuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)
2019	Simazine (100)	Tébutiuron (100)	Ethidimuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Azoxystrobine (50)	
2018	Simazine (100)	Tébutiuron (100)	Ethidimuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)		
2017	Simazine (100)	Tébutiuron (100)	Ethidimuron (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)		
2016	Tébutiuron (100)	Ethidimuron (100)	Iprodione (50)	Simazine (50)						
2015	Tébutiuron (100)	Ethidimuron (100)	Simazine (50)							
2014	Tébutiuron (100)	Ethidimuron (100)								
2013	Atrazine déisopropyl (50)	Simazine (50)	Glyphosate (50)							
2011	AMPA (50)									
2010	AMPA (50)									
2007	Simazine (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	Métolachlore ESA (1,945)	Métolachlore OXA (0,889)	Métolachlore NOA 413173 (0,535)	Métolachlore CGA 357704 (0,286)	Alachlore ESA (0,274)	Acétochlore ESA (0,199)	Métolachlore CGA 368208 (0,165)	Nicosulfuron ASDM (0,152)	Tébutiuron (0,123)	Diméthénami de ESA (0,121)
2023	Métolachlore ESA (2,171)	Métolachlore OXA (1,165)	Métolachlore NOA 413173 (0,681)	Métolachlore CGA 357704 (0,453)	Alachlore ESA (0,314)	Métolachlore CGA 368208 (0,159)	Acétochlore ESA (0,156)	Nicosulfuron ASDM (0,15)	Tébutiuron (0,108)	Diméthénami de ESA (0,099)
2022	Métolachlore ESA (2,376)	Métolachlore NOA 413173 (1,131)	Métolachlore OXA (1,012)	Métolachlore CGA 357704 (0,55)	Alachlore ESA (0,349)	Acétochlore ESA (0,184)	Métolachlore CGA 368208 (0,178)	Nicosulfuron ASDM (0,154)	Diméthénami de ESA (0,095)	Tébutiuron (0,08)
2021	Métolachlore ESA (1,763)	Métolachlore NOA 413173 (0,797)	Métolachlore OXA (0,692)	Alachlore ESA (0,214)	Acétochlore ESA (0,144)	Nicosulfuron ASDM (0,117)	Tébutiuron (0,096)	Ethidimuron (0,072)	Diméthénami de ESA (0,058)	Thiazafluron (0,057)
2020	Métolachlore ESA (1,517)	Métolachlore OXA (0,804)	Métolachlore NOA 413173 (0,765)	Alachlore ESA (0,311)	Acétochlore ESA (0,143)	Nicosulfuron ASDM (0,102)	Glyphosate (0,072)	Tébutiuron (0,07)	Ethidimuron (0,051)	Diméthénami de ESA (0,045)
2019	Métolachlore ESA (0,966)	Métolachlore OXA (0,466)	Alachlore ESA (0,204)	Nicosulfuron ASDM (0,139)	Acétochlore ESA (0,135)	Tébutiuron (0,102)	Ethidimuron (0,087)	Simazine (0,035)	Azoxystrobine (0,008)	
2018	Métolachlore ESA (2,478)	Métolachlore OXA (0,598)	Alachlore ESA (0,227)	Nicosulfuron ASDM (0,159)	Acétochlore ESA (0,131)	Tébutiuron (0,103)	Ethidimuron (0,082)	Simazine (0,051)		
2017	Métolachlore ESA (3,04)	Métolachlore OXA (0,642)	Alachlore ESA (0,297)	Acétochlore ESA (0,201)	Nicosulfuron ASDM (0,129)	Ethidimuron (0,086)	Tébutiuron (0,084)	Simazine (0,037)		

## 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
2016	Tébutiuron (0,101)	Ethidimuron (0,072)	Simazine (0,032)	Iprodione (0,006)						
2015	Tébutiuron (0,104)	Ethidimuron (0,085)	Simazine (0,026)							
2014	Tébutiuron (0,11)	Ethidimuron (0,094)								
2013	Simazine (0,045)	Glyphosate (0,028)	Atrazine déisopropyl (0,02)							
2011	AMPA (0,02)									
2010	AMPA (0,09)									
2007	Simazine (0,06)									

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	4,338	16	Septembre
2023	5,631	15	Septembre
2022	6,23	15	Juillet
2021	4,004	12	Avril
2020	3,929	13	Septembre
2019	2,052	8	Septembre
2018	3,166	7	Septembre
2017	4,472	8	Avril
2016	0,197	3	Avril
2015	0,189	2	Avril
2014	0,191	2	Mai
2013	0,093	3	Avril
2011	0,02	1	Mai
2010	0,09	1	Octobre
2007	0,06	1	Juin

Accès aux données :

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

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