

## Point d'eau : 02877X0003/F - Forage de Pentvert (Saosnes - 72)

Code BSS : 02877X0003/F

Libellé : Forage de Pentvert (Saosnes - 72)

Localisation : PENTVERT LA FONTAINE BLEUE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 497408 ; Y = 6806575 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saosnes

Département : Sarthe

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG079	Calcaires et marnes du Lias et Dogger mayennais et sarthois Libres	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	139AF01	Calcaires et oolithes du Bajocien-Bathonien dans le Maine et Loire (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	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	669	0	8	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	660	0	8	6	10
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	661	0	7	6	12
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	640	0	6	3	14
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	640	0	6	3	14
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	627	0	4	3	16
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	632	0	4	4	16
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	628	0	4	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	5	3	21
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	614	0	5	4	20
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	614	0	5	4	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	371	0	4	6	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	372	0	4	6	21
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	387	0	4	7	21

\* 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 déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,2188	µg/L	0,1	95,24
2019-24	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1082	µg/L	0,1	33,33
2019-24	Chloridazone desphényl	Pesticides	17	0,4164	µg/L	0,1	94,12
2019-24	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	18	0,2489	µg/L	0,1	100
2019-24	Chlorothalonil SA	Pesticides	11	0,2036	µg/L	0,1	90,91
2019-24	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	5	3,37	µg/L	0,9	100
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	88,4	mg(NO3)/L	50	100
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	21	1,12	µg/L	0,5	100
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,2534	µg/L	0,1	100
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,125	µg/L	0,1	52,38
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	13	0,4643	µg/L	0,1	100
2018-23	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	14	0,2674	µg/L	0,1	100
2018-23	Chlorothalonil SA	Pesticides	7	0,2162	µg/L	0,1	85,71
2018-23	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1	2,89	µg/L	0,9	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	Nitrates	Nitrates	22	85,4	mg(NO3)/L	50	95,45
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	21	1,08	µg/L	0,5	95,24
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	20	0,2787	µg/L	0,1	100
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,1392	µg/L	0,1	70
2017-22	Chloridazone desphényl	Pesticides	9	0,382	µg/L	0,1	100
2017-22	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	10	0,2834	µg/L	0,1	100
2017-22	Chlorothalonil SA	Pesticides	3	0,2047	µg/L	0,1	66,67
2017-22	Nitrates	Nitrates	21	86,4	mg(NO3)/L	50	95,24
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	20	0,9172	µg/L	0,5	95
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,3225	µg/L	0,1	100
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,163	µg/L	0,1	76,19
2016-21	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,3967	µg/L	0,1	100
2016-21	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	7	0,2953	µg/L	0,1	100
2016-21	Nitrates	Nitrates	22	87,1	mg(NO3)/L	50	95,45
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	21	0,8641	µg/L	0,5	95,24
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,3571	µg/L	0,1	100
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1827	µg/L	0,1	90,48
2015-20	Chloridazone desphényl	Pesticides	3	0,33	µg/L	0,1	100
2015-20	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	3	0,2687	µg/L	0,1	100
2015-20	Nitrates	Nitrates	22	87,5	mg(NO3)/L	50	95,45
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	21	0,8136	µg/L	0,5	95,24
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	22	0,3715	µg/L	0,1	95,45
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	22	0,216	µg/L	0,1	100
2014-19	Nitrates	Nitrates	23	87,9	mg(NO3)/L	50	95,65
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	22	0,7723	µg/L	0,5	95,45
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	19	0,3925	µg/L	0,1	94,74
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,2347	µg/L	0,1	100
2013-18	Nitrates	Nitrates	23	88,9	mg(NO3)/L	50	95,65
2013-18	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,7389	µg/L	0,5	78,26
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	15	0,4064	µg/L	0,1	93,33
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,2594	µg/L	0,1	100
2012-17	Nitrates	Nitrates	23	92,3	mg(NO3)/L	50	100
2012-17	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,7247	µg/L	0,5	73,91
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,4295	µg/L	0,1	91,67
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,2806	µg/L	0,1	95,83
2011-16	Métolachlore	Pesticides	24	0,0531	µg/L	0,1	25
2011-16	Nitrates	Nitrates	24	92,3	mg(NO3)/L	50	100
2011-16	Somme des pesticides*	Pesticides	24	0,697	µg/L	0,5	70,83
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	8	0,4035	µg/L	0,1	87,5
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,2829	µg/L	0,1	95,83
2010-15	Métolachlore	Pesticides	24	0,056	µg/L	0,1	25
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	92,2	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Somme des pesticides*	Pesticides	24	0,5956	µg/L	0,5	54,17
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	4	0,3405	µg/L	0,1	75
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	25	0,2882	µg/L	0,1	96
2009-14	Métolachlore	Pesticides	25	0,0578	µg/L	0,1	24
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	91,6	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Somme des pesticides*	Pesticides	25	0,5014	µg/L	0,5	36
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,3162	µg/L	0,1	95,65
2008-13	Métolachlore	Pesticides	24	0,0663	µg/L	0,1	29,17
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	92,3	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	Somme des pesticides*	Pesticides	24	0,4463	µg/L	0,5	29,17
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,4927	µg/L	0,1	95
2007-12	Métolachlore	Pesticides	21	0,1079	µg/L	0,1	38,1
2007-12	Nitrates	Nitrates	21	91,8	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	Somme des pesticides*	Pesticides	21	0,6723	µg/L	0,5	38,1
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	18	0,5459	µg/L	0,1	94,44

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2006-11	Métolachlore	Pesticides	19	0,0889	µg/L	0,1	31,58
2006-11	Nitrates	Nitrates	19	92,1	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	Somme des pesticides*	Pesticides	19	0,6994	µg/L	0,5	42,11

\* 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	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	583	0	6	6	31
2024	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	611	1	7	6	8
2024	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	580	1	8	6	31
2023	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	594	0	6	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	580	0	8	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	595	0	6	6	24
2023	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	581	0	8	6	31
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	598	0	7	6	25
2022	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	6	7	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	6	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	533	0	5	0	54
2021	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	525	0	5	0	56
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	533	0	5	0	54
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	524	0	5	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	534	0	5	0	54
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	524	0	5	0	56
2019	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	555	0	4	0	56
2019	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	544	0	4	0	56
2019	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	554	0	4	0	56
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	12	0	1	0	57
2018	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	575	0	3	1	26
2018	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	545	0	3	0	56
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	576	0	4	1	26
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	544	0	4	0	56
2017	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	543	0	4	0	57
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	562	0	4	1	55
2017	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	544	0	4	0	56
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	582	0	4	1	29
2016	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	4	0	56
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	581	1	4	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	582	0	4	1	29
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	560	0	4	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	560	0	4	0	57
2015	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	560	0	4	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	560	0	4	0	57
2014	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	4	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	3	0	57
2014	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	4	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	4	0	57
2013	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	326	0	2	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	295	0	2	1	52
2013	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	325	0	3	3	22

## 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
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		295	0	2	1	52
2012	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		295	0	2	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	Bon		295	0	2	1	52
2011	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		323	0	4	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		292	0	4	0	52
2011	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		295	0	2	0	52
2011	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		293	0	4	0	52
2010	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		183	0	2	6	55
2010	Juin	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		183	0	2	6	55
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		183	0	2	6	55
2009	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		182	1	2	6	55
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		183	0	2	6	55
2009	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		183	0	2	6	55
2008	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		182	0	3	6	55
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		181	0	4	6	55
2008	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		180	0	2	6	57
2007	Juin	Bon					Bon		1	0	0	0	69
2007	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		178	0	5	6	55
2006	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		168	0	4	3	26
2006	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		169	0	3	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	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2024	Mars	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,191	µg/L	0,1
2024	Mars	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,209	µg/L	0,1
2024	Mars	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	4,719	µg/L	0,9
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2024	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,842	µg/L	0,5
2024	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,148	µg/L	0,1
2024	Juin	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,164	µg/L	0,1
2024	Juin	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,192	µg/L	0,1
2024	Juin	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	3,929	µg/L	0,9
2024	Juin	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2024	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,658	µg/L	0,5
2024	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,171	µg/L	0,1
2024	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,289	µg/L	0,1
2024	Octobre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,166	µg/L	0,1
2024	Octobre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,155	µg/L	0,1
2024	Octobre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	3,536	µg/L	0,9
2024	Octobre	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2024	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,963	µg/L	0,5
2024	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2024	Novembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,34	µg/L	0,1
2024	Novembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,178	µg/L	0,1
2024	Novembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,157	µg/L	0,1
2024	Novembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	3,211	µg/L	0,9

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Novembre	Métazachlore ESA	Pesticides	1,006	µg/L	0,9
2024	Novembre	Nitrates	Nitrates	87	mg(NO3)/L	50
2024	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,001	µg/L	0,5
2023	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,239	µg/L	0,1
2023	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,732	µg/L	0,1
2023	Mars	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,268	µg/L	0,1
2023	Mars	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,225	µg/L	0,1
2023	Mars	Nitrates	Nitrates	81	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	1,677	µg/L	0,5
2023	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,183	µg/L	0,1
2023	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,842	µg/L	0,1
2023	Juin	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2023	Juin	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,225	µg/L	0,1
2023	Juin	Métazachlore ESA	Pesticides	1,514	µg/L	0,9
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	Piperonyl butoxyde	Pesticides	0,43	µg/L	0,1
2023	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	2,109	µg/L	0,5
2023	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,147	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,726	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,151	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,256	µg/L	0,1
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,491	µg/L	0,5
2023	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,172	µg/L	0,1
2023	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,545	µg/L	0,1
2023	Décembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,228	µg/L	0,1
2023	Décembre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,205	µg/L	0,1
2023	Décembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	2,89	µg/L	0,9
2023	Décembre	Métazachlore	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2023	Décembre	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2023	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,526	µg/L	0,5
2022	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,252	µg/L	0,1
2022	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2022	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,377	µg/L	0,1
2022	Avril	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,294	µg/L	0,1
2022	Avril	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,361	µg/L	0,1
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	85	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	1,485	µg/L	0,5
2022	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,217	µg/L	0,1
2022	Juillet	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,333	µg/L	0,1
2022	Juillet	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,237	µg/L	0,1
2022	Juillet	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,202	µg/L	0,1
2022	Juillet	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2022	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,211	µg/L	0,5
2022	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,188	µg/L	0,1
2022	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2022	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,348	µg/L	0,1
2022	Septembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,248	µg/L	0,1
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,044	µg/L	0,5
2021	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,205	µg/L	0,1
2021	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,35	µg/L	0,1
2021	Avril	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,239	µg/L	0,1
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,989	µg/L	0,5
2021	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,222	µg/L	0,1
2021	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,38	µg/L	0,1
2021	Juin	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,268	µg/L	0,1

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	91	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	1,088	µg/L	0,5
2021	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,322	µg/L	0,1
2021	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,66	µg/L	0,1
2021	Septembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,446	µg/L	0,1
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,675	µg/L	0,5
2021	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,286	µg/L	0,1
2021	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2021	Décembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,335	µg/L	0,1
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,089	µg/L	0,5
2020	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,202	µg/L	0,1
2020	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2020	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2020	Juin	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,258	µg/L	0,1
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,941	µg/L	0,5
2020	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,281	µg/L	0,1
2020	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,43	µg/L	0,1
2020	Septembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,283	µg/L	0,1
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,16	µg/L	0,5
2020	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,28	µg/L	0,1
2020	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,42	µg/L	0,1
2020	Décembre	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,265	µg/L	0,1
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,194	µg/L	0,5
2019	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,243	µg/L	0,1
2019	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	88,8	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,576	µg/L	0,5
2019	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,248	µg/L	0,1
2019	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,183	µg/L	0,1
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	87,6	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,591	µg/L	0,5
2019	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,307	µg/L	0,1
2019	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,164	µg/L	0,1
2019	Septembre	Nitrates	Nitrates	81,8	mg(NO3)/L	50
2019	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,617	µg/L	0,5
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,331	µg/L	0,1
2018	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,192	µg/L	0,1
2018	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,681	µg/L	0,5
2018	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,238	µg/L	0,1
2018	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2018	Juin	Nitrates	Nitrates	85,6	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,331	µg/L	0,1
2018	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,179	µg/L	0,1
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	90,9	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,644	µg/L	0,5
2018	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,449	µg/L	0,1
2018	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	76,7	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,719	µg/L	0,5
2017	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,305	µg/L	0,1
2017	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,183	µg/L	0,1
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	95,4	mg(NO3)/L	50

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2017	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,787	µg/L	0,5
2017	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,353	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,184	µg/L	0,1
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	89,7	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,7	µg/L	0,5
2017	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,353	µg/L	0,1
2017	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2017	Novembre	Nitrates	Nitrates	84,3	mg(NO3)/L	50
2017	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,676	µg/L	0,5
2016	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,418	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,262	µg/L	0,1
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	91	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,872	µg/L	0,5
2016	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,584	µg/L	0,1
2016	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,206	µg/L	0,1
2016	Juin	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2016	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,939	µg/L	0,5
2016	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,387	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,258	µg/L	0,1
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,877	µg/L	0,5
2016	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,537	µg/L	0,1
2016	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,259	µg/L	0,1
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	94	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,025	µg/L	0,5
2015	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,413	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,224	µg/L	0,1
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,811	µg/L	0,5
2015	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,469	µg/L	0,1
2015	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	94	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,913	µg/L	0,5
2015	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,571	µg/L	0,1
2015	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,241	µg/L	0,1
2015	Octobre	Nitrates	Nitrates	93	mg(NO3)/L	50
2015	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,956	µg/L	0,5
2015	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,413	µg/L	0,1
2015	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,255	µg/L	0,1
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	94	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,95	µg/L	0,5
2014	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,324	µg/L	0,1
2014	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,241	µg/L	0,1
2014	Mai	Nitrates	Nitrates	91	mg(NO3)/L	50
2014	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	0,739	µg/L	0,5
2014	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,325	µg/L	0,1
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	92	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,513	µg/L	0,5
2014	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,43	µg/L	0,1
2014	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,36	µg/L	0,1
2014	Octobre	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2014	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,012	µg/L	0,5
2014	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,598	µg/L	0,1
2014	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,282	µg/L	0,1
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	102	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,138	µg/L	0,5
2013	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,273	µg/L	0,1
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2013	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,258	µg/L	0,1
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	81	mg(NO3)/L	50
2013	Octobre	Ammonium	Autres	0,55	mg(NH4)/L	0,5
2013	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,262	µg/L	0,1
2013	Octobre	Nitrates	Nitrates	97	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,332	µg/L	0,1
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	108	mg(NO3)/L	50
2012	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,316	µg/L	0,1
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,271	µg/L	0,1
2012	Juillet	Métolachlore	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,529	µg/L	0,5
2012	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,296	µg/L	0,1
2012	Octobre	Métolachlore	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2012	Octobre	Nitrates	Nitrates	87	mg(NO3)/L	50
2012	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,71	µg/L	0,5
2012	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,381	µg/L	0,1
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	97	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,4	µg/L	0,1
2011	Mai	Métolachlore	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	94	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	0,61	µg/L	0,5
2011	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,449	µg/L	0,1
2011	Juillet	Métolachlore	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	91	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,807	µg/L	0,5
2011	Septembre	Métolachlore	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	87	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,334	µg/L	0,1
2011	Décembre	Métolachlore	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	88	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,628	µg/L	0,5
2010	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,45	µg/L	0,1
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	95,4	mg(NO3)/L	50
2010	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2010	Juin	Nitrates	Nitrates	90	mg(NO3)/L	50
2010	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	92,4	mg(NO3)/L	50
2010	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	91	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,28	µg/L	0,1
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	101	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	89,5	mg(NO3)/L	50
2009	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,33	µg/L	0,1
2009	Juin	Nitrates	Nitrates	89,5	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	83,4	mg(NO3)/L	50
2009	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	86	mg(NO3)/L	50
2008	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,51	µg/L	0,1
2008	Mars	Nitrates	Nitrates	95,5	mg(NO3)/L	50
2008	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,67	µg/L	0,5
2008	Juillet	2,4,5-T	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2008	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,43	µg/L	0,1
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	99,6	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,69	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					
2008	Septembre	Métolachlore	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	98	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	1,34	µg/L	0,1
2007	Octobre	Métolachlore	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	90,5	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,75	µg/L	0,5
2006	Mars	Atrazine	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2006	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,6	µg/L	0,1
2006	Mars	Nitrates	Nitrates	92,3	mg(NO3)/L	50
2006	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,75	µg/L	0,5
2006	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,67	µg/L	0,1
2006	Septembre	Nitrates	Nitrates	92,7	mg(NO3)/L	50
2006	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,67	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 : 02877X0003/F - Forage de Pentvert (Saosnes - 72)

Code BSS : 02877X0003/F

Libellé : Forage de Pentvert (Saosnes - 72)

Localisation : PENTVERT LA FONTAINE BLEUE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 497408 ; Y = 6806575 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saosnes

Département : Sarthe

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG079	Calcaires et marnes du Lias et Dogger mayennais et sarthois Libres	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	139AF01	Calcaires et oolithes du Bajocien-Bathonien dans le Maine et Loire (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	80	36	3,58	1,61
2023	4	4	4	2225	75	39	3,37	1,75
2022	3	3	3	1685	54	26	3,2	1,54
2021	4	4	4	2071	67	27	3,24	1,3
2020	3	3	3	1551	48	22	3,09	1,42
2019	3	3	3	1620	39	13	2,41	0,8
2018	4	4	4	2136	49	16	2,29	0,75
2017	3	3	3	1617	47	12	2,91	0,74
2016	4	4	4	2185	31	8	1,42	0,37
2015	4	4	4	2200	30	8	1,36	0,36
2014	4	4	4	2214	31	7	1,4	0,32
2013	4	4	4	1118	15	4	1,34	0,36
2012	4	4	4	1115	17	6	1,52	0,54
2011	4	4	4	1110	16	7	1,44	0,63
2010	4	4	4	696	10	4	1,44	0,57
2009	5	5	5	870	12	5	1,38	0,57
2008	3	3	3	521	10	4	1,92	0,77
2007	1	1	1	172	3	3	1,74	1,74
2006	2	2	2	260	3	3	1,15	1,15

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	25	21	0	4	0	0	10	9	0	1	0	0
2023	560	22	16	1	5	0	0	12	10	1	1	0	0
2022	564	19	17	0	2	0	0	10	10	0	0	0	0
2021	521	20	18	0	2	0	0	8	8	0	0	0	0
2020	522	19	17	0	2	0	0	8	8	0	0	0	0
2019	544	14	11	1	2	0	0	5	5	0	0	0	0
2018	536	17	14	1	2	0	0	5	5	0	0	0	0
2017	551	18	15	0	2	0	1	4	4	0	0	0	0
2016	551	9	8	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	550	9	7	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2014	554	9	8	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2013	281	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2012	281	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2011	280	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2010	174	4	4	0	0	0	0	1	1	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	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2008	174	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2007	172	3	3	0	0	0	0	3	3	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)	Métazachlore (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Diméthachlor e ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Diméthénami de (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Métazachlore (100)	Diméthénami de (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)
2019	Acéphate (100)	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Métazachlore (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Oxadixyl (75)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Métolachlore (100)	Oxadixyl (100)	Métazachlore (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Alachlore ESA (100)
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Bentazone (75)	Métolachlore (75)	Oxadixyl (75)	2-hydroxy atrazine (50)	
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Bentazone (75)	Métolachlore (75)	Oxadixyl (75)	Métazachlore (75)	Acéphate (50)	
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Métazachlore (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Métolachlore (50)	Oxadixyl (50)	
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	2-hydroxy atrazine (75)						
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (75)	Bentazone (50)					
2011	Métolachlore (100)	Atrazine (75)	Atrazine déséthyl (75)	Bentazone (75)	2-hydroxy atrazine (75)					
2010	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (25)	Métolachlore (25)						
2009	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (80)	Bentazone (40)	Métolachlore (20)						
2008	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (66,67)	Atrazine déisopropyl (33,33)	Bentazone (33,33)	2,4,5-T (33,33)				
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (100)							
2006	Atrazine déséthyl (100)	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 (4,719)	Métazachlore ESA (1,006)	Chloridazone desphényl (0,34)	Métazachlore OXA (0,281)	Chlorothalonil SA (0,209)	Chloridazone méthyl desphényl (0,191)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,177)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,171)	Métolachlore ESA (0,126)	Métolachlore NOA 413173 (0,105)
2023	Chlorothalonil -R471811 (2,89)	Métazachlore ESA (1,514)	Chloridazone desphényl (0,842)	Piperonyl butoxyde (0,43)	Métazachlore OXA (0,428)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,307)	Chloridazone méthyl desphényl (0,268)	Chlorothalonil SA (0,256)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,239)	Métolachlore ESA (0,186)
2022	Métazachlore ESA (0,572)	Chloridazone desphényl (0,377)	Chlorothalonil SA (0,361)	Métolachlore NOA 413173 (0,311)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,305)	Chloridazone méthyl desphényl (0,294)	Métolachlore ESA (0,264)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,252)	Métazachlore OXA (0,203)	Atrazine déséthyl (0,113)
2021	Chloridazone desphényl (0,66)	Chloridazone méthyl desphényl (0,446)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,444)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,322)	Métolachlore ESA (0,232)	Métolachlore NOA 413173 (0,223)	Atrazine déséthyl (0,21)	Métazachlore OXA (0,18)	Atrazine (0,06)	Métazachlore (0,051)
2020	Diméthachlor e CGA 369873 (0,475)	Chloridazone desphényl (0,43)	Chloridazone méthyl desphényl (0,283)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,281)	Métazachlore OXA (0,217)	Métolachlore ESA (0,195)	Métolachlore NOA 413173 (0,184)	Atrazine déséthyl (0,14)	Atrazine (0,053)	Métazachlore (0,048)
2019	Métazachlore ESA (0,427)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,307)	Métolachlore ESA (0,207)	Atrazine déséthyl (0,183)	Métazachlore OXA (0,128)	Métazachlore (0,045)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,036)	Atrazine (0,034)	Bentazone (0,026)	Ethidimuron (0,025)
2018	Métazachlore ESA (0,515)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,449)	Métolachlore ESA (0,249)	Atrazine déséthyl (0,192)	Métazachlore OXA (0,113)	Atrazine (0,045)	Alachlore ESA (0,036)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,034)	Bentazone (0,027)	Métazachlore (0,026)
2017	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,353)	Métolachlore ESA (0,335)	Métazachlore ESA (0,245)	Atrazine déséthyl (0,184)	Métolachlore (0,099)	Métazachlore OXA (0,057)	Métazachlore (0,054)	Alachlore ESA (0,054)	Atrazine (0,044)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,036)
2016	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,584)	Atrazine déséthyl (0,262)	Atrazine (0,062)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,06)	Métazachlore (0,053)	Bentazone (0,042)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Métolachlore (0,007)	Oxadixyl (0,007)	
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,571)	Atrazine déséthyl (0,255)	Métazachlore (0,071)	Atrazine (0,059)	Acéphate (0,054)	Bentazone (0,044)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,043)	Métolachlore (0,025)	Oxadixyl (0,008)	
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,598)	Atrazine déséthyl (0,36)	Atrazine (0,084)	Métazachlore (0,078)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,058)	Bentazone (0,052)	2-hydroxy atrazine (0,026)	Métolachlore (0,01)	Oxadixyl (0,007)	
2013	Atrazine déséthyl (0,332)	Atrazine (0,076)	Bentazone (0,046)	2-hydroxy atrazine (0,033)						
2012	Atrazine déséthyl (0,381)	Métolachlore (0,32)	Atrazine (0,081)	Bentazone (0,026)	2-hydroxy atrazine (0,024)					
2011	Atrazine déséthyl (0,449)	Métolachlore (0,21)	Atrazine (0,091)	Bentazone (0,029)	2-hydroxy atrazine (0,028)					
2010	Atrazine déséthyl (0,45)	Métolachlore (0,06)	Atrazine (0,05)	Bentazone (0,03)						
2009	Atrazine déséthyl (0,33)	Métolachlore (0,08)	Atrazine (0,06)	Bentazone (0,03)						
2008	Atrazine déséthyl (0,51)	2,4,5-T (0,15)	Métolachlore (0,11)	Atrazine (0,09)	Bentazone (0,04)	Atrazine déisopropyl (0,02)				
2007	Atrazine déséthyl (1,34)	Métolachlore (0,26)	Atrazine (0,15)							
2006	Atrazine déséthyl (0,67)	Atrazine (0,15)								

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	7,015	19	Mars
2023	5,829	21	Décembre
2022	3,075	19	Avril
2021	2,456	17	Septembre
2020	1,998	16	Décembre
2019	1,353	14	Juin
2018	1,397	11	Juin
2017	1,454	17	Juin
2016	1,025	9	Décembre
2015	0,956	5	Octobre
2014	1,138	9	Décembre
2013	0,481	4	Décembre
2012	0,71	4	Octobre
2011	0,807	5	Juillet
2010	0,5	2	Avril
2009	0,42	3	Juin
2008	0,69	4	Juillet
2007	1,75	3	Octobre
2006	0,75	2	Mars

Accès aux données :

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

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