

Point d'eau : 03605X0503/SOURCE - Source de Riverelles (Saint Gervais de Vic - 72)

Code BSS : 03605X0503/SOURC

Libellé : Source de Riverelles (Saint Gervais de Vic - 72)

Localisation : RIVERELLES

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 529721 ; Y = 6757133 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saint-Gervais-de-Vic

Département : Sarthe

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG090	Craie du Séno-Turonien de l'unité du Loir libre	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AA07	Craie micacée et tuffeau du Turonien moyen à inférieur, bassin de la Maine (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	Méd. ND*	Bon	674	1	2	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	665	1	2	6	10
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	665	1	2	6	12
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	643	1	2	3	14
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	643	1	2	3	14
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	629	1	1	3	16
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	634	1	1	4	16
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	631	1	0	4	20
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*		608	1	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*		618	1	0	4	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*		618	1	0	4	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*		374	1	0	6	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*		379	1	0	7	20
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*		392	1	1	8	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	Métolachlore ESA	Pesticides	21	0,8021	µg/L	0,9	33,33
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	51,1	mg(NO3)/L	50	50
2018-23	Métolachlore ESA	Pesticides	21	0,8056	µg/L	0,9	38,1
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	50,6	mg(NO3)/L	50	40,91
2017-22	Métolachlore ESA	Pesticides	21	0,7947	µg/L	0,9	38,1
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	50	mg(NO3)/L	50	36,36
2016-21	Métolachlore ESA	Pesticides	18	0,8252	µg/L	0,9	44,44
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	50	mg(NO3)/L	50	34,78
2015-20	Métolachlore ESA	Pesticides	14	0,8007	µg/L	0,9	35,71
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	49,4	mg(NO3)/L	50	21,74
2014-19	Métolachlore ESA	Pesticides	11	0,7676	µg/L	0,9	27,27
2013-18	Métolachlore ESA	Pesticides	8	0,8126	µg/L	0,9	25
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,0909	µg/L	0,1	25

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 (%)
------	-----------	-----------------------	-------------------------------	---------	-------	-------	---------------------------------

* 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	Méd. ND *	Bon	623	1	2	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		588	1	0	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	617	1	1	6	8
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		586	1	1	7	31
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		587	1	0	6	31
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		586	1	2	6	31
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		591	0	0	7	31
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	536	0	2	0	54
2021	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		528	0	2	0	56
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		527	1	2	0	56
2020	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		529	0	1	0	56
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	2	0	53
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		527	0	2	0	56
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	558	1	0	0	56
2019	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		546	1	1	0	56
2019	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	559	0	0	0	56
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Méd. ND *		9	1	1	0	59
2018	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	576	1	1	1	26
2018	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		546	1	1	0	56
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	578	0	0	1	28
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		545	1	2	0	56
2017	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	0	1	56
2017	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		547	0	0	0	57
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	0	1	55
2017	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		547	1	0	0	56
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		585	1	0	1	29
2016	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		564	1	0	0	56
2016	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2016	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2014	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		568	0	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		568	0	0	0	57
2014	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		566	1	0	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		566	0	1	0	57
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		296	1	0	1	52
2013	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		296	1	0	1	52

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
2012	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		326	1	1	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		295	1	1	1	52
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	0	0	52
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	0	52
2011	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		295	1	1	0	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2010	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2010	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		182	1	2	6	55
2009	Janvier	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2009	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		182	1	2	6	55
2009	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		182	1	2	6	55
2008	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2008	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		183	1	1	6	55
2008	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		181	1	1	6	57
2007	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		216	1	2	9	23
2007	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		182	0	1	6	55
2006	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		171	0	1	3	26
2006	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		172	0	0	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	Métolachlore ESA	Pesticides	1,11	µg/L	0,9
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	Métazachlore ESA	Pesticides	0,921	µg/L	0,9
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	0,945	µg/L	0,9
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	0,946	µg/L	0,9
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Métolachlore ESA	Pesticides	0,958	µg/L	0,9
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Métolachlore ESA	Pesticides	0,94	µg/L	0,9
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Métolachlore ESA	Pesticides	0,908	µg/L	0,9
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	1,214	µg/L	0,9
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	62,3	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Métolachlore ESA	Pesticides	0,982	µg/L	0,9
2018	Juin	Métolachlore ESA	Pesticides	1,002	µg/L	0,9
2018	Décembre	Chlortoluron	Pesticides	0,112	µg/L	0,1
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	60,1	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2012	Octobre	Quinmerac	Pesticides	0,122	µg/L	0,1
2012	Décembre	Propyzamide	Pesticides	0,12	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					
2011	Décembre	Chlortoluron	Pesticides	0,209	µg/L	0,1
2010	Décembre	Chlortoluron	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2010	Décembre	Nitrates	Nitrates	55,4	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Chlortoluron	Pesticides	0,48	µg/L	0,1
2009	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,6	µg/L	0,5
2009	Décembre	Métazachlore	Pesticides	0,5	µg/L	0,1
2009	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,69	µg/L	0,5
2008	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2008	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2007	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2007	Juin	Métolachlore	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2006	Mars	Atrazine déséthyl	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 : 03605X0503/SOURCE - Source de Riverelles (Saint Gervais de Vic - 72)

Code BSS : 03605X0503/SOURC

Libellé : Source de Riverelles (Saint Gervais de Vic - 72)

Localisation : RIVERELLES

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 529721 ; Y = 6757133 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saint-Gervais-de-Vic

Département : Sarthe

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG090	Craie du Séno-Turonien de l'unité du Loir libre	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AA07	Craie micacée et tuffeau du Turonien moyen à inférieur, bassin de la Maine (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	52	18	2,33	0,81
2023	4	4	4	2225	54	17	2,43	0,76
2022	3	3	3	1685	27	9	1,6	0,53
2021	4	4	4	2072	44	13	2,12	0,63
2020	3	3	3	1551	28	9	1,81	0,58
2019	3	3	3	1621	21	5	1,3	0,31
2018	4	4	4	2136	38	10	1,78	0,47
2017	4	4	4	2168	20	7	0,92	0,32
2016	4	4	0	2185	15	0	0,69	0
2015	4	4	0	2200	12	0	0,55	0
2014	4	3	0	2214	9	0	0,41	0
2013	4	4	0	1118	8	0	0,72	0
2012	4	4	2	1115	16	2	1,43	0,18
2011	4	4	1	1110	12	1	1,08	0,09
2010	4	4	1	696	7	1	1,01	0,14
2009	5	5	2	870	16	2	1,84	0,23
2008	3	3	2	522	7	2	1,34	0,38
2007	2	2	2	351	6	3	1,71	0,85
2006	2	1	1	260	2	1	0,77	0,38

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	6	5	0	1	0	0
2023	560	22	21	0	1	0	0	7	6	0	1	0	0
2022	564	12	12	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2021	521	18	18	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2020	522	12	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2019	544	11	10	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2018	536	22	18	1	3	0	0	4	4	0	0	0	0
2017	551	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	551	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	12	10	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
2011	280	6	6	0	0	0	0	1	1	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	8	7	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2008	174	3	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2007	181	4	3	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2006	130	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	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Métazachlore OXA (75)		
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Nicosulfuron ASDM (66,67)	Atrazine déisopropyl (33,33)	Métolachlore (33,33)		
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Métolachlore (75)	Métolachlore OXA (75)	Atrazine déisopropyl (50)		
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Atrazine déisopropyl (66,67)	Simazine (33,33)	Simazine (33,33)	Simazine (33,33)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlortoluron (33,33)	Simazine (33,33)	Métazachlore (33,33)	Boscalid (33,33)	Métazachlore OXA (33,33)		
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (50)	Métazachlore OXA (33,33)	Nicosulfuron ASDM (33,33)	Prosulfocarbe (25)	Chlortoluron (25)		
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Thiaflumide (25)						
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Bentazone (25)	Chlortoluron (25)	Propyzamide (25)						
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)									
2014	Atrazine (75)	Atrazine déséthyl (75)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)									
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)										
2012	Atrazine (75)	Atrazine déséthyl (75)	Bentazone (25)	Chlortoluron (25)	Isoproturon (25)	Propyzamide (25)	Glyphosate (25)	Métazachlore (25)	Métalaxyl (25)	AMPA (25)		
2011	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlortoluron (25)	Isoproturon (25)	Métazachlore (25)	AMPA (25)						
2010	Atrazine déséthyl (75)	Atrazine (50)	Chlortoluron (25)	Isoproturon (25)								
2009	Atrazine (80)	Atrazine déséthyl (80)	Chlortoluron (60)	Isoproturon (20)	Propyzamide (20)	Métazachlore (20)	Tébuconazole (20)	2-hydroxy atrazine (20)				
2008	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Tébuconazole (33,33)									
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (50)	Tébuconazole (50)								
2006	Atrazine (50)	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	Métolachlore ESA (1,11)	Chlorothalonil -R471811 (0,569)	Métazachlore ESA (0,536)	Métazachlore OXA (0,195)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,19)	Métolachlore NOA 413173 (0,119)	Chlorothalonil SA (0,069)	Atrazine déséthyl (0,066)	Diméthénami de ESA (0,053)	Diméthachlor e ESA (0,039)		

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
2023	Métazachlore ESA (0,921)	Métolachlore ESA (0,884)	Chlorothalonil -R471811 (0,661)	Métazachlore OXA (0,482)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,227)	Métolachlore OXA (0,175)	Métolachlore NOA 413173 (0,146)	Diméthénami de ESA (0,093)	Atrazine déséthyl (0,083)	Chlorothalonil SA (0,063)
2022	Métolachlore ESA (0,723)	Métolachlore NOA 413173 (0,136)	Métazachlore ESA (0,134)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,13)	Atrazine déséthyl (0,069)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Chlorothalonil SA (0,033)	Métazachlore OXA (0,025)	Atrazine (0,022)	Atrazine déisopropyl (0,006)
2021	Métolachlore ESA (0,958)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,209)	Métolachlore NOA 413173 (0,149)	Diméthachlor e ESA (0,116)	Atrazine déséthyl (0,079)	Métazachlore OXA (0,071)	Chlortoluron (0,07)	Diméthénami de ESA (0,053)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,049)	AMPA (0,04)
2020	Métolachlore ESA (0,94)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,2)	Métolachlore NOA 413173 (0,187)	Atrazine déséthyl (0,099)	Atrazine (0,052)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,043)	Métolachlore (0,03)	Métolachlore OXA (0,024)	Thiafluamide (0,009)	Atrazine déisopropyl (0,006)
2019	Métolachlore ESA (1,214)	Métazachlore ESA (0,181)	Atrazine déséthyl (0,087)	Métazachlore OXA (0,041)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,036)	Atrazine (0,026)	Boscalid (0,007)	Chlortoluron (0,006)	Métazachlore (0,006)	Simazine (0,005)
2018	Métolachlore ESA (1,002)	Métazachlore ESA (0,53)	Métazachlore OXA (0,283)	Chlortoluron (0,112)	Atrazine déséthyl (0,073)	Métolachlore OXA (0,07)	Propyzamide (0,067)	Diflufenicanil (0,052)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,038)	Atrazine (0,029)
2017	Métolachlore ESA (0,836)	Métazachlore ESA (0,204)	Atrazine déséthyl (0,095)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,048)	Atrazine (0,031)	Thiafluamide (0,009)				
2016	Atrazine déséthyl (0,095)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,052)	Atrazine (0,039)	Chlortoluron (0,038)	Bentazone (0,021)	Propyzamide (0,007)				
2015	Atrazine déséthyl (0,095)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,058)	Atrazine (0,038)							
2014	Atrazine déséthyl (0,084)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,046)	Atrazine (0,034)							
2013	Atrazine déséthyl (0,082)	Atrazine (0,033)								
2012	Quinmerac (0,122)	Propyzamide (0,12)	AMPA (0,086)	Atrazine déséthyl (0,075)	Métalaxyl (0,07)	Méfénoxam (0,07)	Chlortoluron (0,059)	Glyphosate (0,04)	Métazachlore (0,039)	Atrazine (0,035)
2011	Chlortoluron (0,209)	Atrazine déséthyl (0,1)	Isoproturon (0,064)	Atrazine (0,041)	AMPA (0,037)	Métazachlore (0,035)				
2010	Chlortoluron (0,24)	Atrazine déséthyl (0,1)	Isoproturon (0,09)	Atrazine (0,04)						
2009	Métazachlore (0,5)	Chlortoluron (0,48)	Atrazine déséthyl (0,09)	Isoproturon (0,08)	Tébuconazole (0,05)	Atrazine (0,03)	Propyzamide (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,02)		
2008	Atrazine déséthyl (0,12)	Atrazine (0,06)	Tébuconazole (0,04)							
2007	Atrazine déséthyl (0,16)	Métolachlore (0,14)	Atrazine (0,08)	Tébuconazole (0,03)						
2006	Atrazine déséthyl (0,13)	Atrazine (0,06)								

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	2,887	16	Mars
2023	3,794	20	Novembre
2022	1,265	11	Avril

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2021	1,9	18	Décembre
2020	1,424	9	Juin
2019	1,549	6	Juin
2018	1,889	22	Décembre
2017	1,148	4	Mai
2016	0,187	4	Juin
2015	0,17	3	Avril
2014	0,157	3	Juillet
2013	0,115	2	Décembre
2012	0,426	8	Avril
2011	0,459	6	Décembre
2010	0,33	2	Décembre
2009	0,69	6	Décembre
2008	0,19	3	Avril
2007	0,33	4	Juin
2006	0,19	2	Mars

Accès aux données :

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

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