

Point d'eau : 04225X0050/P2 - Forage de Kiriaie (Vritz - 44)

Code BSS : 04225X0050/P2

Libellé : Forage de Kiriaie (Vritz - 44)

Localisation : LA KIRIAIE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 397631 ; Y = 6727194 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Vritz

Département : Loire-Atlantique

Commission géographique : Loire aval et côtiers vendéens

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG022	Bassin versant de l'estuaire de la Loire	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	175AG01	Socle métamorphique dans le bassin versant l'Erdre et ses affluents

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	673	1	3	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	652	1	3	6	22
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	655	0	1	6	24
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	633	1	1	2	26
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	632	1	2	2	26
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	619	0	1	2	28
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	630	1	1	4	20
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	630	1	1	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	607	1	1	3	21
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	624	0	1	3	20
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	624	0	1	3	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	413	1	1	4	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	415	1	1	5	20
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	1	4	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	Chloridazone desphényl	Pesticides	14	0,0726	µg/L	0,1	21,43
2019-24	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	11	0,1138	µg/L	0,1	54,55
2019-24	Nitrates	Nitrates	16	55	mg(NO3)/L	50	75
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	10	0,0782	µg/L	0,1	30
2018-23	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	7	0,0926	µg/L	0,1	42,86
2018-23	Nitrates	Nitrates	13	54,7	mg(NO3)/L	50	84,62
2017-22	Nitrates	Nitrates	11	53,8	mg(NO3)/L	50	90,91
2016-21	Nitrates	Nitrates	10	51,8	mg(NO3)/L	50	70
2015-20	Chloridazone desphényl	Pesticides	1	0,12	µg/L	0,1	100
2015-20	Nitrates	Nitrates	10	50,3	mg(NO3)/L	50	50
2014-19	Nitrates	Nitrates	11	51,8	mg(NO3)/L	50	54,55
2013-18	Nitrates	Nitrates	10	51,7	mg(NO3)/L	50	50
2012-17	Nitrates	Nitrates	11	52,9	mg(NO3)/L	50	54,55
2011-16	Nitrates	Nitrates	10	54,9	mg(NO3)/L	50	50

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2010-15	Nitrates	Nitrates	10	56	mg(NO3)/L	50	60
2009-14	Nitrates	Nitrates	10	57,6	mg(NO3)/L	50	80
2008-13	Nitrates	Nitrates	10	58,8	mg(NO3)/L	50	80
2007-12	Nitrates	Nitrates	11	62,2	mg(NO3)/L	50	81,82
2006-11	Nitrates	Nitrates	9	63,3	mg(NO3)/L	50	88,89

* 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	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	624	1	1	6	6
2024	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		587	1	1	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	615	0	1	6	9
2024	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		588	0	1	6	31
2023	Mars	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	594	1	5	6	25
2023	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		586	0	2	6	31
2023	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	599	1	1	6	24
2023	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		587	1	1	6	31
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	6	25
2022	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		590	0	1	7	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	602	1	2	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	1	0	54
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	536	0	1	0	55
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	535	1	2	0	54
2019	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	550	0	1	0	56
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	550	0	1	0	56
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	550	0	0	0	57
2017	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	1	1	56
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	1	1	55
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2016	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		585	1	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2014	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		567	0	1	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		566	0	1	0	57
2013	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		326	1	1	3	22
2012	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		326	1	1	3	22
2011	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		326	0	1	2	23
2010	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2008	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Méd. ND *		278	1	1	7	59
2008	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2007	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		313	0	2	10	23
2007	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		277	0	1	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					
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2024	Juin	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,169	µg/L	0,1
2024	Septembre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,175	µg/L	0,1
2024	Novembre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,231	µg/L	0,1
2023	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,127	µg/L	0,1
2023	Mars	Flufénacet ESA	Pesticides	0,107	µg/L	0,1
2023	Mars	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,119	µg/L	0,1
2023	Mars	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2023	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,501	µg/L	0,5
2023	Juillet	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,145	µg/L	0,1
2023	Juillet	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,151	µg/L	0,1
2023	Octobre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2023	Décembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2022	Juillet	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	N,N-Diméthylsulfamide	Pesticides	0,178	µg/L	0,1
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2019	Avril	Nitrates	Nitrates	52,7	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	56,6	mg(NO3)/L	50
2017	Mai	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2014	Mai	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2013	Octobre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2012	Octobre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2010	Mai	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	56,5	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	63,4	mg(NO3)/L	50
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	72,7	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	89,5	mg(NO3)/L	50
2007	Octobre	Nitrates	Nitrates	59,5	mg(NO3)/L	50

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 04225X0050/P2 - Forage de Kiriaie (Vritz - 44)

Code BSS : 04225X0050/P2

Libellé : Forage de Kiriaie (Vritz - 44)

Localisation : LA KIRIAIE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 397631 ; Y = 6727194 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Vritz

Département : Loire-Atlantique

Commission géographique : Loire aval et côtiers vendéens

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG022	Bassin versant de l'estuaire de la Loire	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	175AG01	Socle métamorphique dans le bassin versant l'Erdre et ses affluents

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	2234	49	11	2,19	0,49
2023	4	4	4	2225	43	13	1,93	0,58
2022	3	3	3	1685	41	4	2,43	0,24
2021	2	2	1	1042	17	2	1,63	0,19
2020	1	1	1	521	9	1	1,73	0,19
2019	2	2	1	1072	14	3	1,31	0,28
2018	1	1	1	536	7	3	1,31	0,56
2017	2	2	2	1102	14	6	1,27	0,54
2016	2	2	0	1090	2	0	0,18	0
2015	2	2	0	1100	2	0	0,18	0
2014	2	2	0	1107	4	0	0,36	0
2013	1	1	0	281	1	0	0,36	0
2012	2	2	0	559	4	0	0,72	0
2011	1	1	0	280	4	0	1,43	0
2010	2	2	0	550	2	0	0,36	0
2009	2	1	0	550	1	0	0,18	0
2008	2	1	0	550	1	0	0,18	0
2007	2	2	1	551	7	1	1,27	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	18	15	1	2	0	0	3	1	0	2	0	0
2023	560	18	16	0	2	0	0	6	5	0	1	0	0
2022	564	19	17	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0
2021	521	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	521	9	8	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	536	9	8	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0
2018	536	7	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2017	551	9	9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2016	545	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	1	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	280	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	1	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

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

Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Imazamox (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Chloridazone méthyl desphényl (75)	N,N-Diméthylsulfamide (75)	Métazachlore OXA (75)
2023	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Imazamox (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine (50)	Propyzamide (50)	Chloridazone desphényl (50)	Chloridazone méthyl desphényl (50)
2022	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Flufénacet ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)
2021	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Chloridazone (100)	Simazine (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Métolachlore OXA (50)	Métazachlore OXA (50)
2020	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Chloridazone (100)	Tébuconazole (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Propyzamide (50)	Quinmerac (50)	Triclosan (50)	Métolachlore OXA (50)	
2018	Atrazine déséthyl (100)	Imazamox (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)			
2017	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	2-hydroxy atrazine (50)	Quinmerac (50)	Imazamox (50)	Métolachlore OXA (50)	
2016	2-hydroxy atrazine (100)									
2015	2-hydroxy atrazine (100)									
2014	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	2-hydroxy atrazine (50)							
2013	2-hydroxy atrazine (100)									
2012	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (50)	Atrazine déisopropyl (50)							
2011	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)						
2010	Atrazine déséthyl (100)									
2009	Atrazine déséthyl (50)									
2008	Atrazine déséthyl (50)									
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	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	N,N-Diméthylsulfamide (0,231)	Chlorothalonil -R471811 (0,216)	Métolachlore ESA (0,173)	Métazachlore ESA (0,068)	Chloridazone méthyl desphényl (0,044)	Métazachlore OXA (0,042)	Nicosulfuron ASDM (0,042)	Diméthénami de ESA (0,032)	Métolachlore OXA (0,023)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,022)

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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 (0,46)	Métazachlore OXA (0,256)	Métolachlore ESA (0,185)	N,N- Diméthylsulfa mide (0,151)	Chloridazone desphényl (0,145)	Flufénacet ESA (0,107)	Diméthénami de ESA (0,077)	Chlorothalonil -R471811 (0,069)	Nicosulfuron ASDM (0,049)	Chloridazone méthyl desphényl (0,042)
2022	N,N- Diméthylsulfa mide (0,178)	Métolachlore ESA (0,135)	Métazachlore ESA (0,089)	Nicosulfuron ASDM (0,07)	Métazachlore OXA (0,062)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,053)	Flufénacet ESA (0,053)	Métolachlore NOA 413173 (0,039)	Métolachlore OXA (0,032)	Atrazine déisopropyl (0,028)
2021	Métolachlore ESA (0,12)	Métazachlore OXA (0,117)	Nicosulfuron ASDM (0,077)	Métolachlore OXA (0,046)	Chloridazone méthyl desphényl (0,041)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,028)	Atrazine déséthyl (0,026)	Atrazine déisopropyl (0,02)	Chloridazone (0,007)	Simazine (0,007)
2020	Chloridazone desphényl (0,12)	Métolachlore ESA (0,08)	Nicosulfuron ASDM (0,048)	Métazachlore OXA (0,036)	Chloridazone méthyl desphényl (0,03)	Atrazine déséthyl (0,019)	Atrazine déisopropyl (0,018)	Tébuconazole (0,012)	Chloridazone (0,007)	
2019	Métazachlore ESA (0,165)	Métazachlore OXA (0,131)	Métolachlore ESA (0,129)	Métolachlore OXA (0,048)	Nicosulfuron ASDM (0,047)	Atrazine déséthyl (0,025)	Quinmerac (0,017)	Propyzamide (0,008)	Triclosan (0,007)	
2018	Métazachlore ESA (0,21)	Métolachlore ESA (0,164)	Métazachlore OXA (0,134)	Nicosulfuron ASDM (0,063)	Métolachlore OXA (0,037)	Atrazine déséthyl (0,026)	Imazamox (0,014)			
2017	Métazachlore ESA (0,489)	Métolachlore ESA (0,376)	Métazachlore OXA (0,301)	Nicosulfuron ASDM (0,074)	Métolachlore OXA (0,028)	2-hydroxy atrazine (0,024)	Atrazine déséthyl (0,017)	Quinmerac (0,012)	Imazamox (0,006)	
2016	2-hydroxy atrazine (0,031)									
2015	2-hydroxy atrazine (0,021)									
2014	Atrazine déséthyl (0,05)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,023)							
2013	2-hydroxy atrazine (0,04)									
2012	Atrazine déséthyl (0,066)	Atrazine déisopropyl (0,034)	Atrazine (0,025)							
2011	Atrazine déséthyl (0,09)	Atrazine déisopropyl (0,03)	Atrazine (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,02)						
2010	Atrazine déséthyl (0,04)									
2009	Atrazine déséthyl (0,05)									
2008	Atrazine déséthyl (0,1)									
2007	Atrazine déséthyl (0,22)	Simazine (0,09)	Atrazine déisopropyl (0,08)	Atrazine (0,07)						

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,854	16	Novembre
2023	1,542	16	Mars
2022	0,6	16	Avril
2021	0,435	9	Avril
2020	0,37	9	Septembre
2019	0,575	9	Avril
2018	0,648	7	Septembre
2017	1,257	5	Septembre
2016	0,031	1	Octobre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2015	0,021	1	Avril
2014	0,086	3	Mai
2013	0,04	1	Octobre
2012	0,125	3	Octobre
2011	0,16	4	Mai
2010	0,04	1	Mai
2009	0,05	1	Octobre
2008	0,1	1	Septembre
2007	0,34	4	Octobre

Accès aux données :

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

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