

Point d'eau : 03172X0001/P - LE VAU-REUZE

Code BSS : 03172X0001/P

Libellé : LE VAU-REUZE

Localisation : LE VAU-REUZE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 354291 ; Y = 6798441 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Betton

Département : Ille-et-Vilaine

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG015	Bassin versant de la Vilaine	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	174AC02	Formations métamorphiques perméables du bassin versant de l'Ille 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	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	696	1	2	7	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	695	1	2	7	4
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	694	0	2	7	6
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	704	0	1	7	11
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	705	0	1	7	11
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	682	0	1	7	12
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	685	0	1	7	12
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	677	0	1	10	15
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	631	0	1	17	16
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	647	0	1	16	15
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	647	0	1	16	15
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	468	0	1	16	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	469	0	1	17	16
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	472	1	1	17	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	Nitrates	Nitrates	22	45,8	mg(NO3)/L	50	54,55
2019-24	Nitrites	Autres	22	1,82	mg(NO2)/L	0,3	9,09
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	47,3	mg(NO3)/L	50	72,73
2018-23	Nitrites	Autres	22	1,82	mg(NO2)/L	0,3	9,09
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	49	mg(NO3)/L	50	81,82
2017-22	Nitrites	Autres	22	1,82	mg(NO2)/L	0,3	9,09
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	55,9	mg(NO3)/L	50	95,65
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	56,6	mg(NO3)/L	50	95,65
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	58,4	mg(NO3)/L	50	100
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	58,1	mg(NO3)/L	50	95,83
2012-17	Nitrates	Nitrates	23	57,8	mg(NO3)/L	50	95,65
2011-16	Nitrates	Nitrates	23	57,7	mg(NO3)/L	50	95,65
2010-15	Nitrates	Nitrates	23	57,6	mg(NO3)/L	50	95,65
2009-14	Nitrates	Nitrates	24	57,9	mg(NO3)/L	50	95,83

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2008-13	Nitrates	Nitrates	23	57,9	mg(NO3)/L	50	95,65
2007-12	Nitrates	Nitrates	21	57,1	mg(NO3)/L	50	95,24
2006-11	Nitrates	Nitrates	20	56,9	mg(NO3)/L	50	95

* 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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	626	0	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	589	0	0	6	31
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	618	1	0	6	8
2024	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	588	1	0	6	31
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	599	1	0	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	1	6	31
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	599	2	0	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2022	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	604	1	0	6	25
2022	Juin	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	590	0	2	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	602	2	1	6	25
2021	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	496	0	1	2	24
2021	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	41	0	1	0	28
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	1	2	25
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	41	0	1	0	28
2020	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	42	0	0	0	28
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	500	0	1	4	26
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	39	0	1	0	30
2019	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	1	4	38
2019	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	1	4	38
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	299	1	2	5	14
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2018	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	451	0	1	5	20
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	445	0	1	8	37
2017	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2017	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	445	0	1	8	37
2017	Novembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2016	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	562	1	1	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2014	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	1	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	1	0	57
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52

Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres					PFAS**	Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres		État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2013	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		295	0	2	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		295	1	1	1	52
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2011	Avril	Bon		Bon				Bon	85	0	0	13	70
2011	Avril	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		326	0	1	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
2011	Octobre	Bon		Bon				Bon	85	0	0	13	70
2011	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	304	0	1	2	46
2011	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
2010	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2010	Novembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Janvier	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2008	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2008	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2008	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		279	0	1	7	59
2007	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		314	0	1	10	23
2007	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		278	0	0	7	60
2006	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		171	0	1	3	26
2006	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		170	1	1	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					
2023	Mars	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,026	µg/L	0,02
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2022	Juin	Ammonium	Autres	0,8	mg(NH4)/L	0,5
2022	Juin	Nitrites	Autres	15,4	mg(NO2)/L	0,3
2022	Septembre	Nitrites	Autres	17,3	mg(NO2)/L	0,3
2021	Mars	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Ethylène urée	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2018	Octobre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	59,2	mg(NO3)/L	50
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	58,3	mg(NO3)/L	50
2017	Septembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2017	Novembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2016	Octobre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2015	Juin	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2014	Mai	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2012	Mai	Aminotriazole	Pesticides	0,108	µg/L	0,1
2012	Mai	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2011	Avril	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2011	Octobre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	59,1	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2010	Juillet	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2010	Octobre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2010	Novembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	59,8	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	58,1	mg(NO3)/L	50
2009	Juin	Nitrates	Nitrates	61,8	mg(NO3)/L	50
2009	Septembre	Nitrates	Nitrates	63,1	mg(NO3)/L	50
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	55,5	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	59,1	mg(NO3)/L	50
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	53,5	mg(NO3)/L	50
2006	Mars	Nitrates	Nitrates	55,1	mg(NO3)/L	50
2006	Septembre	Nitrates	Nitrates	50,7	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 : 03172X0001/P - LE VAU-REUZE

Code BSS : 03172X0001/P

Libellé : LE VAU-REUZE

Localisation : LE VAU-REUZE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 354291 ; Y = 6798441 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Betton

Département : Ille-et-Vilaine

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG015	Bassin versant de la Vilaine	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	174AC02	Formations métamorphiques perméables du bassin versant de l'Ille 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	2236	17	4	0,76	0,18
2023	4	4	1	2225	11	1	0,49	0,04
2022	3	3	0	1685	8	0	0,47	0
2021	2	2	0	904	6	0	0,66	0
2020	1	1	0	460	4	0	0,87	0
2019	2	2	0	818	5	0	0,61	0
2018	2	2	1	654	3	1	0,46	0,15
2017	2	2	0	838	5	0	0,6	0
2016	3	3	0	1635	3	0	0,18	0
2015	4	1	0	2200	1	0	0,05	0
2014	4	1	0	2214	1	0	0,05	0
2013	4	1	0	1118	1	0	0,09	0
2012	3	1	1	834	1	1	0,12	0,12
2011	7	0	0	1315	0	0	0	0
2010	4	0	0	1100	0	0	0	0
2009	5	0	0	1375	0	0	0	0
2008	3	0	0	825	0	0	0	0
2007	2	0	0	551	0	0	0	0
2006	2	0	0	260	0	0	0	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	5	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2023	560	5	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2022	564	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	460	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	409	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	3	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2017	420	3	3	0	0	0	0	0	0	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	1	1	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	278	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2011	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	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	
2009	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	130	0	0	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	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Diflufenicanil (25)					
2023	Atrazine déséthyl (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Fénuron (25)	Métolachlore ESA (25)					
2022	Atrazine déséthyl (66,67)	Nicosulfuron ASDM (66,67)	Isodrine (33,33)	Fénuron (33,33)	Flonicamid (33,33)	Métolachlore ESA (33,33)				
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (50)	Métolachlore ESA (50)						
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlore CGA 369873 (100)						
2019	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (50)	Glyphosate (50)	Alachlore ESA (50)						
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Ethylène urée (50)							
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Alachlore ESA (50)							
2016	Atrazine déséthyl (100)									
2015	Atrazine déséthyl (25)									
2014	Atrazine déséthyl (25)									
2013	Glyphosate (25)									
2012	Aminotriazole (33,33)									

Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Chlorothalonil -R471811 (0,704)	Métolachlore ESA (0,05)	Atrazine déséthyl (0,018)	Nicosulfuron ASDM (0,017)	Diflufenicanil (0,001)					
2023	Chlorothalonil -R471811 (0,386)	Fénuron (0,061)	Métolachlore ESA (0,025)	Atrazine déséthyl (0,015)	Nicosulfuron ASDM (0,011)					
2022	Métolachlore ESA (0,031)	Fénuron (0,024)	Atrazine déséthyl (0,016)	Flonicamid (0,013)	Nicosulfuron ASDM (0,009)	Isodrine (0,003)				
2021	Alachlore ESA (0,025)	Métolachlore ESA (0,025)	Atrazine déséthyl (0,018)	Atrazine (0,003)						
2020	Métazachlore ESA (0,022)	Diméthachlore CGA 369873 (0,021)	Atrazine déséthyl (0,017)	Atrazine (0,002)						
2019	Glyphosate (0,07)	Alachlore ESA (0,02)	Atrazine déséthyl (0,019)	Atrazine (0,003)						
2018	Ethylène urée (0,12)	Atrazine déséthyl (0,021)	Atrazine (0,003)							

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
2017	Atrazine déséthyl (0,031)	Alachlore ESA (0,026)	Atrazine (0,004)							
2016	Atrazine déséthyl (0,022)									
2015	Atrazine déséthyl (0,022)									
2014	Atrazine déséthyl (0,023)									
2013	Glyphosate (0,026)									
2012	Aminotriazole (0,108)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,783	4	Juin
2023	0,407	3	Novembre
2022	0,058	3	Juin
2021	0,046	3	Septembre
2020	0,062	4	Septembre
2019	0,085	2	Octobre
2018	0,12	1	Avril
2017	0,061	3	Avril
2016	0,022	1	Décembre
2015	0,022	1	Septembre
2014	0,023	1	Juillet
2013	0,026	1	Avril
2012	0,108	1	Mai

Accès aux données :

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

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