

## Point d'eau : 03853X0011/HY - Kerdaniel - RQ N.93

Code BSS : 03853X0011/HY

Libellé : Kerdaniel - RQ N.93

Localisation : Kerdaniel - RQ N.93

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 273845 ; Y = 6765150 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saint-Jean-Brévelay

Département : Morbihan

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
	199AG04	Formation métamorphique semi-perméable du bassin versant de la Claie de sa source à l'Oust (non inclus)

## ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### État annuel (période de 6 ans)

État	État chimique	Niveau de confiance	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres					
			Nitrates	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données	
2019-24	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	697	0	1	5	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	690	0	1	6	8
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	688	0	2	7	10
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	690	0	2	6	22
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	691	0	2	6	22
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	668	0	2	6	23
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	678	0	2	8	15
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	676	0	2	10	15
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	608	0	1	3	21
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	624	0	1	3	20
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	623	0	2	3	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	413	0	2	4	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	2	5	20
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	419	0	2	5	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	15	0,0867	µg/L	0,1	26,67
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	13	0,1	µg/L	0,1	38,46
2017-22	Chloridazone desphényl	Pesticides	11	0,1125	µg/L	0,1	54,55
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	46,6	mg(NO3)/L	50	27,27
2016-21	Chloridazone desphényl	Pesticides	8	0,125	µg/L	0,1	75
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	48,3	mg(NO3)/L	50	43,48
2015-20	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,13	µg/L	0,1	83,33
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	49,4	mg(NO3)/L	50	60,87
2014-19	Chloridazone desphényl	Pesticides	5	0,1367	µg/L	0,1	80
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	50,9	mg(NO3)/L	50	75
2013-18	Chloridazone desphényl	Pesticides	3	0,1275	µg/L	0,1	66,67
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	53,6	mg(NO3)/L	50	91,67
2012-17	Chloridazone desphényl	Pesticides	2	0,125	µg/L	0,1	50
2012-17	Nitrates	Nitrates	24	54,5	mg(NO3)/L	50	100

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2011-16	Nitrates	Nitrates	24	55,1	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	56,6	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	AMPA	Pesticides	25	0,2117	µg/L	0,1	4
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	57,9	mg(NO3)/L	50	100
2008-13	AMPA	Pesticides	24	0,2183	µg/L	0,1	4,17
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	59,4	mg(NO3)/L	50	100
2007-12	AMPA	Pesticides	22	0,225	µg/L	0,1	4,55
2007-12	Nitrates	Nitrates	22	60,9	mg(NO3)/L	50	100
2006-11	AMPA	Pesticides	20	0,2317	µg/L	0,1	5
2006-11	Nitrates	Nitrates	20	63,3	mg(NO3)/L	50	100

\* 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 indéterminé	Sans données
2024	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	625	1	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		589	0	0	6	31
2024	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		588	1	0	6	31
2023	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	599	1	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		588	0	0	6	31
2023	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		589	0	0	6	31
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		592	0	0	6	31
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	494	0	0	2	26
2021	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		39	0	0	0	31
2021	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	494	0	1	2	26
2021	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		40	0	0	0	30
2020	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		38	0	0	0	32
2020	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	492	0	1	2	28
2020	Novembre	Bon	Bon		Bon		Bon		40	0	0	0	30
2019	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	347	0	1	3	42
2019	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2019	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	347	0	1	3	42
2019	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		21	0	0	0	49
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	272	0	2	6	38
2018	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	419	0	0	4	48
2018	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	442	0	1	8	40
2017	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2017	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	444	0	2	8	37
2017	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		585	0	1	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		585	0	1	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		585	0	1	1	29
2015	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		563	0	1	0	57

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres					Effectifs de paramètres					
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		567	0	1	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		567	0	1	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		566	0	1	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		566	0	1	0	57
2013	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
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	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	1	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
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	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
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	Septembre	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	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre		Bon	Bon		280	0	4	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	Octobre	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	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		277	0	1	7	60
2006	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		171	0	1	3	26
2006	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		171	0	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					
2021	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2020	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2019	Mars	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2019	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2018	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2018	Juin	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	52,9	mg(NO3)/L	50
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	53,3	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2017	Octobre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2017	Décembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2015	Mai	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2015	Octobre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2012	Avril	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2012	Septembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2011	Avril	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2011	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2010	Juillet	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2010	Septembre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2010	Novembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2009	Janvier	Nitrates	Nitrates	61,7	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	61,9	mg(NO3)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	62,8	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	AMPA	Pesticides	5,7	µg/L	0,1
2009	Octobre	Glyphosate	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	61,8	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	5,96	µg/L	0,5
2009	Décembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	65,7	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	63,2	mg(NO3)/L	50
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	62,9	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	70,8	mg(NO3)/L	50
2007	Septembre	Nitrates	Nitrates	60,5	mg(NO3)/L	50
2006	Mars	Nitrates	Nitrates	68,9	mg(NO3)/L	50
2006	Septembre	Nitrates	Nitrates	69,3	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 : 03853X0011/HY - Kerdaniel - RQ N.93

Code BSS : 03853X0011/HY

Libellé : Kerdaniel - RQ N.93

Localisation : Kerdaniel - RQ N.93

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 273845 ; Y = 6765150 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Saint-Jean-Brévelay

Département : Morbihan

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
	199AG04	Formation métamorphique semi-perméable du bassin versant de la Claie de sa source à l'Oust (non inclus)

### 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	3	3	3	1675	19	10	1,13	0,6
2023	4	4	4	2225	23	10	1,03	0,45
2022	3	3	3	1685	17	6	1,01	0,36
2021	2	2	2	903	10	5	1,11	0,55
2020	1	1	1	452	5	3	1,11	0,66
2019	2	2	2	644	10	4	1,55	0,62
2018	2	2	1	645	4	3	0,62	0,47
2017	2	2	2	838	9	4	1,07	0,48
2016	3	3	0	1635	3	0	0,18	0
2015	4	4	0	2200	4	0	0,18	0
2014	4	4	0	2214	4	0	0,18	0
2013	4	4	0	1118	4	0	0,36	0
2012	4	4	0	1115	4	0	0,36	0
2011	4	4	0	1111	4	0	0,36	0
2010	4	1	0	1100	1	0	0,09	0
2009	5	4	1	1375	5	2	0,36	0,15
2008	3	1	0	825	1	0	0,12	0
2007	2	1	0	551	1	0	0,18	0
2006	2	1	0	260	1	0	0,38	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	7	6	0	1	0	0	4	3	0	1	0	0
2023	560	8	7	0	1	0	0	4	3	0	1	0	0
2022	564	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	452	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2020	452	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2019	322	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2018	402	4	4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2017	420	5	5	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	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	281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	280	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	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
2009	275	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2008	275	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	130	1	1	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)	Acétochlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Diflufenicanil (33,33)				
2023	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine (25)	Diméthachlor e CGA 369873 (25)			
2022	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Acétochlore ESA (66,67)					
2021	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (50)					
2020	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)						
2019	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Atrazine (50)	Diméthachlor e CGA 369873 (50)					
2018	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)							
2017	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Terbuthylazin e déséthyl-2-hydroxy (50)						
2016	Atrazine déséthyl (100)										
2015	Atrazine déséthyl (100)										
2014	Atrazine déséthyl (100)										
2013	Atrazine déséthyl (100)										
2012	Atrazine déséthyl (100)										
2011	Atrazine déséthyl (100)										
2010	Atrazine déséthyl (25)										
2009	Atrazine déséthyl (60)	Glyphosate (20)	AMPA (20)								
2008	Atrazine déséthyl (33,33)										
2007	Atrazine déséthyl (50)										
2006	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	Métazachlore ESA (0,529)	Métolachlore ESA (0,202)	Chlorothalonil -R471811 (0,171)	Acétochlore ESA (0,162)	Nicosulfuron ASDM (0,034)	Atrazine déséthyl (0,023)	Diflufenicanil (0,005)			

## 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 (0,806)	Métolachlore ESA (0,379)	Acétochlore ESA (0,15)	Chlorothalonil -R471811 (0,118)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,036)	Nicosulfuron ASDM (0,034)	Atrazine déséthyl (0,022)	Atrazine (0,008)		
2022	Métazachlore ESA (0,293)	Métolachlore ESA (0,267)	Acétochlore ESA (0,071)	Nicosulfuron ASDM (0,048)	Atrazine déséthyl (0,02)	Chloridazone méthyl desphényl (0,014)				
2021	Métazachlore ESA (0,367)	Métolachlore ESA (0,197)	Chloridazone desphényl (0,16)	Acétochlore ESA (0,043)	Atrazine déséthyl (0,027)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,019)				
2020	Métazachlore ESA (0,261)	Métolachlore ESA (0,155)	Chloridazone desphényl (0,11)	Atrazine déséthyl (0,025)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,018)					
2019	Chloridazone desphényl (0,2)	Métazachlore ESA (0,139)	Métolachlore ESA (0,104)	Atrazine déséthyl (0,027)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,013)	Atrazine (0,002)				
2018	Métolachlore ESA (0,132)	Chloridazone desphényl (0,13)	Métazachlore ESA (0,114)	Atrazine déséthyl (0,029)						
2017	Chloridazone desphényl (0,16)	Métolachlore ESA (0,142)	Métazachlore ESA (0,108)	Atrazine déséthyl (0,045)	Terbutylazin e déséthyl-2- hydroxy					
2016	Atrazine déséthyl (0,031)									
2015	Atrazine déséthyl (0,029)									
2014	Atrazine déséthyl (0,042)									
2013	Atrazine déséthyl (0,035)									
2012	Atrazine déséthyl (0,028)									
2011	Atrazine déséthyl (0,039)									
2010	Atrazine déséthyl (0,04)									
2009	AMPA (5,7)	Glyphosate (0,26)	Atrazine déséthyl (0,04)							
2008	Atrazine déséthyl (0,04)									
2007	Atrazine déséthyl (0,04)									
2006	Atrazine déséthyl (0,03)									

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,015	6	Mars
2023	1,5	7	Novembre
2022	0,609	6	Avril
2021	0,629	5	Septembre
2020	0,569	5	Octobre

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2019	0,401	4	Octobre
2018	0,376	3	Avril
2017	0,422	4	Octobre
2016	0,031	1	Avril
2015	0,029	1	Mai
2014	0,042	1	Juillet
2013	0,035	1	Septembre
2012	0,028	1	Décembre
2011	0,039	1	Juillet
2010	0,04	1	Novembre
2009	5,96	2	Octobre
2008	0,04	1	Avril
2007	0,04	1	Septembre
2006	0,03	1	Septembre

Accès aux données :

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

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