

## Point d'eau : 03511X0004/P - Source de Porte-Es-Grimaud (Guegon - 56)

Code BSS : 03511X0004/P

Libellé : Source de Porte-Es-Grimaud (Guegon - 56)

Localisation : PORTE-ES-GRIMAUD

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 291620 ; Y = 6778416 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Guégon

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
	199AA02	Socle métamorphique dans les bassins versants du Ninian et l'Yvel de leurs sources 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	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	696	1	2	7	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	696	1	1	7	4
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	694	1	1	7	6
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	703	1	1	7	11
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	704	1	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	Méd. ND*	Bon	467	1	1	16	16
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	469	1	1	17	15
2006-11	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	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	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	16	0,0752	µg/L	0,1	31,25
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	63,7	mg(NO3)/L	50	100
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	63,5	mg(NO3)/L	50	100
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	62,3	mg(NO3)/L	50	100
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	61,9	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	60,5	mg(NO3)/L	50	95,65
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	60,6	mg(NO3)/L	50	95,83
2013-18	Nitrates	Nitrates	24	60,1	mg(NO3)/L	50	95,83
2012-17	Nitrates	Nitrates	24	58	mg(NO3)/L	50	83,33
2011-16	Nitrates	Nitrates	24	57,5	mg(NO3)/L	50	79,17
2010-15	Nitrates	Nitrates	24	56,4	mg(NO3)/L	50	79,17
2009-14	Nitrates	Nitrates	25	55,7	mg(NO3)/L	50	76
2008-13	Nitrates	Nitrates	24	53,7	mg(NO3)/L	50	75

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2007-12	Nitrates	Nitrates	22	53,9	mg(NO3)/L	50	72,73
2006-11	Nitrates	Nitrates	20	54,7	mg(NO3)/L	50	80

\* 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	624	0	2	6	6
2024	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	2	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	617	0	2	6	8
2024	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	2	6	31
2023	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	1	6	25
2023	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	1	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	1	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	2	6	31
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	6	25
2022	Juin	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	590	0	1	7	31
2022	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	603	1	1	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	493	1	1	2	26
2021	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	38	0	1	0	31
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	494	0	1	2	26
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Méd. ND *	Bon	38	1	1	0	30
2020	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Méd. ND *	Bon	36	1	1	0	32
2020	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	496	0	1	4	30
2020	Novembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	37	0	1	0	32
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	437	0	1	4	38
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Méd. ND *	Bon	23	1	1	0	45
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	295	1	1	7	16
2018	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2018	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	450	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	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	445	0	1	8	37
2017	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	24	0	1	0	45
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	584	1	1	1	29
2016	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	1	29
2016	Novembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	584	1	1	1	29
2015	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2014	Avril	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	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	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22

## 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	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	1	52
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
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	Avril	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	1	0	52
2011	Septembre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	304	0	1	2	46
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		296	1	0	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	Méd. ND *		282	1	1	3	59
2010	Novembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Janvier	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		283	1	0	3	59
2009	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Méd. ND *		282	1	1	3	59
2009	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon		Bon	Bon		283	0	1	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		283	1	0	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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		172	0	0	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					
2024	Mars	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,139	µg/L	0,1
2024	Mars	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2024	Juin	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,118	µg/L	0,1
2024	Juin	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2024	Septembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,112	µg/L	0,1
2024	Septembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2024	Novembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,134	µg/L	0,1
2024	Novembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2023	Avril	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2023	Juin	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2023	Septembre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2023	Novembre	Nicosulfuron ASDM	Pesticides	0,158	µg/L	0,1
2023	Novembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2022	Juin	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2020	Octobre	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2020	Novembre	Nitrates	Nitrates	66	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2018	Juin	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2018	Septembre	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	56,7	mg(NO3)/L	50
2017	Juin	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2017	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2016	Juin	Nitrates	Nitrates	64	mg(NO3)/L	50
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	64	mg(NO3)/L	50
2016	Novembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2015	Octobre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	73	mg(NO3)/L	50
2014	Juillet	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2014	Décembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2013	Avril	Métolachlore	Pesticides	0,34	µg/L	0,1
2013	Avril	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO3)/L	50
2013	Juillet	Métolachlore	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2013	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2013	Septembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2013	Décembre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2012	Juillet	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2011	Avril	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2011	Juillet	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2011	Septembre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2010	Avril	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2010	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2010	Septembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2010	Novembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2009	Avril	Nitrates	Nitrates	55,6	mg(NO3)/L	50
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	54,7	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	57,5	mg(NO3)/L	50
2008	Avril	Nitrates	Nitrates	54,4	mg(NO3)/L	50
2008	Juillet	Nitrates	Nitrates	54,6	mg(NO3)/L	50
2008	Octobre	Nitrates	Nitrates	57,7	mg(NO3)/L	50
2007	Juin	Nitrates	Nitrates	64,5	mg(NO3)/L	50
2007	Septembre	Nitrates	Nitrates	55,2	mg(NO3)/L	50
2006	Septembre	Nitrates	Nitrates	59	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 : 03511X0004/P - Source de Porte-Es-Grimaud (Guegon - 56)

Code BSS : 03511X0004/P

Libellé : Source de Porte-Es-Grimaud (Guegon - 56)

Localisation : PORTE-ES-GRIMAUD

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 291620 ; Y = 6778416 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Guégon

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
	199AA02	Socle métamorphique dans les bassins versants du Ninian et l'Yvel de leurs sources 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	4	4	4	2236	21	13	0,94	0,58
2023	4	4	4	2225	15	6	0,67	0,27
2022	3	3	3	1685	9	3	0,53	0,18
2021	2	2	2	904	9	2	1	0,22
2020	1	1	1	460	4	1	0,87	0,22
2019	2	2	2	817	8	2	0,98	0,24
2018	2	2	2	652	4	2	0,61	0,31
2017	2	2	2	838	11	2	1,31	0,24
2016	3	2	0	1635	2	0	0,12	0
2015	4	3	0	2200	3	0	0,14	0
2014	4	4	0	2214	4	0	0,18	0
2013	4	4	2	1118	4	2	0,36	0,18
2012	4	1	0	1115	1	0	0,09	0
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	7	6	0	1	0	0	4	3	0	1	0	0
2023	560	6	5	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0
2022	564	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	452	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	460	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	409	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	404	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	420	7	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	545	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	2	2	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	1	1	0	0	0	0
2012	281	1	1	0	0	0	0	0	0	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 (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Métazachlore ESA (75)	Atrazine déséthyl (25)	Diflufenicanil (25)				
2023	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Métazachlore ESA (75)	Atrazine (50)	Atrazine déséthyl (25)					
2022	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine (66,67)	Atrazine déséthyl (33,33)							
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Terbutylazine (50)	Terbutylazine déséthyl (50)	Métazachlore ESA (50)					
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)							
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)							
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)								
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore ESA (100)	Métaldéhyde (50)	AMPA (50)	Métazachlore ESA (50)				
2016	Métolachlore (33,33)	Propiconazole (33,33)									
2015	Métolachlore (50)	Glyphosate (25)									
2014	Métolachlore (100)										
2013	Métolachlore (100)										
2012	Métolachlore (25)										

## 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 (0,34)	Métolachlore ESA (0,18)	Nicosulfuron ASDM (0,139)	Métazachlore ESA (0,103)	Atrazine (0,009)	Atrazine déséthyl (0,005)	Diflufenicanil (0,002)				
2023	Chlorothalonil -R471811 (0,32)	Métolachlore ESA (0,206)	Nicosulfuron ASDM (0,158)	Métazachlore ESA (0,064)	Atrazine (0,008)	Atrazine déséthyl (0,007)					
2022	Métolachlore ESA (0,348)	Nicosulfuron ASDM (0,079)	Atrazine (0,008)	Atrazine déséthyl (0,005)							
2021	Métolachlore ESA (0,219)	Métazachlore ESA (0,042)	Atrazine (0,011)	Atrazine déséthyl (0,006)	Terbutylazine (0,003)	Terbutylazine déséthyl (0,002)					
2020	Métolachlore ESA (0,157)	Métazachlore ESA (0,015)	Atrazine (0,012)	Atrazine déséthyl (0,007)							
2019	Métolachlore ESA (0,522)	Métazachlore ESA (0,08)	Atrazine (0,009)	Atrazine déséthyl (0,005)							
2018	Métolachlore ESA (0,559)	Atrazine (0,012)	Atrazine déséthyl (0,008)								

# 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	
2017	Métolachlore ESA (0,618)	Métaldéhyde (0,07)	Glyphosate (0,04)	AMPA (0,04)	Métazachlore ESA (0,035)	Atrazine (0,018)	Atrazine déséthyl (0,008)				
2016	Propiconazole (0,089)	Métolachlore (0,018)									
2015	Glyphosate (0,027)	Métolachlore (0,018)									
2014	Métolachlore (0,071)										
2013	Métolachlore (0,34)										
2012	Métolachlore (0,057)										

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,651	5	Novembre
2023	0,668	3	Novembre
2022	0,421	3	Septembre
2021	0,276	4	Avril
2020	0,191	4	Octobre
2019	0,615	4	Mars
2018	0,579	3	Septembre
2017	0,769	6	Avril
2016	0,089	1	Septembre
2015	0,027	1	Mai
2014	0,071	1	Avril
2013	0,34	1	Avril
2012	0,057	1	Décembre

Accès aux données :

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

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