

Point d'eau : 03861X0055/P1 - LE PRASSAY

Code BSS : 03861X0055/P1

Libellé : LE PRASSAY

Localisation : LE PRASSAY

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 291874 ; Y = 6766718 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Val D'Oust

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
	199AA01	Socle métamorphique dans le bassin versant de l'Oust de sa source à la Vilaine (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	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	699	0	0	7	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	698	0	0	7	4
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	696	0	0	7	6
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	705	0	0	7	11
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	706	0	0	7	11
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	683	0	0	7	12
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	686	0	0	7	12
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	678	0	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	632	0	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	648	0	0	16	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	648	0	0	16	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	469	0	0	16	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	470	0	0	17	16
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	470	0	0	16	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.

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-cro ND*	État médio-cro	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	Bon	Bon	589	0	0	6	31	
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	0	6	31	
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	589	0	0	6	31	
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	592	0	0	6	31	
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	0	2	28
2021	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	40	0	0	0	30	
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	495	0	0	2	26
2021	Décembre	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *	Bon	37	1	0	0	32	
2020	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	37	0	0	0	33	
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	500	0	0	4	27
2020	Novembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	40	0	0	0	30	
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	0	4	39
2019	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45	
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	438	0	0	4	38
2019	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45	
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	300	0	0	7	14
2018	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45	
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	449	0	0	5	22
2018	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45	
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45	
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	25	0	0	0	45	
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29	
2016	Juillet	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *	Bon	12	1	0	0	57	
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	585	1	0	1	29	
2016	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29	
2015	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57	
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57	
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	563	1	0	0	57	
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57	
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57	
2014	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	12	0	0	0	58	
2014	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	0	57	
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	12	0	0	0	58	
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22	
2013	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57	
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22	
2012	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	296	0	1	1	52	
2012	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57	
2011	Avril	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Avril	Bon		Bon					85	0	0	13	70	
2011	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	326	0	1	2	23	
2011	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57	
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	357	0	0	14	46
2011	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57	
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59	
2010	Juillet	Bon	Bon				Bon	Bon	9	0	0	0	61	

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
2010	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Novembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		283	1	0	3	59
2009	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2008	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	59
2008	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	59
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		315	0	0	10	23
2007	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		278	0	0	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					
2012	Avril	Ammonium	Autres	0,54	mg(NH4)/L	0,5
2011	Avril	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	2,9	µg/L	2,5

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03861X0055/P1 - LE PRASSAY

Code BSS : 03861X0055/P1

Libellé : LE PRASSAY

Localisation : LE PRASSAY

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 291874 ; Y = 6766718 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Val D'Oust

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
	199AA01	Socle métamorphique dans le bassin versant de l'Oust de sa source à la Vilaine (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	19	8	0,85	0,36
2023	3	3	2	1666	10	2	0,6	0,12
2022	3	3	0	1685	9	0	0,53	0
2021	2	2	1	904	5	1	0,55	0,11
2020	1	1	0	460	3	0	0,65	0
2019	2	2	0	817	5	0	0,61	0
2018	2	2	0	653	3	0	0,46	0
2017	2	2	0	838	5	0	0,6	0
2016	3	0	0	1635	0	0	0	0
2015	4	0	0	2200	0	0	0	0
2014	2	0	0	1107	0	0	0	0
2013	2	0	0	562	0	0	0	0
2012	1	0	0	278	0	0	0	0
2011	4	0	0	740	0	0	0	0
2010	2	0	0	550	0	0	0	0
2009	2	0	0	550	0	0	0	0
2008	2	0	0	550	0	0	0	0
2007	2	0	0	551	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	6	5	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
2023	560	4	3	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
2022	564	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	460	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	409	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	420	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	278	0	0	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
2009	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	
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

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)	Acétochlore ESA (50)	Métazachlore ESA (25)				
2023	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)						
2022	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)							
2021	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (50)							
2020	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)							
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (50)							
2018	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (50)							
2017	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (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	Chlorothalonil -R471811 (0,419)	Métolachlore ESA (0,355)	Acétochlore ESA (0,08)	Nicosulfuron ASDM (0,062)	Métazachlore ESA (0,03)	Atrazine déséthyl (0,012)				
2023	Chlorothalonil -R471811 (0,257)	Métolachlore ESA (0,139)	Nicosulfuron ASDM (0,062)	Atrazine déséthyl (0,011)						
2022	Métolachlore ESA (0,088)	Nicosulfuron ASDM (0,045)	Atrazine déséthyl (0,009)							
2021	Métolachlore ESA (0,189)	Acétochlore ESA (0,033)	Atrazine déséthyl (0,012)							
2020	Métolachlore ESA (0,077)	Acétochlore ESA (0,023)	Atrazine déséthyl (0,014)							
2019	Métolachlore ESA (0,052)	Acétochlore ESA (0,025)	Atrazine déséthyl (0,01)							
2018	Métolachlore ESA (0,042)	Acétochlore ESA (0,024)	Atrazine déséthyl (0,014)							
2017	Acétochlore ESA (0,045)	Métolachlore ESA (0,029)	Atrazine déséthyl (0,011)							

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,94	6	Mars
2023	0,409	4	Novembre
2022	0,142	3	Juin
2021	0,232	3	Avril
2020	0,114	3	Octobre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2019	0,082	3	Mars
2018	0,042	1	Avril
2017	0,081	3	Avril

Accès aux données :

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

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