

Point d'eau : 02425X0026/P1 - LE PONTOU

Code BSS : 02425X0026/P1

Libellé : LE PONTOU

Localisation : LE PONTOU

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 242883 ; Y = 6834982 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Bourbriac

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG039	Bassin versant de Trieux - Leff	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	187AG02	Socle métamorphique dans les bassins versants du Trieux et du Bouillenou de leurs sources à la mer

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	Méd. ND*	Bon	696	1	1	5	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	690	0	1	6	8
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	689	0	1	7	10
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	691	0	1	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	693	0	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	670	0	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	680	0	0	8	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	678	0	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	609	0	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	0	4	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	417	0	0	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	Nitrates	Nitrates	22	44,8	mg(NO3)/L	50	22,73
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	46,8	mg(NO3)/L	50	22,73
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	47,9	mg(NO3)/L	50	22,73
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	47,4	mg(NO3)/L	50	21,74
2006-11	Nitrates	Nitrates	18	46,5	mg(NO3)/L	50	22,22

* 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	Méd. ND *	Bon	625	1	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		589	0	0	6	31
2024	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	615	1	0	6	9
2024	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		589	0	0	6	31
2023	Mars	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	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	600	1	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		588	1	0	6	31
2022	Mars	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	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	495	0	0	2	26
2021	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		39	0	1	0	30
2021	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	1	2	27
2021	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		39	0	0	0	31
2020	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		37	0	0	0	33
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	492	0	1	2	28
2020	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		39	0	0	0	31
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2019	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		24	0	1	0	45
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2019	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	274	0	0	6	38
2018	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	423	0	0	4	46
2018	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2017	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Novembre	Bon	Bon		Bon		Bon		25	0	0	0	45
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2016	Juin	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		12	0	1	0	57
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2016	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		568	0	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2014	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		567	0	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Mai	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		326	0	1	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	0	52
2011	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	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	
2010	Avril	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Juillet	Bon	Bon					Bon		9	0	0	0	61
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Décembre	Bon	Bon					Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon					Bon		9	0	0	0	61
2009	Avril	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Juillet	Médiocre	Médiocre					Bon		8	0	1	0	61
2009	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon			Bon	Bon		283	0	1	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	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon			Bon	Bon		279	0	1	7	59
2007	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon		Bon	Bon		314	0	1	10	23
2007	Octobre	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					
2022	Mars	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2021	Juin	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2021	Octobre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2016	Juin	Nitrates	Nitrates	50,3	mg(NO3)/L	50
2011	Mai	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	2,9	µg/L	2,5
2009	Juillet	Nitrates	Nitrates	51,2	mg(NO3)/L	50
2009	Octobre	Nitrates	Nitrates	50,4	mg(NO3)/L	50
2008	Septembre	Nitrates	Nitrates	52,2	mg(NO3)/L	50
2007	Mai	Nitrates	Nitrates	53,1	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 : 02425X0026/P1 - LE PONTOU

Code BSS : 02425X0026/P1

Libellé : LE PONTOU

Localisation : LE PONTOU

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 242883 ; Y = 6834982 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Bourbriac

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG039	Bassin versant de Trieux - Leff	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	187AG02	Socle métamorphique dans les bassins versants du Trieux et du Bouillenou de leurs sources à la mer

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	16	4	0,72	0,18
2023	4	4	4	2225	13	5	0,58	0,22
2022	3	3	3	1685	9	3	0,53	0,18
2021	2	2	2	904	5	2	0,55	0,22
2020	1	1	1	452	2	1	0,44	0,22
2019	2	2	2	644	4	2	0,62	0,31
2018	2	2	1	647	2	1	0,31	0,15
2017	2	2	2	838	5	2	0,6	0,24
2016	3	3	0	1635	4	0	0,24	0
2015	4	4	0	2200	4	0	0,18	0
2014	2	2	0	1107	2	0	0,18	0
2013	2	2	0	562	2	0	0,36	0
2012	2	2	0	559	2	0	0,36	0
2011	2	2	0	557	2	0	0,36	0
2010	2	2	0	550	2	0	0,36	0
2009	2	2	0	550	2	0	0,36	0
2008	2	0	0	550	0	0	0	0
2007	2	2	0	551	2	0	0,36	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	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2023	560	4	3	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
2022	564	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	452	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	452	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	322	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	402	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	420	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	545	2	2	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	1	1	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)						
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)	Simazine (50)							
2020	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)								
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)								
2018	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)								
2017	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine (50)							
2016	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (33,33)								
2015	Atrazine déséthyl (100)									
2014	Atrazine déséthyl (100)									
2013	Atrazine déséthyl (100)									
2012	Atrazine déséthyl (100)									
2011	Atrazine déséthyl (100)									
2010	Atrazine déséthyl (100)									
2009	Atrazine déséthyl (100)									
2007	Atrazine déséthyl (100)									

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	Métolachlore ESA (0,492)	Chlorothalonil -R471811 (0,098)	Nicosulfuron ASDM (0,084)	Atrazine déséthyl (0,042)						
2023	Métolachlore ESA (0,504)	Chlorothalonil -R471811 (0,11)	Nicosulfuron ASDM (0,094)	Atrazine déséthyl (0,031)						
2022	Métolachlore ESA (0,631)	Nicosulfuron ASDM (0,06)	Atrazine déséthyl (0,031)							
2021	Métolachlore ESA (0,694)	Atrazine déséthyl (0,04)	Simazine (0,003)							
2020	Métolachlore ESA (0,546)	Atrazine déséthyl (0,04)								

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
2019	Métolachlore ESA (0,549)	Atrazine déséthyl (0,046)								
2018	Métolachlore ESA (0,54)	Atrazine déséthyl (0,043)								
2017	Métolachlore ESA (0,77)	Atrazine déséthyl (0,049)	Atrazine (0,003)							
2016	Atrazine déséthyl (0,044)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,021)								
2015	Atrazine déséthyl (0,047)									
2014	Atrazine déséthyl (0,044)									
2013	Atrazine déséthyl (0,048)									
2012	Atrazine déséthyl (0,04)									
2011	Atrazine déséthyl (0,045)									
2010	Atrazine déséthyl (0,04)									
2009	Atrazine déséthyl (0,04)									
2007	Atrazine déséthyl (0,05)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,705	4	Octobre
2023	0,624	3	Mars
2022	0,708	3	Mars
2021	0,732	2	Avril
2020	0,586	2	Septembre
2019	0,595	2	Mars
2018	0,54	1	Avril
2017	0,807	2	Octobre
2016	0,047	2	Avril
2015	0,047	1	Juin
2014	0,044	1	Septembre
2013	0,048	1	Avril
2012	0,04	1	Septembre
2011	0,045	1	Septembre
2010	0,04	1	Octobre
2009	0,04	1	Avril
2007	0,05	1	Mai

Accès aux données :

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

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