

## Point d'eau : 03812X0025/S1 - Forage de Pont-l'Abbé (Pont-l'Abbé - 29)

Code BSS : 03812X0025/S1

Libellé : Forage de Pont-l'Abbé (Pont-l'Abbé - 29)

Localisation : BRINGALL

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 161236 ; Y = 6777799 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Pont-l'Abbé

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG003	Bassin versant de la baie d'Audierne	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	193AM02	Massif plutonique semi-perméable des bassins versants de la rivière de Pont-l'Abbé et côtiers

## 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	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	697	1	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	689	1	0	6	8
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	689	1	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	691	1	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	692	1	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	669	1	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	679	1	0	8	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	677	1	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	608	1	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	0	4	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	416	1	0	5	20
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	415	1	0	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.

## 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	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	625	1	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *		11	1	0	0	58
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	614	2	0	6	9
2024	Décembre	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *		11	1	0	0	58
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	494	2	0	2	25
2021	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		38	2	0	0	30
2021	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	494	2	0	2	25
2021	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		39	2	0	0	29
2020	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		37	2	0	0	31
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	493	2	0	2	26
2020	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		38	2	0	0	30
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	347	1	0	3	42
2019	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		23	1	0	0	46
2019	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	347	1	0	3	42
2019	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		24	1	0	0	45
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	272	1	0	6	38
2018	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		24	1	0	0	45
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	425	0	0	4	44
2018	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		24	1	0	0	45
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		24	1	0	0	45
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	445	1	0	8	37
2017	Novembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		24	1	0	0	45
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2016	Juillet	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *		12	1	0	0	57
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	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		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		12	0	0	0	58
2014	Octobre	Bon	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	Bon	328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	327	1	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2012	Mai	Bon	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	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	327	1	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2011	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59

# 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	Juillet	Bon	Bon						9	0	0	0	61
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon			Bon		283	1	0	3	59
2010	Novembre	Bon	Bon						8	1	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon						9	0	0	0	61
2009	Avril	Bon	Bon	Bon			Bon		284	0	0	3	59
2009	Juillet	Bon	Bon						9	0	0	0	61
2009	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre			Bon		283	0	1	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon						9	0	0	0	61
2008	Avril	Bon	Bon	Bon			Bon		280	0	0	7	59
2008	Juillet	Bon	Bon						9	0	0	0	61
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon			Bon		279	1	0	7	59
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		Bon		314	1	0	10	23
2007	Septembre	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					
2009	Septembre	Glyphosate	Pesticides	0,17	µg/L	0,1

\* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

## Point d'eau : 03812X0025/S1 - Forage de Pont-l'Abbé (Pont-l'Abbé - 29)

Code BSS : 03812X0025/S1

Libellé : Forage de Pont-l'Abbé (Pont-l'Abbé - 29)

Localisation : BRINGALL

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 161236 ; Y = 6777799 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Pont-l'Abbé

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG003	Bassin versant de la baie d'Audierne	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	193AM02	Massif plutonique semi-perméable des bassins versants de la rivière de Pont-l'Abbé et côtiers

## 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	2	2	0	1126	4	0	0,36	0
2023	2	2	0	1118	2	0	0,18	0
2022	2	2	0	1128	2	0	0,18	0
2021	2	2	0	904	2	0	0,22	0
2020	1	1	0	452	4	0	0,88	0
2019	2	2	0	644	2	0	0,31	0
2018	2	2	0	646	3	0	0,46	0
2017	2	2	0	838	3	0	0,36	0
2016	2	0	0	1090	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	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	2	0	0	557	0	0	0	0
2010	2	0	0	550	0	0	0	0
2009	2	1	1	550	1	1	0,18	0,18
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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	559	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	452	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	322	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	402	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	420	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	0	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	0
2014	554	0	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	0
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	280	0	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	0
2009	275	1	1	0	0	0	0	1	1	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	Diuron (100)	Métolachlore ESA (100)								
2023	Métolachlore ESA (100)									
2022	Métolachlore ESA (100)									
2021	Métolachlore ESA (100)									
2020	Hexachlorocyclohexane gamma (100)	Fenpropidine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)						
2019	Métolachlore ESA (100)									
2018	Métolachlore ESA (100)	Diuron (50)	AMPA (50)							
2017	Métolachlore ESA (100)	Terbuthylazine déséthyl-2-hydroxy (50)								
2009	Glyphosate (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	Métolachlore ESA (0,074)	Diuron (0,013)								
2023	Métolachlore ESA (0,062)									
2022	Métolachlore ESA (0,081)									
2021	Métolachlore ESA (0,078)									
2020	Métolachlore ESA (0,066)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,002)	2,6-Dichlorobenzamide (0,002)	Fenpropidine (0,001)						
2019	Métolachlore ESA (0,068)									
2018	AMPA (0,09)	Métolachlore ESA (0,068)	Diuron (0,002)							
2017	Métolachlore ESA (0,09)	Terbuthylazine déséthyl-2-hydroxy								
2009	Glyphosate (0,17)									

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,087	2	Mars
2023	0,062	1	Septembre
2022	0,081	1	Septembre
2021	0,078	1	Avril
2020	0,071	4	Septembre
2019	0,068	1	Avril

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2018	0,158	2	Avril
2017	0,1	2	Avril
2009	0,17	1	Septembre

Accès aux données :

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

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