

## Point d'eau : 03838X0017/P - PONT-MOUTON

Code BSS : 03838X0017/P

Libellé : PONT-MOUTON

Localisation : PONT-MOUTON

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 232234 ; Y = 6752416 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plouhinec

Département : Morbihan

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG012	Bassin versant du Golfe du Morbihan	Socle

  

Entité(s) BDLSA :	Code	Libellé
	104AB01	Sables du Pliocène en Bretagne et Pays-de-la-Loire (bassin Loire-Bretagne)

## 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	698	0	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	691	0	0	6	8
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	690	0	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	692	0	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	693	0	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	670	0	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	680	0	0	8	15
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	609	0	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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	417	0	0	5	20
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	420	1	0	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.

## 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	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	616	0	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	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	495	0	0	2	26
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	494	0	0	2	27
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	493	0	0	2	28
2019	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	347	0	1	3	42
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	346	1	0	3	43
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	274	0	0	6	38
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	420	0	0	4	46
2017	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	442	0	0	12	37
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2015	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Octobre	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	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		567	0	1	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2014	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre		565	0	2	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		Méd. ND *		Bon		12	1	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	Avril	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		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
2010	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2010	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Décembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon				Méd. ND *		8	1	0	0	61
2009	Mai	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	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	Méd. ND *	Bon	Bon		314	1	0	10	23

# 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
2007	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		278	0	0	7	60
2006	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		171	1	0	3	26
2006	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		170	2	0	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					
2019	Mars	Métolachlore ESA	Pesticides	0,97	µg/L	0,9
2014	Avril	Diuron	Pesticides	0,241	µg/L	0,1
2014	Octobre	Ammonium	Autres	0,6	mg(NH4)/L	0,5
2014	Octobre	Diuron	Pesticides	0,183	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 : 03838X0017/P - PONT-MOUTON

Code BSS : 03838X0017/P

Libellé : PONT-MOUTON

Localisation : PONT-MOUTON

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 232234 ; Y = 6752416 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plouhinec

Département : Morbihan

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG012	Bassin versant du Golfe du Morbihan	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	104AB01	Sables du Pliocène en Bretagne et Pays-de-la-Loire (bassin Loire-Bretagne)

## 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	30	4	1,34	0,18
2023	4	4	4	2225	19	5	0,85	0,22
2022	3	3	3	1685	15	3	0,89	0,18
2021	2	2	2	904	18	2	1,99	0,22
2020	1	1	1	452	23	1	5,09	0,22
2019	2	2	2	644	16	5	2,48	0,78
2018	2	2	1	644	10	1	1,55	0,16
2017	2	2	2	838	18	3	2,15	0,36
2016	2	2	0	1090	2	0	0,18	0
2015	3	2	0	1650	7	0	0,42	0
2014	2	2	2	1107	5	2	0,45	0,18
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	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
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	11	10	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2023	560	7	6	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2022	564	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	452	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	452	23	17	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	322	9	9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2018	402	9	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	420	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	545	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	3	3	0	0	0	0	1	1	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	0	0	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	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	Simazine (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Diuron (75)	Alachlore ESA (75)	Métolachlore NOA 413173 (75)	2,6-Dichlorobenzamide (50)	Atrazine déséthyl (25)	Atrazine désisopropyl (25)
2023	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Alachlore ESA (75)	Métolachlore NOA 413173 (50)	Simazine (25)			
2022	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Simazine (66,67)	Alachlore ESA (66,67)	Métazachlore ESA (66,67)	Métolachlore NOA 413173 (66,67)	Atrazine désisopropyl (33,33)			
2021	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine désisopropyl (100)	Simazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Diuron (50)	AMPA (50)
2020	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Carbendazime (100)	2,4-D (100)	Dichlorprop (100)	Diuron (100)	2,4-MCPA (100)	Mécoprop (100)	Propiconazole (100)	Simazine (100)
2019	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Atrazine désisopropyl (50)	2,6-Dichlorobenzamide (50)	
2018	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Diuron (50)	
2017	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Simazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	
2016	2,6-Dichlorobenzamide (100)									
2015	Atrazine désisopropyl (33,33)	Diuron	Simazine (33,33)	Bromacil (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluree (33,33)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)			
2014	Diuron (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluree (100)	2,6-Dichlorobenzamide (50)							
2013	Diuron (100)									
2012	Diuron (100)									
2011	Diuron (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 (0,403)	Alachlore ESA (0,094)	Métolachlore NOA 413173 (0,087)	Chlorothalonil -R471811 (0,079)	Diuron (0,046)	Métazachlore ESA (0,037)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluree (0,012)	Simazine (0,008)	2,6-Dichlorobenzamide (0,007)	Atrazine désisopropyl (0,006)
2023	Métolachlore ESA (0,372)	Alachlore ESA (0,115)	Métazachlore ESA (0,089)	Chlorothalonil -R471811 (0,066)	Métolachlore NOA 413173 (0,064)	Simazine (0,009)	Nicosulfuron ASDM (0,008)			
2022	Métolachlore ESA (0,246)	Métolachlore NOA 413173 (0,06)	Alachlore ESA (0,058)	Métazachlore ESA (0,047)	Nicosulfuron ASDM (0,009)	Simazine (0,008)	Atrazine désisopropyl (0,005)			
2021	Métolachlore ESA (0,288)	Métazachlore ESA (0,081)	Métolachlore NOA 413173 (0,079)	Alachlore ESA (0,073)	AMPA (0,02)	Atrazine désisopropyl (0,009)	Simazine (0,009)	Atrazine déséthyl (0,007)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)	Diuron (0,003)
2020	Métolachlore ESA (0,269)	Métolachlore NOA 413173 (0,076)	Alachlore ESA (0,069)	Métazachlore ESA (0,055)	Métaldéhyde (0,041)	Diuron (0,012)	Bentazone (0,011)	2,4-D (0,007)	Terbutryne (0,006)	Atrazine déséthyl (0,005)

# 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
2019	Métolachlore ESA (0,97)	Alachlore ESA (0,419)	Métolachlore NOA 413173 (0,13)	Métolachlore OXA (0,045)	Métazachlore ESA (0,02)	Atrazine déisopropyl (0,018)	Simazine (0,014)	2,6-Dichlorobenzamide (0,01)	Atrazine déséthyl (0,007)	
2018	Métolachlore ESA (0,299)	Alachlore ESA (0,094)	Métolachlore NOA 413173 (0,074)	Métazachlore ESA (0,065)	Atrazine déséthyl (0,009)	2,6-Dichlorobenzamide (0,009)	Simazine (0,007)	Métolachlore OXA (0,006)	Diuron (0,002)	
2017	Métolachlore ESA (0,369)	Alachlore ESA (0,125)	Métolachlore NOA 413173 (0,089)	Métazachlore ESA (0,088)	Simazine (0,008)	2,6-Dichlorobenzamide (0,008)	Métolachlore OXA (0,008)	Atrazine déséthyl (0,007)	Diuron (0,007)	
2016	2,6-Dichlorobenzamide (0,011)									
2015	Diuron (0,087)	Simazine (0,081)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-urée (0,026)	Atrazine déisopropyl (0,025)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,024)	Bromacil (0,012)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)			
2014	Diuron (0,241)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-urée (0,048)		2,6-Dichlorobenzamide (0,011)						
2013	Diuron (0,1)									
2012	Diuron (0,086)									
2011	Diuron (0,06)									

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,695	8	Juin
2023	0,721	7	Novembre
2022	0,415	6	Septembre
2021	0,555	9	Avril
2020	0,598	23	Octobre
2019	1,595	7	Mars
2018	0,522	5	Avril
2017	0,706	9	Octobre
2016	0,011	1	Avril
2015	0,148	5	Décembre
2014	0,3	3	Avril
2013	0,1	1	Septembre
2012	0,086	1	Avril
2011	0,06	1	Septembre

Accès aux données :

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

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