

Station : 04322040 - PONT ROUS A PLOUMILLIAU

Station : 04322040	Libellé : PONT ROUS A PLOUMILLIAU
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT ROUS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 219830 ; Y = 6867419 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Ploumilliau
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGT05 - LE LEGUER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : <input type="text"/>	Pression hydrologie : <input type="text"/>
Pression pesticides : <input type="text"/>	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : <input type="text"/>	Pression continuité : -
Pression micropolluants : <input type="text"/>	

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2024	10,4	98			15,4	0,17		0,02		17	7,9	8,1
2023	10,4	97			15,4	0,27		0,02		16	7,8	8,1
2022	9,5	96			16,2	0,2		0,02		20	7,9	8,1
2021	10,1	99			16,5	0,27		0,04		19	7,6	8,2
2020	9,8	97			15,4	0,26		0,04		21	7,5	8
2019	9,8	93			15,2	0,22	0,13	0,02		21	7,8	8,1
2018	10,2	98			15,8	0,24	0,33	0,05		24	7,7	8,2

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024	0,0218	0,01	0,01	0,01	0,01		0,0236	0,0357	0,0411	0,0125	0,01	0,0118					
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammarex	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								

Station : 04322040 - PONT ROUS A PLOUMILLIAU

Station : 04322040

Libellé : PONT ROUS A PLOUMILLIAU

Réseaux :

Localisation : PONT ROUS

Autre

Coordonnées : X = 219830 ; Y = 6867419 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploumilliau

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGT05 - LE LEGUER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :

Pression hydrologie :

Pression pesticides :

Pression morphologie : -

Pression macropolluants :

Pression continuité : -

Pression micropolluants :

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

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 DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	5	5	5	0	1790	34	10	0	1,9	0,56	0
2023	3	3	3	3	1017	53	28	7	5,21	2,75	0,69
2022	3	3	3	2	427	33	12	2	7,73	2,81	0,47
2021	2	2	2	0	283	23	8	0	8,13	2,83	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2024	358	15	14	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	339	31	23	2	6	0	0	18	16	0	2	0	0	4	3	1	0	0	0	
2022	143	21	19	0	2	0	0	8	7	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	
2021	142	21	19	0	2	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Metolachlor ESA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (80)	Métazachlore ESA (60)	Metolachlor OXA (60)	Chloridazone desphényl (40)	AMPA (40)	Atrazine déisopropyl déséthyl (40)	Métolachlore (40)	Cyantranilproprilolone (20)
2023	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Bentazone (100)	Fluopyram (66,67)	Aminopyralid (66,67)	fluxapyroxade (66,67)	Imazamox (66,67)	Prosulfuron (66,67)	Terbutylazine déséthyl (66,67)
2022	Metolachlor ESA (100)	Mesosulfuron méthyle (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Fluopyram (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	Imazamox (66,67)	Tébuconazole (66,67)	Métolachlore (66,67)	Bentazone (66,67)
2021	Aminopyralid (100)	Metolachlor ESA (100)	Bentazone (100)	Chlorothalonil -4-hydroxy (50)	Fluopyram (50)	Metolachlor OXA (50)	2,6-Dichlorobenzamide (50)	AMPA (50)	Nicosulfuron (50)	Clopyralide (50)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Metolachlor ESA (0,325)	Bentazone (0,26)	AMPA (0,19)	Glyphosate (0,1)	Chloridazone desphényl (0,075)	Atrazine déséthyl (0,065)	2- ((carbami- mid- o-ylcarbamo- yl)- sulfamo- yl)- N,N- diméthylpyri- di- ne-3- carboxamide (0,06)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)	Metolachlor OXA (0,05)	Prosulfocarbe (0,045)
2023	Diméthénami- de (4,5)	Terbuthylazin e (2,84)	Glyphosate (0,78)	Triclopyr (0,755)	Bentazone (0,515)	Dicamba (0,495)	fluxapyroxade (0,39)	Nicosulfuron (0,37)	Fluopyram (0,285)	Metolachlor ESA (0,235)
2022	Bentazone (0,51)	Metolachlor ESA (0,25)	AMPA (0,18)	Glyphosate (0,17)	Metolachlor OXA (0,135)	Fluopyram (0,12)	Quinmerac (0,12)	Dichlorprop (0,11)	Métazachlore (0,055)	Atrazine déséthyl (0,055)
2021	Metolachlor ESA (0,3)	2,4-MCPA (0,3)	2,4-D (0,295)	Métolachlore (0,205)	Glyphosate (0,14)	Metolachlor OXA (0,11)	Bentazone (0,105)	Triclopyr (0,09)	AMPA (0,08)	Atrazine déséthyl (0,07)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,95	9	Novembre
2023	11,835	27	Juin
2022	1,575	13	Septembre
2021	1,93	17	Juin

Station : 04322040 - PONT ROUS A PLOUMILLIAU

Station : 04322040 Libellé : PONT ROUS A PLOUMILLIAU
 Réseaux : Localisation : PONT ROUS
 Autre Coordonnées : X = 219830 ; Y = 6867419 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Ploumilliau
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGT05 - LE LEGUER
 Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Pression hydrologie :
Pression pesticides :	Pression morphologie : -
Pression macropolluants :	Pression continuité : -
Pression micropolluants :	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	12,2	11,8	10,9	11,3	10,5	10,4	10,8	9,4		11,5	11,4	12,4
2023	11,6	11,4	11,8	11,7	11	10,4	10,9	10,8	9,8	10,8	11,1	12,5
2022	12,2	11,7	12,6	12		10,5	9,5	8,5	11,1	10,2	10,4	10,7
2021	12	12,4	11,9	12,1	11,5		10,7	10,1	9,5	10,6	10,9	11,6
2020	12,4	11,5	11,3	11	11,7	10,5	10,2	9,8	9,8	11,3	11,4	11,2
2019		11,8		11,4		10,2		10,1		9,8		11,8
2018	12,1		11,3		11,7		10,2		10,4		11,4	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	104	103	98	99	100	101	107	97		106	99	107
2023	99	97	104	102	103	101	107	109	97	100	101	108
2022	101	103	103	104		100	96	88	99	101	96	100
2021	102	101	99	102	101		103	104	99	102	97	99
2020	101	101	97	101	104	101	100	100	96	101,4	107	101
2019		98		100		99		101		93		101
2018	100		98		105		102		103		101	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	9,3	10,7	11,1	10,3	13,7	14,2	15,4	16,7		12,5	9,8	10
2023	7,7	9,2	10,2	10	12,2	14,6	15,2	15,8	15,4	12	11	10
2022	7,8	10,4	7,8	9,9		13,4	16,2	17,1	10,8	14,7	10,6	11,2
2021	8,3	6,4	7,5	8,5	9,5		14,2	16,5	18,2	13,6	10,1	8,9
2020	7,9	9,1	9	11,2	10,8	13,6	14,7	15,7	15,4	11	12,4	10,1
2019		7,7		9,7		11,9		15,2		13,4		8,8
2018	7,4		8,8		11,1		15,8		15,6		10,1	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,11	0,12	0,12	0,1	0,13	0,17	0,17	0,24		0,15	0,17	0,1
2023	0,47	0,11	0,12	0,12	0,15	0,23	0,21	0,22	0,25	0,27	0,2	0,2
2022	0,17	0,18	0,13	0,11	0,13	0,19	0,2	0,28	0,2	0,19	0,15	0,17
2021	0,14	0,15	0,11	0,1	0,14		0,27	0,17	0,2	0,28	0,2	0,16
2020	0,13	0,16	0,11	0,18	0,13	0,35	0,18	0,26	0,21	0,25	0,18	0,19
2019		0,13		0,09		0,15		0,22		0,2		0,16
2018	0,21		0,16		0,13		0,23		0,24		0,14	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,07	0,07	0,05	0,09	0,08	0,13	0,17		0,08	0,09		0,06
2018	0,33	0,1		0,11		0,08		0,09		0,12		0,08

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04
2023	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2022	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2021	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	0,05		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2020	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,85	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2019		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2018	0,05		< 0,04		0,05		< 0,04		< 0,04		< 0,04	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	15	14	15	15	17	9,2	18	17		15	12	13
2023	7,91	15	14	13	13	19	14	16	14	12	14	12
2022	16	12	11	14	18	20	21	16	18	11	15	12
2021	17	16	17	17	18		9	20	19	7	11	10
2020	18	16	17	9	21	16	23	15	21	9	13	14
2019	19	18	15	15	14	14	21	15	21	19		18
2018	14	15	17	19	23	25	24	22	23	15	14	14

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,9	8	7,9	8	8,1	7,9	8,2	8		7,9	8	8
2023	7,8	7,9	7,9	7,9	8	8,2	7,9	8,1	8	7,9	7,7	7,8
2022	8,1	8	7,8	8		8,1	8,3	7,9	8,1	8,1	7,9	8
2021	7,7	7,9	7,6	7,9	7,8		8,1	8,3	7,6	8,2	7,9	8,1
2020	7,5	7,9	7,9	7,8	8,1	7,9	8	7,5	7,7	7,9	7,9	7,7
2019		7,9		7,8		7,9		8,1		8		7,9
2018	7,7		7,7		8,1		8,1		8,2		7,9	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,9	8	7,9	8	8,1	7,9	8,2	8		7,9	8	8
2023	7,8	7,9	7,9	7,9	8	8,2	7,9	8,1	8	7,9	7,7	7,8
2022	8,1	8	7,8	8		8,1	8,3	7,9	8,1	8,1	7,9	8
2021	7,7	7,9	7,6	7,9	7,8		8,1	8,3	7,6	8,2	7,9	8,1
2020	7,5	7,9	7,9	7,8	8,1	7,9	8	7,5	7,7	7,9	7,9	7,7
2019		7,9		7,8		7,9		8,1		8		7,9
2018	7,7		7,7		8,1		8,1		8,2		7,9	