

Station : 04323001 - ROSCOAT A TREDUDER

Station : 04323001

Libellé : ROSCOAT A TREDUDER

Réseaux :

Autre

Localisation : PONT-AR-ROSCOAT (EN AMONT DU PONT)

Coordonnées : X = 216622 ; Y = 6861730 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tréduder

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1451 - LE ROSCOAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

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
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		

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
2025													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016													
2015													

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2025	9,2	92			15,6	0,24		0,05		22	7,5	8
2024	10,2	99			14,8	0,21	0,101	0,08	0,02	23	7,7	8,1
2023	10,1	97			14,9	0,35	0,17	0,1	0,04	22	7,8	8,1
2022	10,3	96			14,5	0,27	0,24	0,13	0,09	24	7,8	8
2021	9,9	99			15,7	0,24	0,19	0,13	0,04	22	7,6	8,1
2020	9,8	96			15,2	0,26		0,14		25	7,7	8
2019	10,2	98			14,3	0,28	0,15	0,06	0,03	25	7,7	8,1
2018	10,2	97,3			14,8	0,26	0,14	0,06	0,03	27	7,3	8,1
2017							0,18	0,75	0,15	25		
2016						0,43	0,17	0,18	0,04	28		
2015						0,19	0,15	0,08	0,04	29		

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
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	

Station : 04323001 - ROSCOAT A TREDUDER

Station : 04323001

Libellé : ROSCOAT A TREDUDER

Réseaux :

Localisation : PONT-AR-ROSCOAT (EN AMONT DU PONT)

Coordonnées : X = 216622 ; Y = 6861730 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tréduder

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1451 - LE ROSCOAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2016	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	
2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.

Station : 04323001 - ROSCOAT A TREDUDER

Station : 04323001	Libellé : ROSCOAT A TREDUDER
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT-AR-ROSCOAT (EN AMONT DU PONT)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 216622 ; Y = 6861730 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Tréduder
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR1451 - LE ROSCOAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11,7	12,2	11,4	10,8	10,7	10	9,9	8,9	9,2	10,8	11,9	10,9
2024	12,1	11,9	11,1	11,6	10,6	10,2	10,6	9,8		11,6	11,5	12,5
2023	11,4	11,2	11,7	12,4	11	10,2	11,4	10,1	10	11,4	10,6	12,5
2022	12,4	11,7	12,3	12,1		10,9	10,3	9,2	10,7	10,8	10,8	10,6
2021	11,7	12,1	11,8	12,4	11,6		10,4	9,9	9,9	10,4	10,9	11,8
2020	12,3	11,5	11,1	10,9	11,2	10,5	10,3	9,8	9,7	11,4	10,9	11,1
2019	12,1	11,7	11,8	11,3	12	10,4	10,5	10,2	10,7	10	11,4	11,8
2018	12,1	11,8	11,2	11,8	11,9	10,3	10,2	9,85	10,4	11,35	11,3	10,4

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	97	105	100	98	100	96	98	91,2	92	100	100	97
2024	104	103	101	102	101	100	103	99		106	99	107
2023	99	97	102	106	102	99	109	101	97	102	96	109
2022	101	105	102	107		103	100	95	97	104	96	97
2021	101	99	99	103	104		100	100	99	99	95	99
2020	101	101	96	101	102	101	100	99	96	100,1	100	100
2019	99	98	99	100	101	102	103	101	100	94	98	100
2018	101	101	98	104	107	100	100	97,4	100	97,3	100	95

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,8	9,5	10,2	11,5	13,5	14,9	15,6	17,2	15,6	13	9,2	10,4
2024	9,4	10,5	11,6	10,7	13,4	14,8	14,8	16		12,3	8,6	9,6
2023	7,9	9,8	10	9,7	12,4	14,9	13,9	16	14,8	10,4	10,8	9,8
2022	7,4	10,7	8,1	10,3		13,5	14,5	17,3	11,3	14	9,6	10,5
2021	9	6,7	7,9	7,5	10,2		14,1	15,7	15,8	12,9	9,4	8,1
2020	7,9	9,5	9,2	11,5	11,8	14,1	14,6	15,2	15,4	10,2	12,2	10,3
2019	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	12	14,3	15,1	13	13	8,2	8,4
2018	7,1	9,2	9	9,5	11,3	13,9	14,8	15,5	14	9,35	9,9	12,2

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,14	0,13	< 0,02	0,09	0,13	0,17	0,26	0,2	0,16	0,14	0,24	0,12
2024	0,08	0,1	0,09	0,09	0,13	0,2	0,18	0,33	0,21	0,16	0,15	0,14
2023	0,2	0,12	0,09	0,09	0,18	0,23	0,28	0,55	0,45	0,23	0,17	0,13
2022	0,1	0,14	0,12	0,11	0,12	0,18	0,4	0,46	0,21	0,16	0,19	0,27
2021	0,1	0,1	0,11	0,1	0,19	0,25	0,22	0,46	0,24	0,19	0,19	0,19
2020	0,12	0,11	0,1	0,15	0,12	0,26	0,18	0,27	0,17	0,14	0,14	0,12
2019	0,14	0,12	0,13	0,11	0,15	0,17	0,23	0,37	0,28	0,19	0,16	0,13
2018	0,13	0,12	0,11	0,1	0,13	0,19	0,18	0,69	0,26	0,16	0,21	0,23
2016								0,43				

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024					0,0733	0,0702	0,0937	0,145	0,101			
2023					0,13	0,1	0,1	0,19	0,17			
2022					0,06	0,08	0,16	0,24	0,09			
2021					0,33	0,14	0,09	0,19	0,13			
2019					0,09	0,08	0,09	0,22	0,15	0,08		
2018		0,07	0,14		0,12	0,13	0,16	0,12	0,12			
2017					0,26	0,12	0,14	0,18	0,14			
2016					0,06	0,19	0,1	0,22	0,13			

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,12	0,05
2024	0,07	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	0,08	0,46	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2023	< 0,04	< 0,04	0,07	0,06	0,04	0,05	0,19	0,26	0,06	0,1	0,04	< 0,04
2022	0,05	0,05	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,9	0,92	< 0,04	< 0,04	0,06	0,11
2021	0,05	0,11	< 0,04	0,05	0,08	< 0,04	0,14	0,33	0,12	< 0,04	< 0,04	0,04
2020	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,07	< 0,04	0,06	0,23	0,14	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2019	0,05	< 0,04	0,05	< 0,04	0,04	< 0,04	0,1	0,68	0,11	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2018	0,05	< 0,04	0,09	0,06	0,06	0,05	< 0,04	1,05	< 0,04	0,06	0,05	0,05
2017	< 0,04	0,07	0,05	0,09	0,29	0,09	1,54	1,47	0,07	< 0,04	0,08	< 0,04
2016	0,2	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,07	0,34	0,62	0,09	0,16	0,11	< 0,04

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,04	0,01	< 0,01	0,02	0,02
2023	0,02	0,01	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01
2022	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,09	0,11	0,04	0,02	0,02	0,02
2021	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,04	0,03		0,05	0,03	0,02	0,01	0,02
2019	0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
2018	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	0,03	0,03	0,05		< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
2017	< 0,02	< 0,02	0,03	< 0,02	0,06	< 0,02	0,15	0,2	0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02
2016	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,04	0,1	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	14	13	21	21	22	23	18	20	19	17	14	17
2024	25	22	22	21	23	24	24	23	20	17	18	18
2023	23,6	23	19	19	21	23	21	20	19	20	22	22
2022	22	20	19	20	22	24	26	24	25	20	13	19
2021	23	21	22	21	19	22	22	23	22	19	17	18
2020	23	20	23	14	24	16	25	18	25	15	16	18
2019	23	23	22	23	24	24	26	25	25	19	22	23
2018	27	27	25	24	26	28	28	27	26	22	20	18
2017	25	24	23	24	23	25	25	24	22	19	20	25
2016	25	24,9	26	25	27	26	28	30	26	27,4	23	22

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,5	7,5	8	7,7	7,9	7,9	7,6
2024	7,6	8,1	7,9	7,9	8	8	7,9	7,8		8	7,7	8,1
2023	7,8	8,1	7,8	7,8	8	8	7,9	8	7,8	7,8	7,9	8,1
2022	7,8	7,9	7,8	7,9		7,9	7,9	8	8	7,8	8	7,7
2021	8,1	7,9	7,6	7,7	8		7,9	8,1	7,2	7,9	7,9	7,8
2020	7,7	8	8,1	7,7	8	7,7	7,8	7,4	7,8	7,8	7,8	7,7
2019	7,8	7,7	8,1	7,8	7,9	7,6	8,1	8	7,7	8,1	7,9	7,7
2018	6,9	7,3	7,5	8	8,1	7,9	7,9	7,57	8,1	7,95	7,8	7,6

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,5	7,5	8	7,7	7,9	7,9	7,6
2024	7,6	8,1	7,9	7,9	8	8	7,9	7,8		8	7,7	8,1
2023	7,8	8,1	7,8	7,8	8	8	7,9	8	7,8	7,8	7,9	8,1
2022	7,8	7,9	7,8	7,9		7,9	7,9	8	8	7,8	8	7,7
2021	8,1	7,9	7,6	7,7	8		7,9	8,1	7,2	7,9	7,9	7,8
2020	7,7	8	8,1	7,7	8	7,7	7,8	7,4	7,8	7,8	7,8	7,7
2019	7,8	7,7	8,1	7,8	7,9	7,6	8,1	8	7,7	8,1	7,9	7,7
2018	6,9	7,3	7,5	8	8,1	7,9	7,9	7,57	8,1	7,95	7,8	7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020	12											