

Station : 04171430 - RAU DE KERGUIDOUÉ à TREMEVEN

Station : 04171430

Libellé : RAU DE KERGUIDOUÉ à TREMEVEN

Réseaux :

RD Autre

Localisation : MOULIN DU TRAOU - PONT D96

Coordonnées : X = 256554 ; Y = 6859869 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tréméven

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0043 - LE LEFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04171450)

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				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2017					
2016					
2015		I2M2			
2014					
2013					
2012					
2011					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2017					2017		
2016					2016		
2015					2015		
2014					2014		
2013					2013		
2012					2012		
2011					2011		

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													
2017													
2016													
2015	14,4	09	0,5683	09									
2014													
2013													
2012													
2011													

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
2025	8	82		7,1	17	0,27	0,137	0,05		30	7,8	8
2024	9,6	94		6,4	17,5	0,28	0,124	0,02		36	7,7	8
2017										36		
2016										37		
2015	8,4	89,6	2,9	8,7	14,6	0,41	0,15	0,09	0,07	40	7,6	8,1
2014	9,48	92,4	2,4	7,7	15,4	0,42	0,18	0,09	0,14	41	7	7,74
2013	10	94,5	2	6,4	15,2	0,28	0,1	0,05	0,09	44	7	8,05
2012	8,9	89,6	3	15	15,5	0,4	0,24	0,05	0,08	39	7,5	8
2011	9,2	87,9	3,5	8,7	16,3	0,42	0,23	0,61	0,17	44	7,5	7,9

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																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	

Station : 04171430 - RAU DE KERGUIDOUÉ à TREMEVEN

Station : 04171430	Libellé : RAU DE KERGUIDOUÉ à TREMEVEN
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : MOULIN DU TRAOU - PONT D96
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 256554 ; Y = 6859869 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Tréméven
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0043 - LE LEFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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
2025		10,9		10,7		8,1		8		10,4		13,2
2024		10,6		10,9		10		9,6		11,5		11,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98		95,6		83		82		98		105
2024		94		101		95,8		100,4		100		94

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,1		5,8		3,1		2,9		3,5		6,4
2024		6,4				2,7		3,7		6		5,4

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		11,3		16,9		17		13,5		6,2
2024		11,1		12		13,4		17,5		9,8		9

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,14		0,18		0,27		0,24		0,13		0,13
2024		0,15		0,12		0,25		0,28		0,21		0,16

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0985		0,137		0,127		0,104		0,0719		0,0693
2024		0,0838		0,1		0,107		0,124		0,113		0,074

Année	Ammonium (mg(NH ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2024		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04

Année	Nitrates (mg(NO ₃)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		25		26		30		26		25		23
2024		28		30		36		29		23		25
2017	35	36	28									
2016	34	25	35	33	39	37	35	31	28	33	24	30

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		8		7,8		7,8		7,9		7,9
2024		7,8		7,9		7,8		8		7,8		7,7

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		8		7,8		7,8		7,9		7,9
2024		7,8		7,9		7,8		8		7,8		7,7

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12		16		9		3,8		2,7		3,1
2024		7,4		8,8		7,6		5		3,1		2,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		18		8,7		5,6		4,7		5,1
2024		6,9				8		5,5		4,9		3,1