

Station : 04332001 - RAU DE TREGLOU A TREGLOU

Station : 04332001	Libellé : RAU DE TREGLOU A TREGLOU
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : ROUTE DE KERVÉGANTON LIEU-DIT KERAMBÉLEC
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 145135 ; Y = 6853619 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Tréglonou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1458 - LE COAT MEAL 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 : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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					QUALITÉ CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Année	Eau		Biote	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques		Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025					2025				
2024					2024				
2022					2022				
2021					2021				
2020					2020				
2019					2019				
2018					2018				
2012									

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE								
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024						2024					2024		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2012		I2M2				2012					2012		

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	15,7	07	0,7971	08					7,04	09	13,71	07	
2024													
2022													
2021													
2020													
2019	16,1	09	0,8687	09					4,84	07	13,53	06	
2018	15,6	08	0,7978	08					7,95	06	12,97	09	
2012	12,8	06	0,6107	06					6,92	10			

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	9,6	90,5	1,3	12	16,1	0,17	0,093	0,04	0,04	47	7	7,5
2024					15,3	0,22	0,54			46		
2022					15,8	0,22	0,16			49		
2021					14,9	0,18	0,13			53		
2020					16	0,24	0,47			52		
2019	8,5	84	1,5	19,3	15	0,218	0,26	0,057	0,05	53	7	7,6
2018	8,3	84	0,9	21,1	16,8	0,21	0,19	0,08	0,04	53	6,9	7,9
2012	9,64	90,6	5,3	27,2	14,8	0,31	0,232	0,08	0,1	49,9	7,1	7,6

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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0184	0,0151	0,0014	0,0025	0,01					
2024																	
2022																	
2021						0,015		0,035	0,1642								
2020																	
2019																	
2018																	
2012																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2022								
2021								

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

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020								
2019								
2018								

Station : 04332001 - RAU DE TREGLOU A TREGLOU

Station : 04332001

Libellé : RAU DE TREGLOU A TREGLOU

Réseaux : RCO

Localisation : ROUTE DE KERVÉGANTON LIEU-DIT KERAMBÉLEC

Coordonnées : X = 145135 ; Y = 6853619 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tréglonou

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1458 - LE COAT MEAL 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 : Oui

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Oui

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	7	7	7	0	4403	61	22	0	1,39	0,5	0
2021	6	6	6	0	703	40	16	0	5,69	2,28	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	
2025	629	20	16	1	3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	120	19	19	0	0	0	0	5	5	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.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Atrazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (57,14)	Diflufenicanil (57,14)	AMPA (42,86)	Atrazine (42,86)	Metolachlor OXA (28,57)
2021	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Clopyralide (100)	Fluroxypyr (100)	Metolachlor OXA (66,67)	Glyphosate (50)	Atrazine déséthyl (50)	AMPA (33,33)

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (1,012)	Acétochlore ESA (0,236)	Métazachlore ESA (0,143)	Chloridazone desphényl (0,13)	Glyphosate (0,046)	AMPA (0,045)	Atrazine déséthyl (0,04)	Metolachlor OXA (0,029)	Atrazine (0,026)	Pyraclostrobin e (0,012)
2021	Metolachlor ESA (0,955)	Acétochlore ESA (0,37)	Glyphosate (0,35)	Chlorothalonil SA (0,165)	Métazachlore ESA (0,105)	Triclopyr (0,09)	AMPA (0,07)	Clopyralide (0,06)	Fluroxypyr (0,045)	Metolachlor OXA (0,04)

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
2025	1,546	8	Juin
2021	1,92	13	Juillet

Station : 04332001 - RAU DE TREGLOU A TREGLOU

Station : 04332001	Libellé : RAU DE TREGLOU A TREGLOU
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : ROUTE DE KERVÉGANTON LIEU-DIT KERAMBÉLEC
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 145135 ; Y = 6853619 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Tréglonou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1458 - LE COAT MEAL 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 : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

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		11,6		11	10,9	9,7	9,6	9,2	9,9	10,7	9,6	10,6
2019		11,7		11,2		10,4	8,5	9,4	9,41	10,1		11
2018		11,6		10,7		8,3		9,4	9,82	9,6		11,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,5		99	98,3	96,6	95,9	90,5	87	95,6	92,2	95,7
2019		97		100		97	84	93	93,8	96		98
2018		98		99		84		96	98	93		97

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1		0,8		1,1		1,3		< 0,5		0,9
2019		1		1,5		0,9		< 0,5		1,3		0,8
2018		0,9		0,8		0,7		0,9		0,9		0,8

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,8		7,4		2,4		4		4,4		12
2019		6,8		8,1		2,7		6		19,3		7
2018		7,9		6,1		4,7		2,5		3,7		21,1

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,3		11,4	11,2	15,5	16,1	16,99	10,8	12	13,1	11,6
2024	11,1	11,3	12	11	13,1	14	15,3	13,6	14,3	13,7	8,7	10,3
2022	10,8	11,4	11,2	11,3	11,8	15,5	15,5	15,8	16,1	12,7	14,1	10,3
2021	9,3	11,1	10	11	12,1	13,6	15,4	14,5	13,9	14,3	11	9,1
2020	11,7	9,2	11,9			16	15,5	18,4	14,6	11,9	12,5	12,3
2019	9	9,9		9,4		14,5	15,8	15	14,1	12,9		9,4
2018	12,1	10,3	9,7	12,5	14,9	15,4	18	16,9	15,7	13,7	11,4	12,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,081		0,086		0,13		0,13		0,17		0,14
2024	0,08	0,17	0,07	0,05	0,11	0,15	0,22	0,1	0,12	0,17	0,26	0,09
2022	0,31	0,14	0,06	0,05	0,1	0,16	0,13	0,19	0,22	0,11	0,14	0,1
2021	0,11	0,18	0,07	0,1	0,09	0,11	0,15	0,12	0,11	0,17	0,1	0,2
2020	0,23	0,24	0,13			0,44	0,13	0,12	0,11	0,1	0,2	0,21
2019	0,14	0,09		0,087		0,129		0,131		0,218		0,126
2018	0,21	0,4	0,15	0,083	0,09	0,21	0,21	0,2	0,12	0,16	0,18	0,21

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,048		0,06		0,066		0,061		0,054		0,093
2024	0,05	0,54	0,07	0,05	0,11	0,1	0,17	0,06	0,08	0,13	0,56	0,08
2022	0,18	0,16	0,05	0,04	0,07	0,11	0,07	0,06	0,13	0,08	0,16	0,09
2021	0,1	0,17	0,08	0,07	0,13	0,08	0,12	0,06	0,06	0,12	0,06	0,13
2020	0,22	0,11	0,12			0,7	0,06	0,06	0,06	0,06	0,47	0,18
2019	0,26	0,06		0,06		0,06		0,05		0,13		0,06
2018	0,19	0,6	0,11	0,06	0,07	0,19	0,13	0,13	0,06	0,12	0,17	0,14

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,02		< 0,01		< 0,01		0,02		0,04
2019		0,018		0,055		0,005		0,026		0,044		0,057
2018		0,08		0,043		0,041		0,021		0,005		0,033

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,04		0,02		0,01		0,03		0,04
2019		< 0,01		0,05		< 0,01		0,01		0,02		0,03
2018		0,04		< 0,01		0,02		0,02		0,01		0,03

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		36		38		44		40		47		25
2024	35	26	39	42	43	39	46	46	33	33	11	33
2022	40	31	42	47	49	46	53	49	39	35	29	30
2021	41	37	44	53	36	41	53	51	52	48	41	42
2020	31	41	36			45	52	51	51	41	41	24
2019	43	42		36		52		53		27		40
2018	37	39	27	46	48	51	55	52	53	51	44	28

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,1	7,1	7,2	7,5	7,27	7,1	7,3	7,4	7
2019		7,4		7,6		7,24	7	7,3	7,24	7,3		7,4
2018		7,9		7,9		6,9		7,42	7,01	7,3		7,3

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,1	7,1	7,2	7,5	7,5	7,1	7,3	7,4	7
2019		7,4		7,6		7,5	7	7,3	7,24	7,3		7,4
2018		7,9		7,9		7,3		7,6	7,01	7,3		7,3

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		9,5		5,3		< 2		2,6		17
2019		7,5		13		3,5		< 2		9,4		9
2018		22		9,8		4,9		3,3		< 2		8,5

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,7		7,52	6,33	6,63	4,63	3,36		5,58	2,97	19,2
2019		3,9		6,5		4,8		3,1		9,1		1,5
2018		4,5		4,1		0,7		0,6		0,9		4,4