

Station : 04179160 - RAU DE COAT QUEVERAN À SPEZET

Station : 04179160

Libellé : RAU DE COAT QUEVERAN À SPEZET

Réseaux : RCR Autre

Localisation : A PROXIMITE DE KERGORU EN AMONT DE LA ROUTE ET DU CHEMIN

Coordonnées : X = 208051 ; Y = 6809553 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Spézet

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1349 - LE COAT QUEVERAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'HYERE

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

(évalué à la station représentative 04179160)

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
2023				
2022				
2021				
2015				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2022				
2021				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021		I2M2			
2015					
2013		I2M2			
2012		I2M2			
2011		I2M2			
2010		I2M2			
2009		I2M2			
2008					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022					2022		
2021					2021		
2015					2015		
2013					2013		
2012					2012		
2011					2011		
2010					2010		
2009					2009		
2008					2008		

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
2023													
2022													
2021	19,6	06	0,7848	06					10,65	05	14,06	07	
2015													
2013	19,5	07	0,6352	07									
2012	17,7	06	0,6445	06					7,87	08			
2011	19,3	08	0,7306	07									
2010	16,7	08	0,9161	08									
2009	18,5	08	0,8185	07							12,85	08	
2008	17,4	09							7,2	07			

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
2023	9,1	94,8	1,9	8,2	16,7	0,31	0,154	0,13	0,03	24	6,6	7,6
2022	9,6	93,4	1,3	7,4	13,4	0,04	0,036	0,02	0,02	23	6,6	7,2
2021	9,54	87	1	4,8	14,5	0,025	0,11	0,034	0,02	21	6,9	7,8
2015	9,37	94,4	2	4,75	15,3	0,03	0,025	0,05	0,01	25	6,9	7,3
2013	10,25	94,7	2,2	5,4	15,8	0,025	0,044	0,05	0,02	27,3	6,7	7,4
2012	9,19	94,4	2,2	6,29	15,2	0,059	0,035	0,11	0,02	27,19	6,7	7,25
2011	8,83	85	1	5,25	16,2	0,05	0,073	0,04	0,05	23	7,2	7,45
2010	8,89	81,4	1	4,69	15,7	0,05	0,056	0,13	0,04	24	7,15	7,45
2009												
2008												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2022																	
2021																	
2015																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04179160 - RAU DE COAT QUEVERAN À SPEZET

Station : 04179160

Libellé : RAU DE COAT QUEVERAN À SPEZET

Réseaux : RCR
 Autre

Localisation : A PROXIMITE DE KERGORU EN AMONT DE LA ROUTE ET DU CHEMIN

Coordonnées : X = 208051 ; Y = 6809553 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Spézet

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1349 - LE COAT QUEVERAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'HYERE

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	10,8	12,3	10,6	11,2	10,2	10,4	10,2	9,7	9,1			
2022										9,6	10,4	10,8
2021		11		11,7	10,1	9,54	9,78	10,2		11,2		11,4

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	97,1	99,2	95,7	100,8	98,4	99,9	97,2	95,9	94,8			
2022										93,4	96,2	98,8
2021		101		101	87	94,6	97	97		98		98

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	1,1	1,5	1,9	0,8	0,8	0,5	< 0,5	< 0,5	0,8			
2022										0,7	1,3	1
2021		< 0,5		0,5		0,6		< 0,5		< 0,5		1

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	3,3	2,6	8,2	2,6	2,5	3,3	2,5	1,4	3,7			
2022										7,4	6	5,1
2021		3,7		2,2		3,8		3,8		2,8		4,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	10,5	6,9	9,9	10,7	13,8	13,2	13,1	15	16,7			
2022										13,4	11	10,6
2021		10,3		8,3	11,8	14,4	14,5	12,6		9,6		8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,02	0,03	0,31	0,026	0,02	0,04	0,03	0,03	0,05			
2022										0,03	0,03	0,04
2021		0,021		< 0,02		0,022		0,023		0,025		0,022

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,017	0,014	0,154	0,011	0,03	0,025	0,02	0,021	0,032			
2022										0,026	0,016	0,036
2021		0,04		0,03		0,07		0,04		0,04		0,11

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,01	0,01	0,13	0,07	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02			
2022										0,01	0,01	0,02
2021		0,011		0,024		0,034		0,024		0,023		0,034

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	< 0,01	< 0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02			
2022										0,02	< 0,01	< 0,01
2021		< 0,01		< 0,01		0,02		0,01		0,01		< 0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	24	22	12	23	19	18	17	16	16			
2022										12	21	23
2021		21		20		17		17		18		21

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	6,6	7,1	6,9	6,9	7,3	6,7	7,6	7,1	6,9			
2022										7,2	6,8	6,6
2021		7,8		7,1	7,1	7,15	7	6,9		7,6		7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	6,7	9	134	4,6	21	69	2,2	4,9	9,5			
2022										4	15	53
2021		16		8,5		6,9		5,9		2,7		35

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	13,5	5,85	80,8	6,57	9,3	5,54	2,2	5	11,1			
2022										6,26	7,9	29
2021		9		1,1		5,8		1,1		3,7		14,8