

Station : 04325003 - RAU DONAN A SAINT-JEAN-DU-DOIGT

Station : 04325003

Libellé : RAU DONAN A SAINT-JEAN-DU-DOIGT

Réseaux :

Localisation : PLAGE

Autre

Coordonnées : X = 201680 ; Y = 6866019 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Jean-du-Doigt

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1455 - LA VALLEE DES MOULINS 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
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					
2016					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
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
2024													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016													
2015													

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				11,6		0,38	0,18	0,23		34		
2022				5,3		0,44	0,26	0,22		35		
2021				6,6		0,27	0,14	0,15		36		
2020				13,4		0,2	0,2	0,19		49		
2019						0,33	0,21			39		
2018						0,35	0,14			41		
2017						0,4	0,38			39		
2016						0,43	0,29	0,1		42		
2015						0,4	0,2			44		

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																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	

Station : 04325003 - RAU DONAN A SAINT-JEAN-DU-DOIGT

Station : 04325003	Libellé : RAU DONAN A SAINT-JEAN-DU-DOIGT
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : PLAGE
<input type="button" value="Autre"/>	Coordonnées : X = 201680 ; Y = 6866019 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Jean-du-Doigt
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGR1455 - LA VALLEE DES MOULINS 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	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	4,3	7,6	7,4	4,7	2,8					4,6	11,6	9,5
2022	6,1	4,8	3,8	3	2	2,3	2,1	2,1	2,2	3,1	5,3	9,7
2021	6,6	9,5	4,3	2,7	4,3	5,3	3,7	1,9	2,9	3,3	4	10,5
2020					1,8	1,9		2,1	3,2		5,6	13,4

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,1	0,09	0,32	0,15					0,38	0,21	0,16
2022	0,08	0,08	0,06	0,08	0,2	0,47	0,9	0,25	0,33	0,17	0,26	0,44
2021	0,16	0,14	0,12	0,16	0,18	0,15	0,31	0,24	0,27	0,24	0,29	0,16
2020		0,11			0,2	0,27		0,17	0,19		0,13	0,16
2019	0,14	0,33	0,2	0,2	0,24	0,16	0,26	0,57	0,31		0,18	0,13
2018	0,16	0,15	0,09	0,12	0,15	0,35	0,32	0,36	0,31	0,32	0,25	
2017	0,22	0,2	0,25	0,12	0,11	0,14	0,4	0,44	0,34	0,16	0,22	
2016	0,15	0,16	0,18	0,15	0,1	0,15	0,15	0,43	0,48	0,29	0,4	0,14

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,06	0,08	0,12	0,15	0,08					0,15	0,18	0,1
2022	0,08	0,06	0,07	0,11	0,1	0,26	0,4	0,12	0,13	0,09	0,11	0,48
2021	0,11	0,12	0,09	0,09	0,1	0,11	0,13	0,12	0,13	0,14	0,17	0,49
2020		0,08			0,08	0,29		0,07	0,09		0,2	0,15
2019	0,14	0,16	0,27	0,11	0,12	0,06	0,1	0,21	0,12		0,1	0,08
2018	0,13	0,1	0,06	0,08	0,08	0,14	0,14	0,15	0,12	0,14	0,11	
2017	0,18	0,12	0,15	0,07	0,1	0,09	0,16	0,97	0,15	0,09	0,38	
2016	0,19	0,13	0,29	0,1	0,05	0,09	0,08	0,18	0,29	0,26	0,17	0,09

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,03	0,03	0,04	0,1	0,03					0,23	0,04	0,04
2022	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	0,15	0,22	0,33	0,07	0,3	0,06	0,18
2021	0,05	0,05	0,1	0,24	0,1	0,05	0,1	0,32	0,06	0,15	< 0,05	0,09
2020					< 0,05	< 0,05		0,19	0,17		< 0,05	0,06
2016				0,1								

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

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	32	27	24	32	34					32	20	22,3
2022	33	32	33	36	35	35	33	32	31	32	27	24
2021	29	32	32	37	31	36	37	36	36	34	30	30
2020		45			47	49		31	36		32	26
2019		33	22	28	34	35	39	36	35		33	32
2018	28	31	37	36	38	41	43	41	39	31	36	
2017	40	34	36	39	35	39	36	33	30	33	34	
2016	35	33	38	38	41	40	42	43		48	39	38