

Station : 04177350 - MOUGAU BIHAN à COMMANA

Station : 04177350	Libellé : MOUGAU BIHAN à COMMANA
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : MOULIN NEUF. STATION LIMNIGRAPHIQUE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 182977 ; Y = 6833653 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Commana
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGL039 - RETENUE DU DRENNEC

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : -
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
2024					2024				
2022					2022				
2021					2021				
2020					2020				
2019					2019				
2018					2018				
2017					2017				
2016					2016				
2008									
2007									

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
2024						2024					2024		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2008						2008					2008		
2007						2007					2007		

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													
2008													
2007													

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						0,03				17		
2022						0,03				18		
2021						0,04				19		
2020						0,08				21		
2019						0,03				22		
2018						0,03				23		
2017						0,03				20		
2016						0,03				21		
2008	9,1	94	1,5	5,2	14,8	0,05	0,04	0,025	0,04	25,1	6,6	7,5
2007												

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
2024																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2008																	
2007																	

Station : 04177350 - MOUGAU BIHAN à COMMANA

Station : 04177350

Libellé : MOUGAU BIHAN à COMMANA

Réseaux :

Localisation : MOULIN NEUF. STATION LIMNIGRAPHIQUE

Autre

Coordonnées : X = 182977 ; Y = 6833653 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Commana

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGL039 - RETENUE DU DRENEC

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : -

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : -

Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,03	0,03		0,02	0,03	0,03	
2022	0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	0,04		0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
2021		0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02
2020	0,02	0,02			0,03	0,03	0,03		0,03	0,02	0,08	0,02
2019	0,02	0,02	< 0,05	< 0,02	< 0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	
2018	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,05	0,03	0,03	0,03	< 0,02	0,02		
2017	0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02		0,03	0,03	< 0,02	< 0,02	0,02	
2016	0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	0,03	0,03		< 0,02	0,02	0,03

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	17	16	17	13	16,2	16	16		27	12	14	14
2022	17	17	16	17	17	18		18	18	17	13	13
2021		17	18	18	14	17	19	19	17	19	15	16
2020	19	16			19	19	21		21	14	15	16
2019	21	19	18	19	20	20	22	22	21	15	18	
2018	19	20	19	20	21	20	23	20	21	20		
2017	19	17	17	18	18		20	18	17	15	17	
2016	19	20	19	19	20	22	21	19		19	18	20