

Station : 04177400 - ELORN à SIZUN

Station : 04177400 Libellé : ELORN à SIZUN
 Réseaux : Localisation : DRENNEC STATION LINIGRAPHIQUE A L'AVAL DU BARRAGE
 Coordonnées : X = 180875 ; Y = 6833048 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Sizun
 Exception typologique COD : Département : Finistère Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0066B - L'ELORN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DU DRENNEC JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE QUILLIVARON
 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 : Non
 Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non
 Pression macropolluants : Oui 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				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					
2016					
2008					
2007					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2008					2008		
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						0,02	0,05			8,2		
2022						0,03				6,8		
2021						0,06				9,3		
2020						0,07				9,3		
2019						0,03				8,1		
2018						0,06				11		
2017						0,06				7,6		
2016						0,03				9,6		
2008	8,8	91	2,4	3,68	15,7	0,05	0,057	0,26	0,08	11,1	6,95	7,3
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 : 04177400 - ELORN à SIZUN

Station : 04177400	Libellé : ELORN à SIZUN
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : DRENNEC STATION LINIGRAPHIQUE A L'AVAL DU BARRAGE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 180875 ; Y = 6833048 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Sizun
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0066B - L'ELORN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DU DRENNEC JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE QUILLIVARON

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,06	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,03	< 0,04		< 0,02	< 0,02	< 0,03	< 0,03
2022	0,03	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	< 0,02
2021		0,03	0,03	< 0,02	< 0,02	0,08	0,05	0,04	0,06	0,03	0,03	0,03
2020	0,05	0,04			0,04	0,04	< 0,02		< 0,02	0,03	0,07	0,04
2019	0,02	< 0,02	< 0,05	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,05	< 0,02	
2018	< 0,02	0,03	0,06	< 0,02	< 0,05	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		
2017	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,06		0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	
2016	0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,04	< 0,02		0,02	< 0,02	0,03

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,03	0,02	0,02	0,03	< 0,02	0,05	0,05		0,05	0,03	0,04	0,03

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	6,6	8,2	9	7,8	7	5,3	3,8		6,3	3,4	4,2	5,4
2022	6,3	6,9	6,8	6,2	4,7	1,1		2,2	2,4	1,8	2,4	4
2021		10	9,3	8,1	6,1	4,2	3,8	1,6	3	3,4	3,8	4,4
2020	8,3	9,3			6,1	4,4	2,3		4,7	3,9	4,8	5,6
2019	6,7	7,9	8,6	8,1	6,5	4,3	2,9	3,1	3,2	4,4	5,2	
2018	7,6	11	11	7,9	6	5,6	3,3	5	5,1	4,7		
2017	5,5	6,9	6,8	7,6	6,8		2,5	4,1	4,1	4,5	5,2	
2016	8	9,6	9,6	9,2	8,6	6,1	6,1	5,2		6,2	4,3	4,7