

Station : 04322047 - GUIC à LOGUIVY-PLOUGRAS

Station : 04322047

Libellé : GUIC à LOGUIVY-PLOUGRAS

Réseaux :

RD

Localisation : PONT MOJEAN

Coordonnées : X = 223196 ; Y = 6844895 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Loguivy-Plougras

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0047 - LE GUIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LEGUER

Type FR : P12-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 04172890)



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				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022					2022		
2021					2021		

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													

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	9,4	94		9,8	15,3	0,19	0,0869	0,02		20	7,1	7,4
2022	8,8	92		10	17,4	0,18	0,09	0,04		19	7,3	7,6
2021	9,5	92		18	14,9	0,12	0,16	0,13		21	6,9	7,2

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
2023																	
2022																	
2021																	

Station : 04322047 - GUIC à LOGUIVY-PLOUGRAS

Station : 04322047	Libellé : GUIC à LOGUIVY-PLOUGRAS
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT MOJEAN
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 223196 ; Y = 6844895 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Loguivy-Plougras
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0047 - LE GUIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LEGUER

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	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		11,5		11,8		10,3		9,4		10,7		11,6
2022		11,6		11,2		10,5		8,8		9,4		11,2
2021		12,1		12,2				9,8		9,5		12

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		100		102		99		94		96		100
2022		102		101		100		92		92		99
2021		100		100				99		92		100

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		4,2		5,9		3,9		4,1		9,8		7,9
2022		8,5		5,8		3,4		5,1		6,4		10
2021		4,1		3,7				4,8		18		10

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		9,3		9,4		13,7		15,3		10,2		9,3
2022		9,6		10,8		13,2		17,4		14		9,6
2021		5,8		6,7				14,9		13,5		7,3

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,05		0,04		0,15		0,19		0,12		0,06
2022		0,05		0,04		0,13		0,18		0,15		0,07
2021		0,04		0,05				0,12		0,11		0,07

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,0407		0,0357		0,0639		0,0869		0,0757		0,0603
2022		0,06		0,04		0,07		0,09		0,08		0,06
2021		0,03		0,06				0,06		0,16		0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2022		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,04
2021		< 0,04		0,13				< 0,04		< 0,04		< 0,04

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		20		16		19		15		12		14
2022		12		16		19		12		12		11
2021		21		19				17		7		9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		7,4		7,2		7,3		7,4		7,3		7,1
2022		7,4		7,3		7,4		7,5		7,3		7,6
2021		6,9		6,9				7,2		7,2		7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		7,4		7,2		7,3		7,4		7,3		7,1
2022		7,4		7,3		7,4		7,5		7,3		7,6
2021		6,9		6,9				7,2		7,2		7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		6,7		7,4		2,7		2,7		6,3		7,6
2022		12		8,8		2,5		3,6		2,6		10
2021		9		4,2				2,1		35		12

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		3,8		4,5		2,6		3,15		5,9		5,43
2022		9,3		5,3		3		6,2		3,5		7,6
2021		4,7		4,4				2,8		26		8,1