

Station : 04312011 - PONT QUINTEUX A SAINT CAST LE GUILDO

Station : 04312011

Libellé : PONT QUINTEUX A SAINT CAST LE GUILDO

Réseaux :

Localisation : CAMPING DES QUATRE VAUX

Autre

Coordonnées : X = 314965 ; Y = 6845481 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Cast-le-Guildo

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC03 - RANCE - FRESNAYE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2021

Objectif chimique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :

Pression hydrologie :

Pression pesticides :

Pression morphologie :

Pression macropolluants :

Pression continuité :

Pression micropolluants :

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 physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2024				
2022				
2021				
2019				

QUALITÉ CHIMIQUE

Eau

Biote

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2019				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2022					
2021					
2019					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux

Polluants spécifiques

Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants spécifiques	
					Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2022						
2021						
2019						

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															
2019															

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						0,18	0,142	0,16	0,12	29		
2022						0,39	0,22	0,5	0,17	30		
2021						0,18	0,13	0,13	0,16	34		
2019						0,39	0,22	0,6	0,15	27		

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																	
2019																	

Station : 04312011 - PONT QUINTEUX A SAINT CAST LE GUILDO

Station : 04312011	Libellé : PONT QUINTEUX A SAINT CAST LE GUILDO
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : CAMPING DES QUATRE VAUX
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 314965 ; Y = 6845481 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Cast-le-Guildo
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGC03 - RANCE - FRESNAYE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Pression hydrologie :
Pression pesticides :	Pression morphologie :
Pression macropolluants :	Pression continuité :
Pression micropolluants :	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,15	0,08	0,1	0,05	0,11	0,12	0,23	0,29	0,18	0,12	0,1	0,08
2022	0,17	0,18	0,06	0,05	0,14	0,11	0,23	0,59	0,3	0,19	0,39	0,19
2021	0,17	0,12	0,05	0,05	0,1	0,11	0,2	0,18	0,18	0,11	0,09	0,18
2019	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,68	0,65	0,26	0,15	0,2	0,21

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,127	0,0756	0,0808	0,0731	0,0759	0,0919	0,134	0,217	0,1	0,34	0,0756	0,0505
2022	0,16	0,22	0,1	0,17	0,09	0,09	0,15	0,26	0,15	0,12	0,28	0,13
2021	0,1	0,08	0,06	0,08	0,06	0,11	0,14	0,11	0,14	0,08	0,06	0,13
2019	0,1	0,07	0,06	0,08	0,08	0,11	0,28	0,27	0,18	0,11	0,22	0,14

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,06	0,07	0,06	0,04	0,09	0,16	0,32	0,16	0,08	0,09	0,05
2022	0,11	0,5	0,07	0,06	0,25	0,05	0,36	0,76	0,34	0,1	0,21	0,14
2021	0,05	0,06	0,05	0,07	0,09	0,09	0,13	0,22	0,13	0,12	0,06	0,12
2019	0,08	0,07	0,06	0,09	0,07	0,05	1,46	1,67	0,07	0,08	0,29	0,11

Année	Nitrites (mg(NO2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,05	0,07	0,12	0,15	0,07	0,07	0,1	0,09	0,08	0,09	0,08
2022	0,11	0,32	0,07	0,09	0,13	0,05	0,14	0,29	0,1	0,04	0,14	0,1
2021	0,06	0,05	0,06	0,06	0,14	0,13	0,21	0,16	0,1	0,19	0,12	0,13
2019	0,05	0,05	0,07	0,1	0,09	0,1	0,22	0,31	0,06	0,03	0,1	0,1

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	28	31	30	28	27	27	23	18	16	16	21	20
2022	33	30	30	28	27	23	15	15	16	15	13	19
2021	32	33	34	33	30	31	49	24	34	20	21	31
2019	19	27	25	25	24	18	19	17	15	12	30	29