

Station : 04316036 - PARFOND DU GOUET A PORDIC

Station : 04316036

Libellé : PARFOND DU GOUET A PORDIC

Réseaux :

Localisation : PLAGE DE TOURNEMINE

Coordonnées : X = 274510 ; Y = 6845575 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pordic

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC05 - FOND BAIE DE SAINT-BRIEUC

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027

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

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2019				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2019				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017					
2016					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
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
2019													
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
2019										59		
2017	10,2	96,4			17,3	0,43		0,12		46	8	8,3
2016	9,1	92,8			16,5	0,37		0,08		53	7,8	8,24
2015	9,97				15	0,36		0,09		52	7,71	8,11

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
2019																	
2017																	
2016																	
2015																	

Station : 04316036 - PARFOND DU GOUET A PORDIC

Station : 04316036	Libellé : PARFOND DU GOUET A PORDIC
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PLAGE DE TOURNEMINE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 274510 ; Y = 6845575 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pordic
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGC05 - FOND BAIE DE SAINT-BRIEUC

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : <input type="text"/>	Pression hydrologie : <input type="text"/>
Pression pesticides : <input type="text"/>	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : <input type="text"/>	Pression continuité : -
Pression micropolluants : <input type="text"/>	

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
2017	11,8	12,15	11,2	11,1	11,4	10,7	11,9	9,7	10,2	10,8	10,9	11,3
2016	11,57	11,3	10,4	10,74	10,4	9,3	8,9	9,1		10,4	11,6	10,83

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		101,1	100,7	102	105	102,3	123,1	98	102	100	94	96,4
2016	94,5		92,8		96,4						99,4	96,1

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	7,8	8,6	11,1	11,3	11,3	14,2	17,3	17,5	15,9	12,4	9,3	8,35
2016	7	8,9	10	12	12	16,5	20,9	13,1		11,8	8,2	10

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	0,32	0,2	0,29	0,2	0,33	0,54	0,43	0,4	0,38	0,39	0,36	0,21
2016	0,26	0,18	0,13	0,18	0,2	0,36	0,29	0,31		0,43	0,37	0,32

Année	Ammonium (mg(NH ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	< 0,04	0,12	0,09	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,44
2016	0,1	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	0,04

Année	Nitrates (mg(NO ₃)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				35	36	11	44	36,5	23,6	20,1	59	53,2
2017	32	46	40	46	37	36	41	28	31	26	30	47
2016	47	55	53	45	43	34	45	37		24	20	36

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	8	8,4	8,3	8	8,3	8	8,3		8,2	8,1	8	8
2016	7,69	8,1	8,21	8,24	8,1	8,1	8,2	8		7,8	8,3	8,04

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	8	8,4	8,3	8	8,3	8	8,3		8,2	8,1	8	8
2016	7,69	8,1	8,21	8,24	8,1	8,1	8,2	8		7,8	8,3	8,04

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				3,7	3,9	53	< 4	< 4	4	3	14	6