

Station : 04321014 - KERALLE A PLEUMEUR BODOU

Station : 04321014

Libellé : KERALLE A PLEUMEUR BODOU

Réseaux :

Localisation : PENVERN - PONT D788

Coordonnées : X = 219010 ; Y = 6874570 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pleumeur-Bodou

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC09 - PERROS-GUIREC - MORLAIX (LARGE)

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2016					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
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
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
2017	5,8	51			16,4	2,4		2,61		18	7,3	7,8
2016	7	66			16	3		3,33		22	7,2	7,7
2015	7	62,7			16	2,95		1,96		22	7,4	7,8

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
2017																	
2016																	
2015																	

Station : 04321014 - KERALLE A PLEUMEUR BODOU

Station : 04321014	Libellé : KERALLE A PLEUMEUR BODOU
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PENVERN - PONT D788
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 219010 ; Y = 6874570 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pleumeur-Bodou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGC09 - PERROS-GUIREC - MORLAIX (LARGE)

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
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	9	9,2	10,9	9,7	9,3	7,2	8,4	7,5	7,6	4,7	5,8	9,5
2016	10	10,9	10,6	10,5	9,3	7,75	8,3	6,68	7	7,8	7,06	7,51

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	75,8	84	92	89,2	86	73	82	75	77	46	51	81
2016	88,9	92,6	90,4	97,2	92	79,4	81,5	66,7	73,7	72,6	61,8	66

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	8,5	10,5	8,6	12,2	12,4	16,5	14,4	15,9	16,4	14,4	10,2	10
2016	9,7	7,4	8,2	10,6	14,7	16	15	16	18,3	12,6	10	9,9

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	2,4	0,88	0,26	0,56	0,74	1,4	2,3	2,4	1,7	2,6	1,5	0,87
2016	0,29	0,23	0,14	0,24	0,57	0,76	1,11	2,74	3	3,1	2,6	1,7

Année	Ammonium (mg(NH ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	5,55	1,53	0,42	0,5	1,14	0,51	0,04	0,12	0,05	2,61	2,01	2,26
2016	0,7	0,14	0,17	0,33	0,26	0,13	0,17	0,17	< 0,04	3,33	8,7	2,66

Année	Nitrates (mg(NO ₃)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	17	16	7	13	10	16	18	17	14	18	18	15
2016	9	5	6	10	12	16	18	22	20	22	17	18

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	7,8	8	7,3	7,6	7,5	7,5	7,6	7,7	7,5	7,2	7,3	7,4
2016	7,2	7,4	7,7	7,4	7,8	7,66	7,7	7,49	7,6	7,4	7,53	6,7

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	7,8	8	7,3	7,6	7,5	7,5	7,6	7,7	7,5	7,2	7,3	7,4
2016	7,2	7,4	7,7	7,4	7,8	7,66	7,7	7,49	7,6	7,4	7,53	6,7