

Station : 04324027 - DOURMEUR A PESTIN LES GREVES

Station : 04324027

Libellé : DOURMEUR A PESTIN LES GREVES

Réseaux :

Localisation : MOULIN DE ROCHELAN

Autre

Coordonnées : X = 211151 ; Y = 6861473 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plestin-les-Grèves

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC10 - BAIE DE LANNION

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
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2023						
2022						
2021						
2020						
2019						
2018						

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	3	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													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													

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	11,1	98			12,3	0,14		0,02		27	7,7	7,9
2023	10,2	95			16,3	0,25		0,24		25	7,7	8
2022	9,8	94			17,4	0,23		0,14		29	7,7	8
2021	9,4	91			16,4	0,31		0,06		27	7,3	7,7
2020	10,5	96			16,3	0,26		0,05		27	7,6	8,1
2019	10,8	95			15,2	0,29		0,02		26	7,6	8,1
2018	10	95			16	0,27		0,09		27	7,43	8,1

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																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	

Station : 04324027 - DOURMEUR A PESTIN LES GREVES

Station : 04324027 Libellé : DOURMEUR A PESTIN LES GREVES
 Réseaux : Localisation : MOULIN DE ROCHELAN
 Coordonnées : X = 211151 ; Y = 6861473 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Plestin-les-Grèves
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGC10 - BAIE DE LANNION
 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 :

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
2024	11,1	11,6	11,4									
2023	10,6	12,8	11,7	12,6	10,9	11,3	10,6	12,4	9,2	10,4	10,2	11,7
2022	11,7	10,9	12,8	11,8		10,9	14	8,8	14,2	12	10	9,8
2021	11	11,8	12,4	12,5	11		9,2	11	14	9,4	10,6	11
2020	11,7	11,1	12,4	10,8	13	11	13	11,5	11,8	10,2	10,5	10,5
2019	11,5	11,8	12,9	12	12,2	12,1	13,2	12	11,7	11,9	9,9	10,8
2018	11,2	11,5	11,8	12,8		10,6	10,3	11,9	9,8	10,3	10,5	10

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	98	103	105									
2023	95	114	106	111	101	113	108	125	90	97	95	105
2022	100	98	110	107		114	149	96	133	124	94	92
2021	97	99	109	107	102		91	113	151	90	96	95
2020	100	100	111	102	124	109	130	121	119	94	98	96
2019	98	105	114	112	115	123	139	122	114	116	88	95
2018	95	102	107	115		107	105	127	96	95,2	97	93

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	11,1	11,7	12,3									
2023	9,4	11,3	11,2	10,6	12,3	15,9	16,9	16,3	14,6	11,8	12	11,2
2022	8,9	10,7	10,1	11,9		17,2	17,4	20,3	13,2	15,9	11,4	11,3
2021	10	7,3	9,7	9,2	11,8		15,4	16,4	19,2	13,7	11,1	9,3
2020	9,4	12,9	10,8	12,3	13,2	15,1	16	17,5	16,3	12,4	12,7	11,1
2019	8,3	10,5	11	12	12,9	13,7	18	15,2	14,6	14,4	9,9	9,9
2018	8,2	10,7	10,3	10,4	13,2	16	15,8	18,6	14,7	12,6	11,9	12,9

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,14	0,12	0,13									
2023	0,19	0,13	0,13	0,13	0,16	0,22	1,51	0,22	0,23	0,25	0,22	0,19
2022	0,15	0,15	0,11	0,13	0,15	0,22	0,23	1,3	0,21	0,21	0,2	0,15
2021	0,15	0,14	0,13	0,13	0,16		1,1	0,21	0,22	0,31	0,18	0,14
2020	0,15	0,15	0,14	0,18	0,16	0,2	0,46	0,26	0,25	0,22	0,16	0,17
2019	0,14	0,17	0,16	0,12	0,14	0,2	0,25	0,27	0,29	0,3	0,23	0,14
2018	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,22	0,23	0,46	0,25	0,27	0,19	0,21

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	< 0,04	< 0,04	< 0,04									
2023	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	1,05	0,07	0,05	0,06	0,24	0,12
2022	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,14	0,07	0,17	< 0,04	0,07	0,04	0,04
2021	0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,12		< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2020	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	0,08	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2019	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2018	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	0,62	0,09	0,09	0,04	0,04

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	25	24	27									
2023	16,4	25	21	21	24	28	21	25	24	21	21	19
2022	22	15	19	23	27	28	29	13	30	20	18	15
2021	26	24	27	27	14		16	26	27	10	14	11
2020	23	21	26	17	28	22	25	23	27	15	20	20
2019	14	24	21	22	26	22	26	25	25	19	15	19
2018	15	19	20	23	24	24	27	18	28	22	18	14

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,7	7,9	7,7									
2023	7,7	7,9	7,8	7,7	7,8	8	7,7	8	7,7	7,8	7,6	7,8
2022	7,7	7,7	7,8	7,7		7,7	7,8	8	8,1	7,6	7,7	7,7
2021	7,4	7,5	7,7	7,5	7,3		7,5	7,4	8,1	7,3	7,5	7,7
2020	7,8	7,7	7,7	7,6	8,1	7,9	8,4	7,5	7,9	7,7	7,7	7,7
2019	7,6	7,8	8	7,9	8	8,1	8,1	8,1	7,9	8	7,6	7,7
2018	6,8	7,7	7,6	8	8,1	7,8	7,8	8,33	7,6	7,43	7,8	7,5

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,7	7,9	7,7									
2023	7,7	7,9	7,8	7,7	7,8	8	7,7	8	7,7	7,8	7,6	7,8
2022	7,7	7,7	7,8	7,7		7,7	7,8	8	8,1	7,6	7,7	7,7
2021	7,4	7,5	7,7	7,5	7,3		7,5	7,4	8,1	7,3	7,5	7,7
2020	7,8	7,7	7,7	7,6	8,1	7,9	8,4	7,5	7,9	7,7	7,7	7,7
2019	7,6	7,8	8	7,9	8	8,1	8,1	8,1	7,9	8	7,6	7,7
2018	6,8	7,7	7,6	8	8,1	7,8	7,8	8,33	7,6	7,43	7,8	7,5