

Station : 04326004 - R QUEFFLEUTH A PLOURIN-LES-MORLAIX

Station : 04326004

Libellé : R QUEFFLEUTH A PLOURIN-LES-MORLAIX

Réseaux :

Localisation : BODISTER

Autre

Coordonnées : X = 197688 ; Y = 6846969 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plourin-lès-Morlaix

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0052 - LE QUEFFLEUTH ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE JARLOT

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

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 : Oui

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 04174250)

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				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					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	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															
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						0,04	0,12	0,01		21		
2022						0,06	0,04			23		
2021						0,09	0,08			22		
2020						0,11	0,27			27		
2019						0,19	0,12			22		
2018						0,07	0,05			24		

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018						0,015		0,025	0,025								

Station : 04326004 - R QUEFFLEUTH A PLOURIN-LES-MORLAIX

Station : 04326004

Libellé : R QUEFFLEUTH A PLOURIN-LES-MORLAIX

Réseaux :

Localisation : BODISTER

Autre

Coordonnées : X = 197688 ; Y = 6846969 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plourin-lès-Morlaix

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0052 - LE QUEFFLEUTH ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE JARLOT

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

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 : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2019	1	1	1	0	405	3	1	0	0,74	0,25	0
2018	4	4	4	0	280	13	5	0	4,64	1,79	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2019	405	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	70	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2019	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Métolachlore (100)							
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (50)	Métolachlore (50)	Acétochlore ESA (25)					

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2019	Metolachlor ESA (0,47)	Metolachlor OXA (0,02)	Métolachlore (0,02)							
2018	Metolachlor ESA (0,77)	Métolachlore (0,115)	Métazachlore ESA (0,05)	Metolachlor OXA (0,035)	Acétochlore ESA (0,02)					

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2019	0,51	3	Janvier
2018	0,98	5	Juin

Station : 04326004 - R QUEFFLEUTH A PLOURIN-LES-MORLAIX

Station : 04326004	Libellé : R QUEFFLEUTH A PLOURIN-LES-MORLAIX
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : BODISTER
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 197688 ; Y = 6846969 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plourin-lès-Morlaix
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGR0052 - LE QUEFFLEUTH ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE JARLOT

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	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,04					0,03	0,03	0,03
2022	0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,05	0,02	0,02	0,02
2021	0,03	0,03	0,03	< 0,02	0,03	0,09	0,07	0,06	0,19	0,09	0,04	0,03
2020		0,03			0,1	0,11					0,04	0,05
2019	0,06	0,04	0,04	0,05	0,04	0,09	0,13	0,17	0,19			
2018	0,04										0,07	

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,04	0,03	0,12	0,02	0,08					0,03	0,05	0,03
2022	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02
2021	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,08	0,07	0,05	0,09	0,07	0,03	0,04
2020		0,03			0,06	0,27					0,16	0,08
2019	0,07	0,03	0,08	0,05	0,03	0,05	0,06	0,12	0,08			
2018	0,04										0,05	

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,01										

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	20	16	17	21	16					15	14	17,6
2022	23	16	16	18	22	16	25	23	17	14	13	18
2021	23	19	22	22	18	11	18	9,8	21	12	15	16
2020		20			27	23					19	17
2019		22	15	19	20	20	22	22	22			
2018	22	24	24	20	22	23	24	22	24	16	19	