

Station : 04173745 - DOURDUFF à PLOUEZOC'H

Station : 04173745	Libellé : DOURDUFF à PLOUEZOC'H
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LIEU DIT TREVIEN COZ
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 199194 ; Y = 6857366 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plouezoc'h
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0050 - LE DOURDUFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LANMEUR JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
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 : Non	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 04173737)



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				
2018				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2018				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2018					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022							
2021							
2018							
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
2024													
2022													
2021													
2018													
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
2024				9,3		0,24	1,27	0,12			31	
2022				4,1		0,08	0,06	0,025			29	
2021				7,4		0,1	0,11	0,08			28	
2018				6		0,09	0,07	0,06			32	
2015				7		0,09	0,08	0,025			34	

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	0,0308	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0162	0,015	0,01	0,01	0,01					
2022																	
2021																	
2018						0,015		0,025	0,038								
2015																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								
2022								
2021								
2018								
2015								

Station : 04173745 - DOURDUFF à PLOUEZOC'H

Station : 04173745

Libellé : DOURDUFF à PLOUEZOC'H

Réseaux :

Localisation : LIEU DIT TREVIEN COZ

Coordonnées : X = 199194 ; Y = 6857366 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouezoc'h

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0050 - LE DOURDUFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LANMEUR JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

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 : Non

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
2022	1	1	1	0	438	10	2	0	2,28	0,46	0
2021	3	3	3	2	1303	30	7	2	2,3	0,54	0,15
2018	5	5	4	0	339	23	8	0	6,78	2,36	0
2015	3	3	0	1	159	7	0	1	4,4	0	0,63

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	
2022	438	10	6	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	435	21	17	1	3	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2018	70	12	11	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	53	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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
2022	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Perméthrine trans (100)	AMPA (100)	Tébuconazole (100)	Perméthrine (100)	Glyphosate (100)	Propiconazole (100)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Glyphosate (100)	Metolachlor OXA (66,67)	Diméthomorp he (66,67)	Métolachlore (66,67)	Chlorothalonil SA (33,33)	Boscalid (33,33)	Mésotrione (33,33)	Terbutylazine déséthyl (33,33)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (80)	Métazachlore OXA (50)	Metolachlor OXA (50)	Propiconazole (25)	Clopyralide (20)	Glyphosate (20)	Triclopyr (20)	Métolachlore (20)
2015	Atrazine déséthyl (100)	Tébuconazole (33,33)	Propiconazole (33,33)	Pendiméthalin e (33,33)	Atrazine (33,33)					

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022	Metolachlor ESA (0,34)	Métazachlore ESA (0,135)	Chlorothalonil SA (0,07)	Glyphosate (0,04)	AMPA (0,03)	Perméthrine trans (0,025)	Perméthrine (0,025)	Métazachlore OXA (0,02)	Tébuconazole (0,02)	Propiconazole (0,02)
2021	Metolachlor ESA (0,255)	Glyphosate (0,21)	Terbuthylazin e (0,14)	Métolachlore (0,135)	Métazachlore ESA (0,105)	2,4-D (0,1)	Diméthomorp he (0,09)	Chlorothalonil SA (0,08)	AMPA (0,08)	Boscalid (0,05)
2018	Metolachlor ESA (0,595)	Métazachlore ESA (0,22)	Glyphosate (0,09)	Clopyralide (0,06)	Triclopyr (0,06)	Métolachlore (0,045)	Propiconazole (0,04)	Dichlorprop (0,04)	Métazachlore OXA (0,025)	Metolachlor OXA (0,025)
2015	Pendiméthalin e (0,084)	Propiconazole (0,062)	Atrazine déséthyl (0,047)	Tébuconazole (0,029)	Atrazine (0,026)					

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
2022	0,725	10	Mars
2021	1,455	18	Juin
2018	0,9	9	Mai
2015	0,124	3	Août

Station : 04173745 - DOURDUFF à PLOUEZOC'H

Station : 04173745	Libellé : DOURDUFF à PLOUEZOC'H
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LIEU DIT TREVIEN COZ
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 199194 ; Y = 6857366 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plouezoc'h
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0050 - LE DOURDUFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LANMEUR JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
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 : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	3,3	5,1	4,9	2,5	9,1					5,2	9,3	6,8
2022	3,4	3,4	2,9	2,2	1,5	2,3	2,1	2,3	3,8	4,1	5,3	2,4
2021	4,3	6,8	3,8		4,2	7,6	6,6	2	2,5	2,8	5,3	7,4
2018	6,8	5,6	3,2	3,7	2,7	1,8	2,8	2,1	1,5	6	2,8	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,09	0,05	0,03	0,24					0,08	0,1	0,08
2022	0,05	0,03	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,08	0,09	0,06	0,03	< 0,02
2021	0,1	0,09	0,09		0,03	0,1	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,08
2018	0,09	0,09	0,05	0,02	0,06	0,07	0,07	0,09	0,02	0,05	0,04	

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,07	0,11	0,04	1,27					0,05	0,11	0,07
2022	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,04	0,03
2021	0,06	0,09	0,07		0,05	0,14	0,08	0,05	0,05	0,06	0,05	0,11
2018	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,01	0,04	0,04	

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,06	0,04	0,05	0,01	0,12					0,01	0,03	0,04
2022	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,01	0,01	0,01	0,02
2021	< 0,05	0,08	1,3		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2018		0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	31	27	23	29	9,8					22	17	20,5
2022	29	19	28	25	29	26	25	22	22	15	14	19
2021	25	19	28		24	18	20	28	26	27	21	19
2018	25	26	31	31	32	33	32	31	29	18	25	