

## Station : 04173705 - DOURON à PLOUEGAT-MOYSAN

Station : 04173705

Libellé : DOURON à PLOUEGAT-MOYSAN

Réseaux :

Localisation : PONT ROUTE DE ST ELOI - STATION LIMNIGRAPHIQUE

Coordonnées : X = 210130 ; Y = 6849061 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouégat-Moysan

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0049 - LE DOURON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-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

## 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 04173710)



### 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				
2015				
2008				
2007				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2015					
2008					
2007					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022							
2021							
2020							
2019							
2018							
2015							
2008							
2007							

## 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													
2015													
2008													
2007													

### 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				11,5		0,24	0,11			30		
2022				5,3		0,21	0,12			31		
2021				6,4		0,16	0,1			30		
2020				8		0,2	0,15			32		
2019				7,1		0,29	0,12			31		
2018				5,1		0,16	0,08			37		
2015				6,3						32		
2008	9,3	90	2,5	8,9	14,1	0,34	0,18	0,22	0,41	36	7,05	7,35
2007												

### 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	0,0135	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0242	0,0227	0,0108	0,01	0,01					
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2015																	
2008																	
2007																	

## 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								

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2015								

## Station : 04173705 - DOURON à PLOUEGAT-MOYSAN

Station : 04173705

Libellé : DOURON à PLOUEGAT-MOYSAN

Réseaux :

Localisation : PONT ROUTE DE ST ELOI - STATION LIMNIGRAPHIQUE

Coordonnées : X = 210130 ; Y = 6849061 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouégat-Moysan

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0049 - LE DOURON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-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	4	2	0	0,91	0,46	0
2021	3	3	3	0	1190	13	7	0	1,09	0,59	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	
2022	438	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	437	9	9	0	0	0	0	4	4	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
2022	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)						
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Chlorothalonil SA (33,33)	Mésotrione (33,33)	<b>Glyphosate (33,33)</b>	Terbuthylazin e (33,33)	Métolachlore (33,33)	<b>Chlortoluron (33,33)</b>	Atrazine déséthyl (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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022	Metolachlor ESA (0,395)	Métazachlore ESA (0,11)	Chlorothalonil SA (0,055)	Atrazine déséthyl (0,02)						
2021	Metolachlor ESA (0,375)	Métolachlore (0,22)	Chlorothalonil SA (0,105)	Métazachlore ESA (0,105)	Mésotrione (0,075)	<b>Glyphosate (0,07)</b>	<b>Chlortoluron (0,035)</b>	Terbuthylazin e (0,03)	Atrazine déséthyl (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
2022	0,58	4	Mars
2021	1	8	Juin

## Station : 04173705 - DOURON à PLOUEGAT-MOYSAN

<b>Station :</b> 04173705	<b>Libellé :</b> DOURON à PLOUEGAT-MOYSAN
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PONT ROUTE DE ST ELOI - STATION LIMNIGRAPHIQUE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 210130 ; Y = 6849061 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Plouégat-Moysan
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Finistère
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
<b>Masse d'eau :</b> FRGR0049 - LE DOURON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER	

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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	2,6	4,1	3,3	2	4,3				2,4	4,8	11,5	5,4
2022	2,9	5,3	2,5	1,9	0,97	1,8	1,5	1,5	3,3	3,8	7,4	2,8
2021	3,4	5	2,2	2	3,3	6,1	7,4	1,7	5,4	2,1	4,2	6,4
2020		4,2			1,5	7,6		2,9	3,7	14,8	5,9	8
2019	5,4	3,5	6,3	3,6	2,5	5,7	1,8	2	2,6	14,2	7,1	4,9
2018	5,1	4,4	4	2,9	2,2	1,7	1,7	2,2	1,6	6,1	2,6	

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,07	0,06	0,08	0,16				0,24	0,16	0,07	0,1
2022	0,1	0,07	0,08	0,08	0,09	0,17	0,18	0,21	0,25	0,18	0,08	0,07
2021	0,07	0,05	0,09	0,07	0,07	0,1	0,09	0,16	0,12	0,22	0,13	0,08
2020		0,06			0,19	0,19		0,18	0,21	0,2	0,1	0,07
2019	0,16	0,06	0,07	0,1	0,15	0,11	0,25	0,29	0,29	0,09	0,08	0,06
2018	0,07	0,04	0,05	0,05	0,11	0,12	0,16	0,2	0,15	0,12	0,1	

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,06	0,09	0,06	0,1				0,11	0,09	0,1	0,07
2022	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,1	0,08	0,13	0,12	0,11	0,07	0,06
2021	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	0,1	0,09	0,09	0,08	0,13	0,07	0,06
2020		0,05			0,09	0,28		0,12	0,1	0,13	0,15	0,08
2019	0,13	0,04	0,12	0,07	0,08	0,06	0,1	0,11	0,12	0,09	0,06	0,05
2018	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,07	0,06	0,06	

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	26	24	25	27	27	30	31	20	28	24	25	28
2022	26	30	27	26	30	35	32	31	29	30	14	18
2021	24	29	28	29	25	29	30	31	27	26	24	26
2020	28	23	24		26	32	32	28	31	20	37	17
2019	27	24	23	34	30	27	31	31	31	13	19	22
2018	23	23	28	28	29	40	37	32	39	26	25	