

## Station : 04174100 - TROMORGANT à PLOUGONVEN

<b>Station :</b> 04174100	<b>Libellé :</b> TROMORGANT à PLOUGONVEN
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> COMPAISOU. STATION LIMNIGRAPHIQUE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 199107 ; Y = 6851192 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Plougonven
<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> FRGR0051 - LE JARLOT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

### 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	

## 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 04174000)



### 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				
2008				
2007				

### 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	Phytoplancton
2024					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2008					
2007					

### 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		
2008					2008		
2007					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													
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				10,4		0,15	0,35			25		
2022				4,6		0,17	0,11			27		
2021				7,4		0,09	0,12			26		
2020				8,5		0,12	0,27			30		
2019				9,2		0,17	0,17			25		
2018				6		0,12	0,11			27		
2008	9,4	91	1,8	12,3	14,6	0,2	0,166	0,06	0,13	35	7,15	7,65
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	0,0258	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0267	0,0292	0,01	0,01	0,01					
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2008																	
2007																	

## Station : 04174100 - TROMORGANT à PLOUGONVEN

Station : 04174100

Libellé : TROMORGANT à PLOUGONVEN

Réseaux :

Localisation : COMPAISOU. STATION LIMNIGRAPHIQUE

Autre

Coordonnées : X = 199107 ; Y = 6851192 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plougonven

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0051 - LE JARLOT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

#### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	2,8	5,1	5,7	3,3	7,6					7	10,4	7,4
2022	3,9	4,6	3,4	2,6	1,7	2,7	2,1	2,5	3,5	3,7	6,6	3,2
2021	4,1	6,2	3,1	3,3	4,6	7,9	6,7	2,3	4,6	2,2	5	7,4
2020		4,4			2,4	5,1					8,5	7,8
2019	7,5	4,5	8,4	6,3	3,5	5,2	2,5	2,9	2,8	12,4	9,2	6,2
2018	6,5	4,7	3,4	4,4	3,8	3,1	2,7	2,8	2,4	6	3,6	

### NUTRIMENTS

#### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,04	0,06	0,06	0,03	0,1					0,15	0,11	0,07
2022	0,06	0,06	0,04	0,06	0,08	0,08	0,17	0,18	0,1	0,07	0,06	0,04
2021	0,08	0,09	0,05	0,03	0,03	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09
2020		0,06			0,1	0,11					0,12	0,1
2019	0,12	0,06	0,09	0,09	0,08	0,11	0,18	0,17	0,15	0,11	0,15	0,1
2018	0,1	0,12	0,06	0,06	0,1	0,12	0,12	0,19	0,08	0,1	0,08	

#### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,06	0,07	0,22	0,05	0,35					0,11	0,14	0,07
2022	0,08	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,11	0,11	0,07	0,07	0,09	0,05
2021	0,06	0,08	0,06	0,05	0,05	0,13	0,1	0,08	0,09	0,09	0,07	0,12
2020		0,06			0,06	0,19					0,27	0,14
2019	0,17	0,06	0,2	0,12	0,07	0,05	0,09	0,09	0,07	0,14	0,09	0,08
2018	0,17	0,08	0,06	0,07	0,08	0,07	0,08	0,11	0,07	0,07	0,06	

#### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	25	24	18	25	19					21	13	19,1
2022	27	22	20	25	27	22	19	22	18	17	15	21
2021	24	20	26	26	22	12	16	25	21	20	23	16
2020		19			30	26					24	17
2019		24	18	23	21	22	26	25	24	14	20	17
2018	24	25	27	25	23	27	28	27	27	20	23	