

## Station : 04181935 - ODET à ERGUE-GABERIC

<b>Station :</b> 04181935	<b>Libellé :</b> ODET à ERGUE-GABERIC
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> RG, JUSTE EN AMONT DU PONT D51, AVAL CONFLUENCE J420850A. LIMITE LANDUDAL.
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 180594 ; Y = 6793647 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Ergué-Gabéric
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Finistère
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0078 - L'ODET 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 04182000)



### 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
2022				
2021				
2020				
2019				

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021					
2020					
2019					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

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

## 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
2022													
2021													
2020													
2019													

### 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
2022			1,8	3,8		0,16	0,09	0,08	0,2	24		
2021			1,7	5,1		0,11	0,12	0,16	0,18	22		
2020			1,9	5,1		0,2	0,1	0,13	0,33	23		
2019			2,5	8		0,2	0,17	0,16	0,15	25		

### 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
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	

## Station : 04181935 - ODET à ERGUE-GABERIC

<b>Station :</b> 04181935	<b>Libellé :</b> ODET à ERGUE-GABERIC
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> RG, JUSTE EN AMONT DU PONT D51, AVAL CONFLUENCE J420850A. LIMITE LANDUDAL.
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 180594 ; Y = 6793647 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Ergué-Gabéric
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Finistère
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0078 - L'ODET 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	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	0,6	1,4	1,1	1	0,9		< 0,5		1,8	0,6	0,8	< 0,5
2021	< 0,5	1	1,6			1	0,9	1,7	1,2	1,3	0,9	1,6
2020	< 0,5	0,7		1,9			0,9	0,7	0,5	0,5	0,8	0,9
2019							1,5	1,5	2,5	1,3	0,7	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	1,9	2	1,6	2,1	1,7		2,2		2	3,6	2,7	3,8
2021	5,1	2,3	1,6	1,5		2,2	2,2	2,1	3,4	2,9	2,3	6,7
2020	3,2	2,8					2,4	2,5	4,2	5,1	3	3
2019							3,8	2,5	5,1	8	5,8	

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04		0,13		0,03	< 0,02	< 0,02	0,16
2021	0,05	0,03	0,03	0,02		0,06	0,09	0,17	0,11	0,05	0,04	0,07
2020	0,03	0,05					0,14	0,11	0,2	0,05	0,04	0,03
2019							0,2	0,16	0,15	0,07	0,06	

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,09		0,05	0,03	0,06	0,06
2021	0,09	0,13	0,04	0,03		0,08	0,07	0,1	0,1	0,08	0,05	0,12
2020	0,06	0,05		0,07			0,08	0,09	0,1	0,07	0,05	0,04
2019							0,11	0,09	0,17	0,11	0,09	

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	0,08	0,08	0,06	< 0,05	< 0,05		< 0,05		0,02	0,02	0,02	0,03
2021	0,1	0,09	0,08	0,14		0,22	0,06	< 0,05	0,09	0,16	0,12	0,11
2020	0,07	0,08					0,1	0,13	0,08	0,06	0,09	0,06
2019							< 0,05	< 0,05	0,16	0,1	0,07	

Année	Nitrites (mg(NO2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	0,02	0,02	0,02	0,05	0,2		0,03		0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
2021	0,02	0,03	0,04	0,12		0,26	0,18	0,06	0,11	0,09	0,06	0,03
2020	0,01	0,01			0,33		0,21	0,12	0,17	0,02	0,02	0,01
2019							0,06	0,12	0,15	0,02	0,01	

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	24	22	22	21	24		23		18	12	20	18
2021	13	20	22	23		20	21	22	18	17	19	15
2020	20	20		17			23	20	20	14	14	20
2019							25	22	19	14	15	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	7,7	9,5	6,1	3	< 2		2,4		4,6	2,8	16	23
2021	31	22	5,1			20	2,4	2,2	3,5	12	3,7	38
2020	16	15					2,7	4,3	3,3	17	8,7	12
2019							3,4	3	33	28	30	

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	4	4,8	3,2	2,4	1,5		2,3		4,4	3	8,6	9,1
2021	19	6,3	3,8			3,5	2,2	2	3,1	6,3	2,6	18
2020	9,9	7		7,3	2		2,1	3,7	2,5	8,1	4,9	6,2
2019							2,7	2,6	21	9,5	13	