

Station : 04181920 - ODET à LANGOLEN

Station : 04181920

Libellé : ODET à LANGOLEN

Réseaux :

Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT. LIMITE CORAY RD (A COTE PISCICULTURE).

Coordonnées : X = 185808 ; Y = 6795397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Langolen

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0078 - L'ODET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE 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

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
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					

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		

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													

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				6,9		0,07	0,37	0,08	0,01	22		
2022			1,5	3,7		0,03	0,05	0,03	0,02	25		
2021			1,2	5,1		0,06	0,09	0,05	0,03	22		
2020			1	5,1		0,05	0,08	0,12	0,02	23		
2019			2,6	7,5		0,08	0,14	0,15	0,03	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
2024																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	

Station : 04181920 - ODET à LANGOLEN

Station : 04181920 Libellé : ODET à LANGOLEN
 Réseaux : Localisation : EN AVAL DU PONT. LIMITE CORAY RD (A COTE PISCICULTURE).
 Autre Coordonnées : X = 185808 ; Y = 6795397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Langolen
 Exception typologique COD : Département : Finistère Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0078 - L'ODET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE 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

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	1,2	1,5	0,9	0,8	0,6		< 0,5		1,4	0,6	0,7	< 0,5
2021	< 0,5	1	1			0,6	0,7	0,5	0,5	1,2	0,9	1,2
2020	< 0,5	1					< 0,5	0,5	0,5	< 0,5	0,5	0,9
2019							1,9	1,2	2,6	0,8	0,9	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	1,6	1,9		1,3	4,1		2,2	3,1	3,8	6,9	6,5	3,2
2022	1,8	2	1,7	2	1,5		1,6		2,1	3,2	2,6	3,7
2021	5,1	2,4	1,5	1,4		1,9	1,9	1,7	3,5	3,8	2,2	6,3
2020	3,3	3		4,5			1,9	2,4	4,1	5,1	2,9	3,2
2019						2,2	4,5	2	6,8	7,5	6,2	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	< 0,02	< 0,02		0,03	0,04		0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,07
2022	0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02		0,03		< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03
2021	0,06	0,02	< 0,02	< 0,02		0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,06
2020	0,03	0,04					0,02	0,03	0,05	0,05	0,02	0,02
2019	0,04	< 0,02	< 0,02		< 0,05	0,03	0,03	0,03	0,06	0,05	0,08	

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,03	0,03		0,02	0,05		0,03	0,03	0,04	0,08	0,37	0,03
2022	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02		0,03		0,04	0,03	0,04	0,05
2021	0,08	0,05	0,02	0,02		0,03	0,03	0,16	0,04	0,08	0,03	0,09
2020	0,05	0,04					0,03	0,05	0,04	0,05	0,03	0,08
2019	0,05	0,02	0,02		0,02	0,03	0,04	0,03	0,14	0,06	0,1	

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,02	0,07		0,01	0,03		0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,08
2022	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05		0,02	0,02	0,02	0,03
2021	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05
2020	< 0,05	< 0,05			< 0,05		< 0,05	0,12	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2019	0,15	< 0,05	< 0,05		< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	0,1	

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	< 0,01	< 0,01		< 0,01	0,01		0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
2022	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02		0,02		0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
2021	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01		0,03	0,03	0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,02
2020	< 0,01	0,01		0,01			0,02	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2019	0,01	< 0,01	< 0,01		0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	< 0,01	0,01	

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	22	20		22	14		19	16	14	11	11	18
2022	23	21	22	21	25		23		19	12	20	17
2021	14	19	22	22		20	22	21	17	15	19	15
2020	19	19		17	26		23	19	20	14	12	20
2019	19	23	23		24	22	25	23	14	14	15	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	4,5	6,5	4,3	2,2	< 2		< 2		6,4	2,8	11	14
2021	28	7,3	4,2			2,1	< 2	3,4	3,6	20	2,2	24
2020	11	12					< 2	3,1	3,1	7,2	4,6	24
2019							3,4	< 2	43	23	30	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	3,7	3,6	2,5	2,3	1,2		2		4,4	2,6	4,8	3,7
2021	14	4,8	2,5			2,4	2,3	2,7	4,1	11	2,1	14
2020	7,3	4,5					1,5	3,3	3,4	4,8	3,9	17
2019							4,5	2,2	26	9,8	14	