

Station : 04173720 - DOURON (LE) à PLOUEGAT-GERRAND

Station : 04173720

Libellé : DOURON (LE) à PLOUEGAT-GERRAND

Réseaux :

RD Autre

Localisation : PONT MENOUE

Coordonnées : X = 209780 ; Y = 6859348 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouégat-Guérand

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 : 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 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
2018	Grey	Green	Green	Blue
2015	Green	Green	Green	Blue
2014	Grey	Green	Green	Red
2013	Grey	Green	Green	Red
2012	Yellow	Blue	Green	Red
2011	Grey	Green	Green	Blue
2010	Grey	Green	Green	Blue
2009	Green	Green	Green	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2018				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2015	Green				
2014					
2013					
2012	Blue	I2M2			
2011					
2010					
2009	Green	I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2015	Green	Blue	Green	Blue	2015	Blue	Blue
2014	Green	Blue	Green	Blue	2014	Blue	Red
2013	Blue	Blue	Green	Blue	2013	Blue	Red
2012	Blue	Blue	Green	Blue	2012	Blue	Red
2011	Green	Blue	Green	Blue	2011	Blue	Blue
2010	Blue	Blue	Green	Blue	2010	Blue	
2009	Blue	Blue	Green	Blue	2009	Blue	

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
2018													
2015	15,4	07											
2014													
2013													
2012	17,8	08	0,8084	08									
2011													
2010													
2009	15,6	08	0,6875	08									

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
2018										30		
2015	8,6	83	1,5	5,3	13,3	0,11	0,08	0,02	0,03	31	7,3	7,55
2014	9,5	86	1	5,8	15,6	0,11	0,07	0,03	0,02	31	7,2	7,75
2013	9,9	94	2,3	8,5	13,5	0,11	0,06	0,03	0,03	34	6,95	7,75
2012	9,3	90	1,4	6,4	14,3	0,15	0,08	0,02	0,05	34	7,35	7,8
2011	9,1	88	1,2	4,8	14,6	0,15	0,1	0,07	0,03	34	7,35	7,65
2010	10,6	98	1,8	4,1	15,3	0,13	0,08	0,03	0,02	36	7,3	7,75
2009	10,1	96	1,7	5,3	17,5	0,11	0,09	0,03	0,03	35	7,3	7,7

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
2018																	
2015	0,01	0,01	0,025	0,025			0,025	0,025								0,625	4,21
2014	0,01	0,01	0,0275	0,025			0,025	0,025								0,5833	7,38
2013	0,01	0,01	0,025	0,025			0,025	0,025							0,5	0,7917	6,12
2012	0,01	0,01	0,025	0,025			0,025	0,025							0,5	0,5	6,2
2011	0,01	0,01	0,025	0,025			0,025	0,025							1,7	3,2	
2010		0,01	0,025	0,025		0,025	0,025	0,025			0,01						
2009		0,01	0,025	0,025		0,025	0,065	0,0314			0,01						

Station : 04173720 - DOURON (LE) à PLOUEGAT-GERRAND

Station : 04173720

Libellé : DOURON (LE) à PLOUEGAT-GERRAND

Réseaux : RD Autre

Localisation : PONT MENOÛ

Coordonnées : X = 209780 ; Y = 6859348 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouégat-Guérand

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 : 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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2015	12	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0
2014	12	0			86	0			0		
2013	12	0			86	0			0		
2012	12	0			86	0			0		
2011	12	0			86	0			0		
2010	12	0			161	0			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	
2015	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	0	0	0	0	0	0													
2013	8	0	0	0	0	0	0													
2012	8	0	0	0	0	0	0													
2011	8	0	0	0	0	0	0													
2010	27	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.

Station : 04173720 - DOURON (LE) à PLOUEGAT-GERRAND

Station : 04173720

Libellé : DOURON (LE) à PLOUEGAT-GERRAND

Réseaux :

RD Autre

Localisation : PONT MENOUE

Coordonnées : X = 209780 ; Y = 6859348 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouégat-Guérand

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 : 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

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	22	24	27	27	28	30	34	29	28	25	24	