

Station : 04321033 - GOUERMEL A PLOUGRESCANT

Station : 04321033

Libellé : GOUERMEL A PLOUGRESCANT

Réseaux :

Localisation : SUR LA PLAGE DE GOUERMEL

Autre

Coordonnées : X = 240378 ; Y = 6877582 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plougrescant

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC07 - PAIMPOL - PERROS-GUIREC

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :

Pression hydrologie :

Pression pesticides :

Pression morphologie :

Pression macropolluants :

Pression continuité :

Pression micropolluants :

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

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				
2023				
2022				
2021				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2018					2018		

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													
2023													
2022													
2021													
2018													

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						0,33	0,297				46	
2023						0,33	0,25				36	
2022						0,46	0,26				48	
2021						0,98	0,31				59	
2018				9,7		1,3	0,52	0,15			81	

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																	
2023																	
2022																	
2021																	
2018	0,01	0,015	0,01	0,01	0,01		0,01			0,01	0,0264	0,01					

Station : 04321033 - GOUERMEL A PLOUGRESCANT

Station : 04321033	Libellé : GOUERMEL A PLOUGRESCANT
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : SUR LA PLAGE DE GOUERMEL
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 240378 ; Y = 6877582 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plougrescant
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGC07 - PAIMPOL - PERROS-GUIREC

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Pression hydrologie :
Pression pesticides :	Pression morphologie :
Pression macropolluants :	Pression continuité :
Pression micropolluants :	

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
2018	12	12	12	0	1010	69	30	0	6,83	2,97	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	
2018	87	12	6	1	5	0	0	4	3	1	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
2018	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Chlorantranilil prole (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Boscalid (100)	Fludioxonil (100)	Oxadixyl	Metolachlor OXA (25)	Oxadiazon (16,67)

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
2018	Métazachlore ESA (1,525)	Chlorantranilil prole (0,625)	Metolachlor ESA (0,515)	Métazachlore OXA (0,42)	Oxadixyl (0,09)	Metolachlor OXA (0,075)	Oxadiazon (0,05)	Boscalid (0,035)	Métalaxyl (0,035)	Fludioxonil (0,03)

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
2018	2,42	5	Janvier

Station : 04321033 - GOUERMEL A PLOUGRESCANT

Station : 04321033	Libellé : GOUERMEL A PLOUGRESCANT
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : SUR LA PLAGE DE GOUERMEL
<input type="button" value="Autre"/>	Coordonnées : X = 240378 ; Y = 6877582 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Plougrescant
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGC07 - PAIMPOL - PERROS-GUIREC

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Pression hydrologie :
Pression pesticides :	Pression morphologie :
Pression macropolluants :	Pression continuité :
Pression micropolluants :	

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
2018	9,6	8	6,8	8	4,6	3,1	4,6	3,4	3,7	5,8	19	9,7

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,19	0,25	0,16	0,15	0,21	0,24	0,33	0,06	0,21	0,33	0,38	0,26
2023	0,23	0,17	0,19	0,18	0,23	0,28	0,31	0,33	0,3	0,38	0,18	0,26
2022	0,29	0,23		0,27	0,28	0,42	0,46	0,46	0,39	0,19	0,23	0,17
2021	0,25	0,46	0,23	0,53	0,98	0,56		0,67	1,2	0,39	0,14	0,32
2018	0,33	0,52	0,49	1,4	0,85	0,74	0,48	1,3	1	0,39	0,3	0,47

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,116	0,248	0,118	0,111	0,145	0,147	0,297	0,29	0,226	0,195	0,326	0,175
2023	0,21	0,09	0,13	0,1	0,1	0,14	0,14	0,16	0,219	0,25	0,104	0,311
2022	0,14	0,13		0,23	0,13	0,18	0,26	0,25	0,22	0,13		0,13
2021	0,14	0,27	0,15	0,25	0,31	0,24		0,25	0,52	0,25	0,12	0,16
2018	0,21	0,21	0,18	0,52	0,36	0,29	0,31	0,52	0,42	0,33	0,22	0,21

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	0,05	< 0,04	0,05	< 0,04	0,06	0,12	0,65	0,12	0,1	0,15	0,08	0,09

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	35	32	36	45	46	41	50	33	33	23	11	25
2023	12,7	39	21	31	32	36	33	30	26	8,3	29	31
2022	26	40		37	47	39	51	45	48	4	17	20
2021	32	28	28	57	65	59		55	45	28	1	21
2018	45	53	51	68	81	73	83	81	73	49	8	34

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	7,9	8,1		14	8,7	11	17	14	11	20	69	16
2021	83	141	18	43	6,6	6,2		16	20	34	5,7	3,8
2018	37	8,9	8,7	11	10	8,8	31	11	27	68	61	7,4

PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	23	6,5	5,9	7,5	6	7	23	5,7	7,6	17	12	7,2