

Station : 04321035 - KERLAVOS A TREGASTEL

Station : 04321035 Libellé : KERLAVOS A TREGASTEL
 Réseaux : Localisation : EXUTOIRE AU NIVEAU DU PARKING
 Coordonnées : X = 221864 ; Y = 6877425 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Trégastel
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGC09 - PERROS-GUIREC - MORLAIX (LARGE)
 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				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2023					
2022					
2021					
2019					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2023						
2022						
2021						
2019						
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															
2019															
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							0,262						
2023							0,18						
2022							0,21						
2021							0,17			15			
2019							0,2			19			
2018							0,55			18			

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																	
2019																	
2018																	

Station : 04321035 - KERLAVOS A TREGASTEL

Station : 04321035

Libellé : KERLAVOS A TREGASTEL

Réseaux :

Localisation : EXUTOIRE AU NIVEAU DU PARKING

Autre

Coordonnées : X = 221864 ; Y = 6877425 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Trégastel

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC09 - PERROS-GUIREC - MORLAIX (LARGE)

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 :

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
2019	1	1	1	1	85	17	3	1	20	3,53	1,18
2018	3	3	3	0	253	26	10	0	10,28	3,95	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
2019	85	17	14	0	3	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	87	17	15	1	1	0	0	7	7	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
2019	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Metolachlor ESA (100)	3,4-dichlorophényluree (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluree (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Tébuconazole (100)	Glyphosate (100)	Triclopyr (100)	Propiconazole (100)
2018	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Tritosulfuron (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Terbutylazin e déséthyl (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diuron (100)	Métaldéhyde (66,67)	Mésotrione (33,33)

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
2019	Glyphosate (0,45)	Mécoprop (0,145)	Metolachlor ESA (0,13)	Diuron (0,095)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,075)	AMPA (0,07)	Métolachlore (0,055)	Triclopyr (0,05)	Propiconazole (0,045)	2,4-MCPA (0,045)
2018	Metolachlor ESA (0,295)	2,4-MCPA (0,275)	Dicamba (0,24)	Métolachlore (0,24)	AMPA (0,17)	Glyphosate (0,12)	Mésotrione (0,115)	Diuron (0,095)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,04)	Tritosulfuron (0,04)

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
2019	1,385	17	Juin
2018	1,635	15	Juin

Station : 04321035 - KERLAVOS A TREGASTEL

Station : 04321035 **Libellé :** KERLAVOS A TREGASTEL
Réseaux : **Localisation :** EXUTOIRE AU NIVEAU DU PARKING
 Coordonnées : X = 221864 ; Y = 6877425 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Trégastel
Exception typologique COD : **Département :** Côtes-d'Armor **Région :** Bretagne
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGC09 - PERROS-GUIREC - MORLAIX (LARGE)
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 :

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,075	0,262	0,108	0,0915	0,0797	0,0819	0,107	0,183	0,0972	0,0813	0,793	0,0593
2023	0,09	0,05	0,09	0,11	0,11	0,14	0,18	0,17	0,338	0,156	0,0735	0,14
2022	0,06	0,07	0,07	0,06	0,08	0,08	0,15	0,21	0,17	0,24	0,11	0,05
2021	0,1	0,1	0,12	0,07	0,07	0,08	0,17	0,11	0,32	0,15	0,13	0,16
2019	0,07		0,07		0,1		0,2		0,15			
2018	0,25			0,11		0,14		0,55		0,13		0,21

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	7	8	8	10	12	15	13	15	8	16	11	4
2019	10		7		6		19		10			
2018	6			9		18		17		14		6