

Station : 04339004 - KERHARO A PLOEVEN

Station : 04339004 Libellé : KERHARO A PLOEVEN
 Réseaux : Localisation : EXUTOIRE - RIVE DROITE
 Coordonnées : X = 159953 ; Y = 6808386 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Ploéven
 Exception typologique COD : Département : Finistère Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0075 - LE KER HA RO DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER
 Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Non
 Pression macropolluants : Oui 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 04179678)



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				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					
2016					
2015					

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		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2015					2015		

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													
2018													
2017													
2016													
2015													

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										22		
2022					15,9					22		
2021										23		
2020								0,13	0,07	24		
2019						0,19	0,26	0,12	0,1	25		
2018						0,47	0,31			26		
2017						0,15	0,41			26		
2016							0,25			28		
2015							0,87			28		

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							0,1088	0,0444									
2020																	
2019							0,0383	0,0489									
2018																	
2017	0,01	0,0255	0,018	0,01			0,0115	0,0555	0,068	0,01	0,01	0,0195					
2016																	
2015	0,01	0,025	0,025	0,01			0,0489	0,0407	0,07	0,01	0,025	0,0236					

Station : 04339004 - KERHARO A PLOEVEN

Station : 04339004

Libellé : KERHARO A PLOEVEN

Réseaux :

Localisation : EXUTOIRE - RIVE DROITE

Coordonnées : X = 159953 ; Y = 6808386 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploéven

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0075 - LE KER HA RO DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui 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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2021	8	8	8	2	3464	42	15	2	1,21	0,43	0,06
2019	9	9	9	0	3789	62	20	0	1,64	0,53	0
2017	10	10	5	0	491	50	8	0	10,18	1,63	0
2015	7	6	3	2	339	21	6	2	6,19	1,77	0,59

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
2021	433	15	15	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	421	21	19	2	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	51	22	18	2	2	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	49	13	12	1	0	0	0	6	5	1	0	0	0	2	2	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
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (75)	Metolachlor OXA (50)	Glyphosate (37,5)	Métolachlore (37,5)	Dichlorprop (25)	Acétochlore ESA (12,5)	Mésotrione (12,5)	Terbutylazine hydroxy (12,5)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (77,78)	Acétochlore ESA (66,67)	2-hydroxy atrazine (44,44)	Glyphosate (33,33)	Métolachlore (33,33)	Métazachlore OXA (22,22)	AMPA (22,22)	Métaldéhyde (22,22)
2017	2-hydroxy atrazine (70)	AMPA (50)	Glyphosate (40)	Dichlorprop (40)	2,4-D (40)	Métaldéhyde (30)	Triclopyr (30)	Mésotrione (20)	Métolachlore (20)	Isoproturon (20)
2015	2-hydroxy atrazine (71,43)	Isoproturon (42,86)	AMPA (28,57)	Métolachlore (28,57)	Mésotrione (14,29)	Nicosulfuron (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Diméthénamide (14,29)	Sulcotrione (14,29)	Glyphosate (14,29)

Couleur : **Herbicide** **Insecticide** **Fongicide** **Rodenticide** **Autre**

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	Metolachlor ESA (0,565)	AMPA (0,24)	Metolachlor OXA (0,145)	Métazachlore ESA (0,11)	Métolachlore (0,105)	Glyphosate (0,09)	Terbuthylazin e (0,075)	Ethofumésate (0,06)	Dichlorprop (0,06)	Métazachlore (0,04)
2019	Dichlorprop (1,545)	Metolachlor ESA (0,845)	Metolachlor OXA (0,245)	Dicamba (0,185)	Glyphosate (0,15)	Métazachlore ESA (0,145)	Métolachlore (0,125)	2,4-D (0,115)	AMPA (0,1)	2,4-MCPA (0,085)
2017	Glyphosate (0,21)	2,4-MCPA (0,165)	AMPA (0,16)	Métolachlore (0,135)	Isoproturon (0,13)	Dichlorprop (0,105)	Bentazone (0,1)	Métaldéhyde (0,06)	Fluroxypyr (0,06)	Clopyralide (0,05)
2015	Isoproturon (0,405)	Glyphosate (0,34)	Métolachlore (0,228)	Nicosulfuron (0,192)	Dichlorprop (0,118)	Métaldéhyde (0,105)	AMPA (0,1)	Sulcotrione (0,08)	2-hydroxy atrazine (0,053)	Mésotrione (0,052)

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
2021	0,99	9	Juillet
2019	2,26	11	Septembre
2017	0,75	11	Juin
2015	1,245	7	Avril

Station : 04339004 - KERHARO A PLOEVEN

Station : 04339004	Libellé : KERHARO A PLOEVEN
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : EXUTOIRE - RIVE DROITE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 159953 ; Y = 6808386 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Ploéven
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0075 - LE KER HA RO DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022										15,9	13	10,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,13		0,14	0,03		0,09	0,02		0,19	0,15	0,1	0,13
2018		0,19	0,11		0,12		0,47	0,13	0,06		0,17	0,12
2017	0,06	0,13			0,15	0,12					0,14	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,11		0,11	0,04		0,07	0,1		0,09	0,1	0,07	0,26
2018		0,21	0,09		0,09		0,31	0,06	0,09		0,14	0,09
2017	0,03	0,41			0,08	0,12	0,13		0,09	0,25	0,16	0,44
2016			0,18			0,25		0,06		0,14	0,11	0,08

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		< 0,05	0,07	0,13	< 0,05	< 0,05						
2019		< 0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,05	0,1	0,12	< 0,05	0,08	0,07	0,07

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,02	0,02	0,07	0,05	0,03						
2019							0,1	0,04	0,03	0,06	0,02	0,02

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	23	23	21	20	18	20	20	18	17	15	17	22
2022	25	21	22	21	21	21	15	15	19	19	13	26
2021	25	26	23	21	20	20	20	21	21	15	21	24
2020	28	27	24	17	23	23	21	20	17	16	23	22
2019	28	28	23	22	21	19	21	18	20	16	24	15
2018	29	29	29	26	23	23	22	18	17	15	16	26
2017	23	26	27	29	22	21	20	18	18	17	19	29
2016	33	30	29	26	25	25	23	21	21	20	24	22