

Station : 04316021 - KERGOLO A PLOUHA

Station : 04316021 Libellé : KERGOLO A PLOUHA
 Réseaux : Localisation : BREHEC
 Station représentative : Autre Coordonnées : X = 262789 ; Y = 6863955 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Exception typologique COD : Commune : Plouha
 Exception typologique pH : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Type FR : TP12-B Masse d'eau : FRGC06 - SAINT-BRIEUC (LARGE)

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				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					
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		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
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	5	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													
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						0,67		0,12		43,5		
2023						0,65		0,19		46,6		
2022						0,7		0,16		43,2		
2021						0,77		0,17		45,8		
2019						0,34		0,1		60		
2018						0,46		0,15		53		
2017						0,54		0,38		54		
2016						0,7		0,44		53		
2015	9,16	94,2			18,2	1,41		0,15		57	7,31	8,1

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	0,01	0,01	0,01	0,016	0,01		0,01	0,218	0,167	0,012	0,01	0,012		0,01	0,0117		
2017	0,01	0,01	0,0125	0,01	0,0317		0,01	0,1825	0,0992	0,01	0,019	0,0117					
2016	0,01				0,1138		0,01	0,115	0,025	0,01	0,01	0,01					
2015																	

Station : 04316021 - KERGOLO A PLOUHA

Station : 04316021

Libellé : KERGOLO A PLOUHA

Réseaux :

Localisation : BREHEC

Autre

Coordonnées : X = 262789 ; Y = 6863955 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouha

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC06 - SAINT-BRIEUC (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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2018	5	5	5	1	252	49	22	2	19,44	8,73	0,79
2017	6	6	6	3	268	42	18	3	15,67	6,72	1,12
2016	4	4	3	4	293	17	4	4	5,8	1,37	1,37

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	58	27	21	1	5	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	52	19	14	2	3	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	78	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	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)	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	dimoxystrobin e (100)	Quinmerac (100)	asulame (100)	AZOXYSTROBINE (100)
2017	Fluopicolide (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	Métribuzine (100)	Prosulfocarbe (100)	Métazachlore (50)	Glyphosate (50)
2016	AMPA (100)	Métazachlore (100)	Oxadiazon (100)	Isoproturon (50)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Propyzamide (25)	Triclopyr (25)	Métribuzine (25)	Métolachlore (25)	

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 (0,605)	Glyphosate (0,45)	Metolachlor ESA (0,385)	AMPA (0,35)	Diméthénami de (0,34)	Bentazone (0,305)	Métazachlore OXA (0,2)	Mésotrione (0,07)	AZOXYSTRO BINE (0,06)	Métolachlore (0,06)
2017	Métazachlore ESA (0,84)	Métazachlore OXA (0,785)	Glyphosate (0,29)	AMPA (0,28)	Metolachlor OXA (0,18)	Prosulfocarbe (0,135)	Métolachlore (0,105)	Mécoprop (0,09)	Métazachlore (0,075)	Métribuzine (0,075)
2016	Métazachlore (0,285)	AMPA (0,21)	Propyzamide (0,085)	Métribuzine (0,065)	Isoproturon (0,05)	Métolachlore (0,035)	Oxadiazon (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Triclopyr (0,025)	

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	3,11	23	Juin
2017	2,2	11	Décembre
2016	0,48	5	Mai

Station : 04316021 - KERGOLO A PLOUHA

Station : 04316021 Libellé : KERGOLO A PLOUHA
 Réseaux : Localisation : BREHEC
 Autre
 Station représentative : Commune : Plouha
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGC06 - SAINT-BRIEUC (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	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,49	1,1	0,67	0,12	0,2	0,28	0,4	0,51	0,65	0,65	0,36	0,28
2023	0,32	0,22	0,19	0,24	0,27	0,23	0,36		0,46	0,79	0,65	0,38
2022	0,26	0,24	0,16	0,19	0,15	0,26	0,44	0,46	0,66	0,78	0,7	0,4
2021	0,15	0,13	0,14	0,35	0,21	0,7	0,37		1,1	0,77	0,44	0,31
2019	0,29	0,26	0,17	0,19		0,28		0,34	0,31	0,65	0,28	0,17
2018	0,22	0,18	0,16	0,14	0,27	0,22	0,28	0,35	0,46	0,48	0,34	0,36
2017	0,28	0,25	0,3	0,21	0,27		0,25	0,54	0,69	0,52	0,26	0,25
2016	0,26	0,18	0,13	0,15	0,17	0,34	0,26	0,5	0,72	0,7	0,67	0,53

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,12	0,04	0,1	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,56	< 0,04	0,07	0,12	0,09	0,05
2023	0,19	0,15	0,12	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		0,16	0,28	0,05	0,1
2022	< 0,04	0,16	0,13	0,11	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,05	0,15	0,1	0,25
2021	0,06	< 0,04		< 0,04	< 0,04	0,11	< 0,04		0,13	0,08	0,17	0,23
2019	0,1	0,18	< 0,04	0,1		< 0,04		< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04
2018	0,16	0,14	0,09	< 0,04	0,12	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,07	0,1	0,08	0,15
2017	0,22	0,34	0,38		0,07		0,06	< 0,04	< 0,04	0,12	0,06	0,11
2016	0,26	0,09	0,05	< 0,04	< 0,04	0,05	0,05	0,09	0,05	0,08	0,46	0,44

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	49,2	41,3	43,5	41	39	37	34	37	31	34	36	35
2023	44,4	46,6	39,8	37,3	37,1	37,9	16,7		32,8	22,2	41,3	47,7
2022	45,4	38,2	43,2	39,2	39,7	35,9	36,5	37,5	30,4	29,6	29,4	35
2021	43	47	45,8	40,2	36,8	10,7	42,1		40,4	33	34,4	40,1
2019	41	60	44	42		11		39	40	20	60	48
2018	56	50	53	50	43	46	44	37	40	34	33	49
2017	34	48	54	41	36	36	41	38	30	34	43	64
2016	46	55	53	46	46	39	43	41	38	42	34	26