

## Station : 04333020 - KOUER AR FROUT A LAMPAUL-PLOUDALMEZEAU

Station : 04333020

Libellé : KOUER AR FROUT A LAMPAUL-PLOUDALMEZEAU

Réseaux :

Localisation : LIEU-DIT LES DUNES PLAGE 3 MOUTONS

Coordonnées : X = 135488 ; Y = 6857197 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lampaul-Ploudalmezeau

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1445 - LE KOUER AR FROUT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

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

## 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				
2022				
2021				
2020				
2019				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2022					
2021					
2020					
2019					

### 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		

## 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															

### 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					16,9	0,34	0,17			44		
2022					18,1	0,41	0,24			48		
2021					16,5	0,32	0,18			48		
2020					16,5	0,37	0,31			48		
2019					10	0,18	0,39			48		

### 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	0,028	0,01	0,029	0,013	0,01	0,015	0,01	0,085	0,06	0,01	0,01	0,01					
2022						0,015		0,1038	0,1038								
2021																	
2020						0,015		0,094	0,117								
2019																	

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								
2022								
2021								
2020								
2019								

## Station : 04333020 - KOUER AR FROUT A LAMPAUL-PLOUDALMEZEAU

Station : 04333020

Libellé : KOUER AR FROUT A LAMPAUL-PLOUDALMEZEAU

Réseaux :

Localisation : LIEU-DIT LES DUNES PLAGE 3 MOUTONS

Coordonnées : X = 135488 ; Y = 6857197 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lampaul-Ploudalmezeau

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1445 - LE KOUER AR FROUT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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
2022	4	4	4	0	794	35	10	0	4,41	1,26	0
2020	5	5	5	1	414	40	9	1	9,66	2,17	0,24

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		
2022	442	18	18	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	119	18	17	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	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
2022	Chlorothalonil SA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Metolachlor OXA (75)	<b>AMPA (75)</b>	<b>Glyphosate (75)</b>	Terbutylazine déséthyl (50)	Amidosulfuron (50)	Terbutylazine hydroxy (50)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine hydroxy (100)	Dinitrocresol (100)	Métolachlore (80)	Metolachlor OXA (60)	<b>AMPA (60)</b>	asulame (50)

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
2022	Metolachlor ESA (0,78)	Amidosulfuron (0,56)	<b>Glyphosate (0,31)</b>	<b>AMPA (0,19)</b>	Triclopyr (0,145)	Métolachlore (0,14)	Chlorothalonil SA (0,07)	Metolachlor OXA (0,07)	Diuron (0,07)	Terbutylazine (0,06)
2020	Metolachlor ESA (1,18)	<b>Glyphosate (0,43)</b>	<b>AMPA (0,17)</b>	asulame (0,12)	Acétochlore ESA (0,09)	Prosulfocarbe (0,08)	Metolachlor OXA (0,07)	Acétochlore (0,07)	Diuron (0,055)	Métolachlore (0,05)

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
2022	1,83	13	Juin
2020	1,525	7	Mars

## Station : 04333020 - KOUER AR FROUT A LAMPAUL-PLOUDALMEZEAU

<b>Station :</b> 04333020	<b>Libellé :</b> KOUER AR FROUT A LAMPAUL-PLOUDALMEZEAU
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LIEU-DIT LES DUNES PLAGE 3 MOUTONS
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 135488 ; Y = 6857197 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Lampaul-Ploudalmezeau
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Finistère <b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1445 - LE KOUER AR FROUT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Oui	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	11,9	11,5	12,1	12	16,6	16	17,6	16,2	15,3	14,9	9,4	11,1
2022	10,8	11,5	12,4	11,4	13,9	16,4	18,1	17,1	18,1	14	14,2	10,5
2021	9,2	11,2	9,9	11,3	12,4	13,5	18,7	16,5	12,8	14,2	10,5	9,3
2020	12	9,4	12,1		16,5	15,2	18,5	16,2	12,3	12,7	12,1	
2019	9,6	10										

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,12	0,19	0,09	0,05	0,1	0,09	0,16	0,14	0,14	0,22	0,39	0,34
2022	0,3	0,23	0,11	0,11	0,14	0,27	0,25	0,53	0,41	0,25	0,26	0,14
2021	0,13	0,19	0,12	0,04	0,12	0,15	0,19	0,11	0,22	0,32	0,26	0,34
2020	0,3	0,2	0,18			0,55	0,37	0,18	0,14	0,22	0,26	0,25
2019	0,18	0,16										

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,06	0,17	0,06	0,04	0,12	0,08	0,11	0,16	0,14	0,15	0,4	0,17
2022	0,22	0,24	0,07	0,06	0,08	0,17	0,14	0,23	0,24	0,14	0,25	0,1
2021	0,1	0,14	0,12	0,04	0,09	0,09	0,12	0,07	0,11	0,18	0,12	0,2
2020	0,17	0,15	0,13			0,41	0,14	0,09	0,07	0,1	0,18	0,31
2019	0,39	0,12										

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	43	36	44	46	35	29	15	35	39	35	14	41
2022	47	37	48	49	44	30	29	26	26	26	35	36
2021	47	41	48	49	41	39	41	39	34	39	46	47
2020	31	47	44			40	48	42	40	43	45	27
2019	48	46										