

## Station : 04172125 - LEGUER à PLOUBEZRE

<b>Station :</b> 04172125	<b>Libellé :</b> LEGUER à PLOUBEZRE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> KERIEL - PRADIC GLAZ - MOULIN DE BUHULIEN
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 228082 ; Y = 6864996 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Ploubezre
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0046 - LE LEGUER ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04173100)



### 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	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													
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													
2023													
2022													
2021													
2019													
2018													
2017													
2016													
2015													

### 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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,023	0,015	0,01	0,01	0,01					
2022																	
2021																	
2019		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,032	0,025	0,01							
2018		0,01	0,0125	0,025	0,01		0,01	0,1525	0,055	0,01							
2017		0,01	0,0119	0,01	0,01		0,01	0,1312	0,0338	0,01							
2016		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,1817	0,1108	0,01							
2015		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0942	0,0292	0,01							

## 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								

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023								
2022								
2021								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

## Station : 04172125 - LEGUER à PLOUBEZRE

Station : 04172125

Libellé : LEGUER à PLOUBEZRE

Réseaux :

Localisation : KERIEL - PRADIC GLAZ - MOULIN DE BUHULIEN

Coordonnées : X = 228082 ; Y = 6864996 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploubezre

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0046 - LE LEGUER ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	5	5	5	0	1499	17	5	0	1,13	0,33	0
2022	3	3	3	0	426	11	3	0	2,58	0,7	0
2021	3	3	3	0	423	15	4	0	3,55	0,95	0
2019	5	5	5	0	189	17	5	0	8,99	2,65	0
2018	4	4	4	0	167	29	7	0	17,37	4,19	0
2017	8	8	4	0	288	21	4	0	7,29	1,39	0
2016	6	6	3	0	213	13	4	0	6,1	1,88	0
2015	6	6	3	0	208	13	3	0	6,25	1,44	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	
2023	339	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	142	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	141	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	40	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	53	18	18	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	38	9	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	38	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	36	5	5	0	0	0	0	2	2	0	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (80)	<b>AMPA (40)</b>	Prosulfocarbe (20)					
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (66,67)	<b>AMPA (33,33)</b>	Dichlorprop (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)				
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (66,67)	Diméthénami de (33,33)	Triclopyr (33,33)	Terbutylazin e (33,33)	<b>2,4-MCPA (33,33)</b>		
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (20)</b>	Diméthénami de (20)	Triclopyr (20)		
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Terbutylazin e déséthyl (100)	<b>AMPA (100)</b>	Terbutylazin e (100)	Métamitron e (100)	<b>Glyphosate (50)</b>	Métolachlore (50)
2017	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Prosulfocarbe (100)	<b>AMPA (75)</b>	<b>Glyphosate (25)</b>	Diméthénami de (12,5)	Triclopyr (12,5)	<b>2,4-MCPA (12,5)</b>	Bentazone (12,5)	
2016	Métolachlore (100)	Métamitron e (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (66,67)</b>	<b>Glyphosate (50)</b>					
2015	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (83,33)</b>	Isoproturon (33,33)	Dichlorprop (33,33)	<b>Glyphosate (16,67)</b>					

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
2023	Metolachlor ESA (0,48)	Métazachlore ESA (0,095)	<b>AMPA (0,04)</b>	Atrazine déséthyl (0,025)	Prosulfocarbe (0,025)					
2022	Metolachlor ESA (0,365)	Métazachlore ESA (0,06)	Prosulfocarbe (0,06)	Dichlorprop (0,045)	<b>AMPA (0,03)</b>	Atrazine déséthyl (0,02)				
2021	Metolachlor ESA (0,43)	Métolachlore (0,105)	Métazachlore ESA (0,055)	Terbutylazin e (0,035)	Atrazine déséthyl (0,035)	Diméthénami de (0,025)	Triclopyr (0,025)	<b>2,4-MCPA (0,02)</b>		
2019	Metolachlor ESA (0,385)	<b>AMPA (0,06)</b>	Métazachlore ESA (0,05)	Triclopyr (0,03)	Atrazine déséthyl (0,025)	Acétochlore ESA (0,02)	Metolachlor OXA (0,02)	Diméthénami de (0,02)		
2018	<b>AMPA (0,41)</b>	Metolachlor ESA (0,375)	Métolachlore (0,205)	<b>Glyphosate (0,11)</b>	Diméthénami de (0,09)	<b>2,4-D (0,07)</b>	Métazachlore ESA (0,065)	Mésotrione (0,065)	Métamitron e (0,06)	Triclopyr (0,045)
2017	<b>AMPA (0,24)</b>	<b>Glyphosate (0,07)</b>	Prosulfocarbe (0,065)	Métolachlore (0,05)	Triclopyr (0,035)	Diméthénami de (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	<b>2,4-MCPA (0,025)</b>	Bentazone (0,02)	
2016	<b>AMPA (0,75)</b>	<b>Glyphosate (0,44)</b>	Métolachlore (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)	Métamitron e (0,025)					
2015	<b>AMPA (0,22)</b>	Isoproturon (0,145)	<b>Glyphosate (0,05)</b>	Atrazine déséthyl (0,03)	Dichlorprop (0,02)					

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
2023	0,6	3	Juin
2022	0,49	5	Avril
2021	0,6	6	Juillet
2019	0,53	6	Juin
2018	1,455	16	Juin
2017	0,37	5	Mai
2016	1,19	2	Novembre
2015	0,335	3	Mars