

Station : 04381008 - RU DE PLEMET à LA FERRIERE

Station : 04381008	Libellé : RU DE PLEMET à LA FERRIERE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : ST SAUVEUR LE BAS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 281512 ; Y = 6800109 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plémet
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR1317 - LE RUISSEAU DE PLEMET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LIE	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
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 : 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

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				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2023						
2022						
2021						

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													

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	6,9	75		7,4	16,8	0,13	0,0831	0,07		31	7,2	7,8
2023	8,5	88		5,3	17,3	0,28	0,132	0,09		34	7,3	7,9
2022	8,1	86		13	17,8	0,39	1,3	0,75		29	7,3	7,8
2021	9,3	95		6,9	16,4	0,26	0,12	0,63		31	7,3	7,8

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																	

Station : 04381008 - RU DE PLEMET à LA FERRIERE

Station : 04381008	Libellé : RU DE PLEMET à LA FERRIERE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : ST SAUVEUR LE BAS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 281512 ; Y = 6800109 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plémet
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1317 - LE RUISSEAU DE PLEMET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LIE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
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 : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		11,2		6,9		10,1		9,1		9,4		11,8
2023		12,4		11,4		8,5		9,1		9,7		11,1
2022		11,9		10,1		8,5		8,1		9		12,2
2021		11,7		11,9				9,3		10,5		11,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		99		75		98		95		93		97
2023		98		100		89		93		88		97
2022		103		89		89		86		87		94
2021		100		101				95		97		98

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		4				3,9		4,6		7,4		5,7
2023		3,1		4,4		5,1		4,6		5,3		4,7
2022		5,3		3,9		5,7		13		7,7		3,6
2021		4		4,6				5,6		5,2		6,9

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		10		9,9		13,8		16,8		14,1		7,3
2023		5,9		10		17,3		16,3		10,4		9,6
2022		9,4		10,2		17,6		17,8		14,1		3,6
2021		8,1		8,4				16,4		11,6		8,3

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,03		0,03		0,06		0,13		< 0,02		0,05
2023		0,03		0,05		0,09		0,28		0,23		0,05
2022		0,05		0,08		0,39		0,14		0,23		0,05
2021		0,05		0,07				0,26		0,13		0,07

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,0422		0,0796		0,0565		0,0831		0,0518		0,0293
2023		0,0401		0,0483		0,0725		0,132		0,117		0,0443
2022		0,06		0,07		0,22		1,3		0,13		0,04
2021		0,07		0,06				0,12		0,08		0,06

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		< 0,04		0,06		< 0,04		0,07		< 0,04		0,04
2023		0,05		0,09		< 0,04		< 0,04		0,05		0,04
2022		0,06		0,05		0,08		0,75		< 0,04		0,21
2021		0,06		0,63				< 0,04		< 0,04		0,12

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		31		30		30		27		13		21
2023		34		31		22		20		19		28
2022		25		29		25		9		10		23
2021		31		30				24		24		18

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,3		7,2		7,7		7,8		7,4		7,4
2023		7,3		7,3		7,4		7,9		7,9		7,3
2022		7,6		7,3		7,8		7,5		7,8		7,6
2021		7,3		7,4				7,5		7,8		7,5

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,3		7,2		7,7		7,8		7,4		7,4
2023		7,3		7,3		7,4		7,9		7,9		7,3
2022		7,6		7,3		7,8		7,5		7,8		7,6
2021		7,3		7,4				7,5		7,8		7,5

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		11		18		6,2		4,7		4,8		5,3
2023		13		13		7,3		3		3,2		11
2022		20		13		9,1		659		2,1		5,5
2021		31		11				13		5,8		11

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		10				7,5		8,2		70		8,2
2023		9		9,1		9,4		5,8		6,4		10
2022		15		15		10		520		5,5		6,4
2021		15		9,6				6,3		8,7		11