

Station : 04178250 - LEGUER à PONT-MELVEZ

Station : 04178250

Libellé : LEGUER à PONT-MELVEZ

Réseaux :

RD Autre

Localisation : PONT AN HALEGUEN SUR RD787 GUING CALLAC

Coordonnées : X = 233064 ; Y = 6837526 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Melvez

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 : TP12-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

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
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		

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
2025													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016	15,1	08	0,8322	08									
2015													
2014													
2013													
2012	15,6	09	0,7728	09									
2011													

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
2025	8,6	84		7,5	17	0,25	0,134	0,04		28	7	7,8
2024	8,2	84,7		5,6	16,3	0,1	0,0629	0,04		28	7,1	7,7
2023	9,4	91		8,3	14,1	0,11	0,062	0,02		29	7,1	7,9
2022	8,4	88		11	16,8	0,12	0,07	0,02		29	6,8	7,5
2021	9	87		12	13,8	0,09	0,09	0,02		26	6,9	7,4
2020	7,9	81		10	15,6	0,13	0,09	0,06		23	7	7,6
2019	8,9	88	1,6	12	13,7	0,11	0,08	0,02	0,03	26	6,8	7,7
2018	9,5	89	2,2	15	14	0,1	0,14	0,06	0,03	29	6,6	7,2
2017	9,6	91	1,8	7,7	13,4	0,09	0,06	0,04	0,03	26	6,9	7,2
2016	9,59	89,5	3,1	7,9	13	0,1	0,11	0,06	0,03	32	6,4	7,76
2015	9,35	93,1	2,2	5,5	16,3	0,1	0,06	0,05	0,02	29	6,48	7,6
2014	9,53	91	1,9	7,7	17,3	0,08	0,04	0,02	0,02	31	6,94	7,8
2013	9,5	91,9	2	4,6	13,5	0,09	0,05	0,02	0,03	33	6,5	7,6
2012	9,1	90,1	2	15	15,9	0,14	0,11	0,04	0,03	30	6,3	7,3
2011	9,3	92,7	2,3	7,9	14,3	0,12	0,06	0,02	0,04	30	6,6	7,3

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
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	

Station : 04178250 - LEGUER à PONT-MELVEZ

Station : 04178250

Libellé : LEGUER à PONT-MELVEZ

Réseaux :

RD Autre

Localisation : PONT AN HALEGUEN SUR RD787 GUING CALLAC

Coordonnées : X = 233064 ; Y = 6837526 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Melvez

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 : TP12-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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,7		9,8		8,6		8,7		8,9		10,2
2024		10,3		11		9,1		8,2		10		11,1
2023		11,1		10,4		10,4		9,4		10,3		10,7
2022		11,1		11,6		9,9		8,4		9,3		10,4
2021		11,8		12,2				9,5		9		10,8
2020		10,2		10,4		9,6		7,9		10,3		11
2019		11,5		10,4		9,9		8,9		10,5		10,8
2018		10,6		10,8		9,5		9,7		11,5		9,6
2017		11,1		11,1		9,9		9,7		9,6		10,8
2016		10,3		10,8		9,75		9,59		10,8		10,41

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		93		88		86		92		84		88
2024		90		97		88,4		84,7		92,2		96,2
2023		97		91		100		93		93		93
2022		98		107		97		88		91		93
2021		94		98				94		87		90
2020		90		96		94		81		91		99
2019		94		91		92		88		97		93
2018		94		96		92		95		94		89
2017		98,9		94,7		93		92		94		91
2016		90		94,9		95,1		91,2		96		89,5

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,6		0,85		1,5		0,53		0,95		0,55
2018		1,8		1,5		1		0,65		2,2		1,3
2017		1,4		1,8		1,6		1,6		1,2		0,95
2016		3,1		1,8		1,4		0,95		1,4		0,8

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		6,5		2,4		7,1		2,7		6
2024		5,2		3,8		4,7		2,5		5,6		5,3
2023		3		4,6		2,4		2,4		7,9		8,3
2022		8,3		4,1		2,2		2,8		7,6		11
2021		3		2,6				3,6		12		10
2020		3,7		10		7,3		6,1		9,5		5,4
2019		3,9		4,8		12		3,5		7,6		7,2
2018		4,8		4,3		7,6		2,5		3,2		15
2017		6,6		4,4		4		2,9		3,7		7,7
2016		7,9		3,4		3,1		2		1,4		3,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,8		10,7		13,3		17		12,5		7,9
2024		9,7		9,3		13,4		16,3		11,5		9
2023		9,3		9,3		12,9		14,1		9,9		8,9
2022		9,4		11,6		13,5		16,8		13,7		9,9
2021		6,5		5,7				13,8		12,9		6,9
2020		9,3		10,5		13,5		15,6		9,7		9,6
2019		6,3		9,3		11,2		13,7		11,2		8,2
2018		8,9		8,7		12,8		14		7,5		11,4
2017		8,8		7,3		12,1		12,5		13,4		8,2
2016		7,8		8,7		13		13		9,7		8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,05		0,09		0,25		0,08		0,05
2024		0,05		0,04		0,07		0,1		0,08		0,06
2023		0,05		0,04		0,09		0,11		0,1		0,07
2022		0,06		0,04		0,08		0,12		0,07		0,06
2021		0,05		0,05				0,09		0,09		0,07
2020		0,06		0,07		0,1		0,13		0,08		0,06
2019		0,08		0,04		0,11		0,11		0,1		0,06
2018		0,06		0,05		0,1		0,09		0,08		0,09
2017		0,07		0,05		0,08		0,09		0,08		0,07
2016		0,08		0,04		0,06		0,1		0,08		0,08

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0614		0,0489		0,0471		0,134		0,0376		0,0422
2024		0,0629		0,0361		0,0496		0,0563		0,051		0,041
2023		0,0434		0,0311		0,0435		0,0569		0,0502		0,062
2022		0,07		0,04		0,05		0,05		0,05		0,05
2021		0,04		0,03				0,06		0,09		0,08
2020		0,05		0,09		0,06		0,07		0,05		0,04
2019		0,03		0,04		0,08		0,06		0,07		0,05
2018		0,06		0,04		0,14		0,05		0,11		0,08
2017		0,06		0,04		0,05		0,06		0,05		0,06
2016		0,11		0,02		0,05		0,05		0,05		0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,04		< 0,04		< 0,04
2024		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,04
2023		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2022		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2021		< 0,04		< 0,04				< 0,04		< 0,04		< 0,04
2020		< 0,04		0,06		< 0,04		0,05		< 0,04		< 0,04
2019		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2018		0,06		< 0,04		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2017		0,04		< 0,04		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2016		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,04

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,03		< 0,02		< 0,02
2018		< 0,02		< 0,02		0,03		0,02		< 0,02		< 0,02
2017		0,03		< 0,02		0,03		0,03		< 0,02		< 0,02
2016		< 0,02		< 0,02		0,03		0,03		0,03		0,03

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16		21		28		20		24		18
2024		22		22		23		28		21		19
2023		24		20		29		27		20		16
2022		17		22		28		29		17		15
2021		24		26				26		14		13
2020		23		17		21		22		16		20
2019		23		22		14		26		20		18
2018		21		23		22		29		25		13
2017		19		23		26		26		23		20
2016		14		24		28		30		32		23

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,4		7,1		7,8		7,1		7,3
2024		7,1		7,2		7,3		7,7		7,4		7,7
2023		7,5		7,1		7,4		7,2		7,3		7,9
2022		7,1		7,2		7,4		7,5		7,2		6,8
2021		7,1		7,2				7,4		6,9		7,1
2020		7,4		7		7,2		7,2		7,5		7,6
2019		6,8		7,3		7,2		7,6		7,1		7,7
2018		7,1		7		7,2		6,9		6,6		7
2017		7		6,9		7,1		6,9		7,2		7
2016		7		7,3		7,76		6,86		6,4		7,01

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,4		7,1		7,8		7,1		7,3
2024		7,1		7,2		7,3		7,7		7,4		7,7
2023		7,5		7,1		7,4		7,2		7,3		7,9
2022		7,1		7,2		7,4		7,5		7,2		6,8
2021		7,1		7,2				7,4		6,9		7,1
2020		7,4		7		7,2		7,2		7,5		7,6
2019		6,8		7,3		7,2		7,6		7,1		7,7
2018		7,1		7		7,2		6,9		6,6		7
2017		7		6,9		7,1		6,9		7,2		7
2016		7		7,3		7,76		6,86		6,4		7,01

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,9		7,3		4,3		9,2		2,5		6,5
2024		30		12		5,7		4,4		5,2		4,9
2023		8,6		7,5		2,7		3,7		5,4		7,2
2022		15		8,3		3,5		4,2		5,4		12
2021		8,3		6,8				4,6		17		19
2020		9,3		20		6,2		11		8,8		10
2019		8		5,9		8,4		3,9		5,6		11
2018		11		9,6		5,7		5,1		3,5		14
2017		9		6,3		5		5,9		6,1		8,3
2016		51		7,5		6,4		6		3,5		2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		6,1		3,4		9,9		3,6		4,4
2024		9		9,1		5,7		4,1		4,6		4,1
2023		4,6		6,4		2,4		2,98		4,7		5,62
2022		13		7,2		3,3		4,7		4,5		6,4
2021		5,4		5,2				3,4		13		11
2020		4,8		12		5,3		7,6		8,2		4,6
2019		4,7		5		7,8		5,5		5,5		6,2
2018		7,9		7,3		5,5		4,8		3,4		11
2017		4,9		5,3		4,7		5		5,9		5,1
2016		25		4,9		4,8		5		3,8		3,1