

Station : 04173370 - LEFF à TRESSIGNAUX

Station : 04173370 **Libellé :** LEFF à TRESSIGNAUX
Réseaux : RD Autre **Localisation :** PONT SUR LA VC ENTRE GOUDELIN ET TRESSIGNAUX
Station représentative : **Coordonnées :** X = 259011 ; Y = 6851738 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : **Commune :** Tressignaux
Exception typologique pH : **Département :** Côtes-d'Armor **Région :** Bretagne
Type FR : TP12-B **Masse d'eau :** FRGR0043 - LE LEFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

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 :** Oui
Pression pesticides : Non **Pression morphologie :** Non
Pression macropolluants : Non **Pression continuité :** Non
Pression micropolluants : Oui

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 04171450)

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		I2M2				2013					2013		
2012						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	13,1	08	0,5869	08									
2015													
2014													
2013	13,8	08	0,4681	08									
2012													
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	7,3	78		7,5	19,1	0,21	0,101	0,02		28	7,5	7,9
2024	9,5	92,5		8,7	16,6	0,31	0,147	0,07		33	7,3	8
2023	8,7	89		6,3	17,2	0,25	0,113	0,02		32	7,5	7,8
2022	9	91		6	15,6	0,58	0,23	0,02		34	7,6	7,9
2021	8,9	87		6,7	15,7	0,19	0,09	0,04		32	7,4	7,9
2020	9	94		11	17,4	0,29	0,15	0,13		32	7,4	7,8
2019	8,6	87			15,2	0,3	0,21	0,09	0,06	35	7,5	7,8
2018	9,2	91	2,4	9,8	17,24	0,31	0,19	0,07	0,12	32	7,3	7,8
2017	8,9	86	2	8,5	14,9	0,34	0,13	0,1	0,27	33	7,5	7,7
2016	8,63	89,2	2,1	8	18	0,25	0,13	0,09	0,06	34	7,57	8,1
2015	9,26	92	2	7,6	15,7	0,34	0,14	0,1	0,07	37	7,04	7,5
2014	9,2	89,9	2,3	8,4	15,8	0,26	0,14	0,02	0,07	38	7,03	7,89
2013	9,51	91,2	2,1	5,7	15	0,24	0,09	0,05	0,09	41	7,11	8,03
2012	8,8	89,1	2,2	12	15,9	0,28	0,17	0,19	0,21	34	7	8,2
2011	8,3	80,9	2,8	10	17	0,28	0,14	0,11	0,11	40	7,3	7,9

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																	

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,5		11,3		19,1		18,7		14		6,8
2024		10,9		11,5		14,4		16,6		10,4		8,4
2023		9,1		11,6		17,2		15,9		12,2		10,8
2022		9,3		10,7		15,6		15,4		12,2		5,9
2021		10,4		9,7				15,7		14,5		9,3
2020		9		12,2		14,9		17,4		11,3		8,9
2019		7,4		12,2		14,3		15,2		13		8,3
2018		8,9		10,8		15,4		17,24		14,2		6,7
2017		8,1		9,6		14,9		14,5		14		8,1
2016		7,6		9,1		17,5		18		10,9		6

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,11		0,1		0,21		0,2		0,09		0,12
2024		0,12		0,1		0,12		0,14		0,31		0,12
2023		0,12		0,1		0,25		0,19		0,22		0,16
2022		0,12		0,08		0,17		0,58		0,22		0,23
2021		0,14		0,07				0,19		0,16		0,14
2020		0,14		0,1		0,28		0,29		0,21		0,16
2019		0,14		0,06		0,24		0,29		0,3		0,2
2018		0,11		0,14		0,2		0,2		0,24		0,31
2017		0,13		0,14		0,27		0,34		0,24		0,23
2016		0,13		0,08		0,24		0,21		0,25		0,24

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,101		0,0776		0,0972		0,0902		0,0581		0,0762
2024		0,0752		0,0754		0,0688		0,0717		0,147		0,0662
2023		0,0703		0,061		0,112		0,113		0,106		0,0777
2022		0,08		0,06		0,09		0,23		0,09		0,1
2021		0,09		0,05				0,09		0,08		0,08
2020		0,08		0,07		0,15		0,13		0,15		0,11
2019		0,07		0,05		0,14		0,12		0,16		0,21
2018		0,08		0,1		0,07		0,09		0,19		0,14
2017		0,07		0,08		0,11		0,13		0,11		0,12
2016		0,09		0,05		0,13		0,09		0,1		0,1

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		0,07		< 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		0,07		< 0,04		0,07		< 0,04		< 0,04		0,13
2019		< 0,04		0,04		< 0,04		< 0,04		0,06		0,09
2018		0,05		0,05		< 0,04		< 0,04		0,04		0,07
2017		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,1		< 0,04		0,09
2016		0,09		< 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		0,06		0,04		0,06		0,03		0,06		0,05
2018		0,08		0,09		0,05		< 0,02		0,08		0,12
2017		0,06		0,03		0,03		< 0,02		0,04		0,27
2016		0,06		0,04		0,05		0,03		0,03		0,04

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		26		27		28		21		23		26
2024		29		31		33		24		23		26
2023		32		27		27		25		21		28
2022		32		30		30		34		27		27
2021		31		31				32		29		28
2020		28		32		24		22		22		21
2019		35		30		22		25		19		21
2018		32		25		31		31		21		26
2017		33		30		28		26		21		26
2016		27		34		31		34		31		28

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,9		7,6		7,5		7,9		7,9
2024		7,7		7,9		7,6		8		7,7		7,3
2023		7,5		7,6		7,7		7,8		7,7		7,7
2022		7,8		7,9		7,8		7,6		7,8		7,8
2021		7,7		7,4				7,9		7,7		7,7
2020		7,5		7,7		7,6		7,5		7,4		7,8
2019		7,7		7,8		7,6		7,7		7,5		7,5
2018		7,4		7,6		7,3		7,72		7,7		7,8
2017		7,5		7,7		7,7		7,7		7,6		7,6
2016		8,1		7,9		7,8		7,79		7,57		7,78

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,9		7,6		7,5		7,9		7,9
2024		7,7		7,9		7,6		8		7,7		7,3
2023		7,5		7,6		7,7		7,8		7,7		7,7
2022		7,8		7,9		7,8		7,6		7,8		7,8
2021		7,7		7,4				7,9		7,7		7,7
2020		7,5		7,7		7,6		7,5		7,4		7,8
2019		7,7		7,8		7,6		7,7		7,5		7,5
2018		7,4		7,6		7,3		7,72		7,7		7,8
2017		7,5		7,7		7,7		7,7		7,6		7,6
2016		8,1		7,9		7,8		7,79		7,57		7,78

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		25		8,8		5,5		12		2,1		4,1
2024		9,9		9,5		5,7		2,9		< 2		3,4
2023		7,7		10		6,3		3,4		6,7		5,5
2022		7,5		8,9		6,6		2,7		< 2		2,4
2021		9,8		5,4				2,8		< 2		7,2
2020		15		6,6		9,8		6,9		23		21
2018		12		17		8,6		4,7		7,1		5,7
2017		5,5		5,3		6		3,4		2,9		3,9
2016		18		4,3		7,7		3,2		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		24		7,15		5		2,9		3,1		5,6
2024		8,4		9,9		5,8		3		3,5		4,8
2023		7,5		9,2		5,8		2,9		7,3		5,3
2022		10		8,4		6,7		3,4		2,4		4,4
2021		8,8		5,6				2,5		2,4		8,5
2020		12		6,9		11		5		25		22
2018		12		16		8,1		4,9		7,9		6,3
2017		5,7		6		6,6		3,7		3,2		5,4
2016		15		4,5		8,3		3,5		2		1,9