

## Station : 04172200 - JAUDY à PEDERNEC

<b>Station :</b> 04172200	<b>Libellé :</b> JAUDY à PEDERNEC
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> MAUDEZ MILIN AR HENT
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 239041 ; Y = 6850221 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Pédernec
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0044 - LE JAUDY ET SES AFFLUENTS DEPUIS TREGLAMUS 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> 2039

### 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 04172370)



### 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	15	08	0,5799	08									
2015													
2014													
2013	14,6	08	0,5724	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	8,1	85,5		12	17,2	0,1	0,146	0,02		29	7,4	8,2
2024	10,2	90		5,7	13,8	0,07	0,0542	0,04		28	7,1	7,8
2023	8,9	85		8,1	15,6	0,08	0,0593	0,02		27	7,4	7,9
2022	9,1	91		10	16,1	0,09	0,11	0,02		28	7,4	7,8
2021	9,2	89		4,6	14,8	0,14	0,06	0,04		29	6,5	7,8
2020	8,7	90		8,5	16,7	0,13	0,07	0,05		27	7	7,6
2019	8,7	88	2	6,3	15,6	0,1	0,06	0,07	0,04	29	7,1	7,9
2018	9,4	89	2,4	12	15,8	0,11	0,12	0,06	0,04	31	6,5	7,4
2017	9,6	94	2,1	6,6	13,7	0,13	0,13	0,02	0,03	30	7,3	7,6
2016	8,5	90,9	2,1	4,2	18,3	0,11	0,06	0,06	0,03	33	6,43	8
2015	10	92,2	3	5	13,9	0,24	0,09	0,05	0,06	37	6,41	7,5
2014	9,7	94,4	2,2	9	14,6	0,18	0,12	0,09	0,03	33	7,4	7,9
2013	9,75	93	2	4	14	0,1	0,05	0,02	0,03	34	6,9	7,6
2012	9,1	89,4	2,6	15	15,5	0,13	0,14	0,17	0,04	32	7	7,7
2011	8,9	87,1	2,3	9	16,2	0,1	0,07	0,06	0,02	34	7,1	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																	

## Station : 04172200 - JAUDY à PEDERNEC

Station : 04172200 Libellé : JAUDY à PEDERNEC  
 Réseaux :    
 Localisation : MAUDEZ MILIN AR HENT  
 Coordonnées : X = 239041 ; Y = 6850221 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Péderneac  
 Exception typologique COD :  Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR0044 - LE JAUDY ET SES AFFLUENTS DEPUIS TREGLAMUS 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 : 2039

### 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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,6		10,7		8,3		8,1		9,1		11,1
2024		10,8		11,2		10,2		10,3		10,9		10,6
2023		11,8		11,2		9		9,9		8,9		10,3
2022		11,7		11,2		9,6		9,3		9,1		12,1
2021		10,6		12,3				9,2		10,5		10
2020		10,2		10,9		9,8		8,7		9,9		11,4
2019		11,4		10,8		9,3		8,8		8,7		11,3
2018		11,5		10,9		9,8		9,4		9,6		10,4
2017		11,2		11,5		10,4		9,6		9,7		11,1
2016		11,3		11,6		9,3		8,5		10,63		11,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		96		95		85,5		85,5		86,3		90,4
2024		96,4		99		99		98		97		90
2023		100		103		91		97		85		95
2022		100		101		95		95		91		96
2021		95		99				90		93		89
2020		92		98		94		91		90		98
2019		96		90		92		89		88		91
2018		92		97		95		96		89		95
2017		96		95		95		94		94		95
2016		91,4		100,5		93,9		90,9		94,2		96,7

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,4		2		< 0,5		0,66		0,8		1,4
2018		2,4		1,8		2		0,8		1,3		1,3
2017		1,3		0,6		1,1		1,5		0,8		2,1
2016		1,7		2,1		1,7		1,8		1,8		1,5

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,04		0,09		0,1		0,05		0,03
2024		0,05		0,04		0,07		0,06		0,05		0,03
2023		0,05		0,04		0,06		0,08		0,08		0,06
2022		0,05		0,04		0,09		0,09		0,07		0,08
2021		0,06		0,04				0,09		0,14		0,06
2020		0,06		0,05		0,1		0,13		0,07		0,07
2019		0,08		0,06		0,08		0,09		0,1		0,05
2018		0,06		0,05		0,1		0,11		0,07		0,07
2017		0,05		0,05		0,1		0,13		0,08		0,06
2016		0,06		0,05		0,11		0,11		0,07		0,06

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,146		0,0378		0,0467		0,0421		0,0245		0,0305
2024		0,0542		0,0361		0,042		0,0385		0,029		0,0316
2023		0,0329		0,0308		0,0455		0,0529		0,0593		0,0471
2022		0,04		0,04		0,09		0,05		0,04		0,11
2021		0,06		0,03				0,05		0,04		0,04
2020		0,04		0,05		0,07		0,06		0,05		0,04
2019		0,04		0,06		0,04		0,04		0,06		0,04
2018		0,04		0,05		0,12		0,05		0,06		0,04
2017		0,03		0,03		0,05		0,06		0,05		0,13
2016		0,04		0,03		0,06		0,06		0,04		0,03

## 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		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,05
2019		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,07		< 0,04
2018		0,06		0,05		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2017		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2016		< 0,04		0,06		0,05		< 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		0,04		0,02		< 0,02		< 0,02		< 0,02
2018		0,02		0,03		0,04		< 0,02		< 0,02		< 0,02
2017		< 0,02		< 0,02		0,02		0,02		0,03		0,03
2016		< 0,02		< 0,02		0,03		0,03		< 0,02		< 0,02

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10		25		29		25		21		20
2024		23		26		28		27		21		21
2023		27		22		25		21		16		22
2022		24		27		22		28		21		13
2021		25		28				29		25		23
2020		27		23		20		27		19		23
2019		24		20		29		29		22		23
2018		26		24		18		31		30		17
2017		25		25		30		29		23		23
2016		26		28		29		33		33		24

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		7,5		8,2		7,6		7,5		7,4
2024		7,5		7,1		7,8		7,6		7,5		7,7
2023		7,7		7,9		7,7		7,6		7,4		7,6
2022		7,5		7,7		7,6		7,8		7,4		7,5
2021		7,1		7,3				6,5		7,8		7,5
2020		7,5		7,5		7		7,1		7,6		7,6
2019		7,2		7,1		7,7		7,8		7,4		7,9
2018		7,3		7,4		7,3		7,3		6,5		7,3
2017		7,3		7,4		7,6		7,5		7,4		7,4
2016		7,57		8		7,8		7,8		6,43		7,1

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		7,5		8,2		7,6		7,5		7,4
2024		7,5		7,1		7,8		7,6		7,5		7,7
2023		7,7		7,9		7,7		7,6		7,4		7,6
2022		7,5		7,7		7,6		7,8		7,4		7,5
2021		7,1		7,3				6,5		7,8		7,5
2020		7,5		7,5		7		7,1		7,6		7,6
2019		7,2		7,1		7,7		7,8		7,4		7,9
2018		7,3		7,4		7,3		7,3		6,5		7,3
2017		7,3		7,4		7,6		7,5		7,4		7,4
2016		7,57		8		7,8		7,8		6,43		7,1

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		84		6,2		3,6		3		< 2		6,3
2024		14		8,1		6,3		2,9		2,1		5
2023		6,2		6,2		4,4		4,6		5,6		9
2022		8,4		6		22		3,5		< 2		37
2021		18		6,6				2,9		2,2		7,4
2020		8,6		9,9		7,8		5,3		5,4		14
2019		8,4		18		2,8		2,8		2,2		5,8
2018		11		11		15		3,3		< 2		4
2017		4,3		5,6		3,6		2,6		2,4		8,2
2016		6,1		5		5,1		4		7,7		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		67		6,5		4,8		3,4		2,8		6
2024		12		8		4,4		3,8		3,2		4,5
2023		6,9		7,4		5,2		5		6,5		8,1
2022		9,8		7,3		24		5,5		2,6		29
2021		12		6,1				5,5		3,9		7,8
2020		7		9,1		11		6,5		6,5		11
2019		7,5		13		3,2		3,2		2,2		5,3
2018		9,5		10		15		3,7		1,7		3,7
2017		4,3		4,9		3,6		3,6		3,2		6,4
2016		7		4,1		4,7		4,4		4,5		1,4