

Station : 04167855 - EVRON à TREDANIEL

Station : 04167855	Libellé : EVRON à TREDANIEL
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LE MOULIN DU PRE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 283596 ; Y = 6822014 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Trédaniel
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0039 - L'EVRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLEMY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE GOUESSANT

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 : Oui	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 04168210)

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						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	12,6	08	0,6291	08									
2015													
2014													
2013													
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	8,3	88,2		8	17,8	0,68	0,251	0,06		43	7,5	8,3
2024	8,8	92,5		6,5	17,4	0,4	0,158	0,02		42	7,1	7,8
2023	9,5	95		6,3	17,3	0,58	0,209	0,05		44	7,3	7,9
2022	8,8	88		13	18,2	1	0,48	0,14		32	7,3	8
2021	8,9	85		7,7	15	0,32	0,17	0,15		43	7,2	7,7
2020	9,5	83		8,1	15,4	0,4	0,17	0,07		42	7,5	7,8
2019	9,4	83	4,7	15	14,1	0,49	0,55	0,19	0,32	46	7,4	7,9
2018	9,3	91	1,9	10	16,1	0,54	0,27	0,06	0,16	46	7,2	8,2
2017	9,2	94	2,2	10	16,5	0,49	0,21	0,11	0,06	42	7,2	7,8
2016	8,74	93,3	3,9	7,8	18	0,56	0,26	0,05	0,06	44	7	7,8
2015	9,4	94,3	5	8,7	16	0,48	0,46	0,11	0,04	40	7,09	8
2014	8,8	91,6	2,3	7,3	17,1	0,53	0,39	0,08	0,08	39	6,88	7,9
2013	9,65	94,5	2,5	6,6	15,6	0,4	0,17	0,08	0,05	53	6,9	7,9
2012	8,9	87	3,8	11	18	0,38	0,19	0,17	0,07	47	6,8	7,4
2011	8,6	89,3	4,2	16	17	0,91	0,37	0,12	0,11	42	6,6	7,4

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 : 04167855 - EVRON à TREDANIEL

Station : 04167855	Libellé : EVRON à TREDANIEL
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LE MOULIN DU PRE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 283596 ; Y = 6822014 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Trédaniel
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0039 - L'EVRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLEMY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE GOUESSANT

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 : Oui	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		11,8		12,3		8,3		9,5		10,1		11,4
2024		11		10,9		10,6		8,8		9,1		11,2
2023		12		11,5		9,6		9,5		10,2		11,4
2022		11,4		11		10,1		8,8		9,8		11
2021		11,9		12,5				9,8		8,9		11,5
2020		12		12,7		10,1		9,5		11		9,8
2019		11,8		11,1		9,8		9,4		9,8		11,2
2018		11,9		11,2		9,3		9,6		9,6		11,3
2017		12,2		11,1		9,9		9,2		10,6		12,1
2016		11,79		11		9,3		8,74		11,03		11,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98		105		88,2		90		90,2		98
2024		100		98		103		92,5		93,6		94
2023		95		102		98		100		98		101
2022		96		96		99		88		96		96
2021		98		100				99		85		99
2020		97		101		98		96		100		83
2019		96		97		98		91		83		95
2018		94		100		93		98		91		100
2017		98		98		94		94		94		98
2016		95,2		99,7		93,9		93,3		96,4		99,3

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,6		0,91		4,7		1,4		1,3		1,6
2018		0,8		1,7		0,9		1,9		1,4		0,83
2017		2,2		1,8		1,8		1,6		1,9		2,1
2016		1,9		2,2		1,1		3,9		1,9		1,8

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,1		0,09		0,37		0,68		0,48		0,13
2024		0,11		0,09		0,24		0,4		0,37		0,14
2023		0,09		0,1		0,26		0,39		0,58		0,14
2022		0,15		0,13		0,3		1		0,52		0,27
2021		0,11		0,17				0,32		0,24		0,21
2020		0,15		0,11		0,29		0,4		0,19		0,15
2019		0,12		0,11		0,28		0,43		0,49		0,12
2018		0,1		0,11		0,23		0,11		0,54		0,2
2017		0,13		0,13		0,29		0,49		0,48		0,2
2016		0,11		0,1		0,3		0,56		0,38		0,22

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,054		0,0616		0,251		0,225		0,17		0,0812
2024		0,0665		0,0654		0,112		0,158		0,143		0,0774
2023		0,0556		0,0681		0,128		0,168		0,209		0,0748
2022		0,16		0,09		0,14		0,41		0,29		0,48
2021		0,06		0,09				0,17		0,13		0,11
2020		0,07		0,06		0,17		0,17		0,09		0,16
2019		0,07		0,07		0,55		0,19		0,2		0,07
2018		0,07		0,07		0,15		0,18		0,27		0,16
2017		0,08		0,07		0,12		0,21		0,17		0,15
2016		0,06		0,06		0,14		0,26		0,21		0,08

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,04		< 0,04		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2024		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2023		< 0,04		0,04		0,05		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2022		0,09		< 0,04		0,09		0,08		0,14		0,13
2021		0,04		0,15				0,05		0,06		< 0,04
2020		0,06		0,06		0,07		0,05		< 0,04		0,06
2019		< 0,04		< 0,04		0,07		0,19		0,11		0,05
2018		< 0,04		0,05		0,06		< 0,04		< 0,04		0,05
2017		0,06		< 0,04		0,08		< 0,04		< 0,04		0,11
2016		0,04		< 0,04		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		0,03		0,03		0,05		0,32		0,16		0,03
2018		0,03		0,04		0,07		0,03		0,16		0,03
2017		0,03		0,02		0,03		0,06		0,03		0,04
2016		0,03		0,03		0,05		0,06		< 0,02		0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		43		35		19		15		16		26
2024		42		38		32		21		19		28
2023		44		39		28		18		12		34
2022		30		32		25		17		10		22
2021		43		36				23		17		23
2020		42		41		33		28		28		25
2019		46		36		15		26		18		43
2018		46		41		28		30		22		29
2017		42		36		26		19		14		36
2016		44		39		27		20		16		24

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,3		7,7		7,7		7,5		7,5		7,6
2024		7,5		7,1		7,7		7,8		7,2		7,3
2023		7,5		7,8		7,9		7,7		7,3		7,6
2022		7,3		7,6		7,8		7,8		7,4		8
2021		7,4		7,6				7,6		7,2		7,7
2020		7,5		7,5		7,6		7,5		7,8		7,7
2019		7,4		7,5		7,6		7,9		7,6		7,8
2018		7,2		7,4		7,4		7,5		8,2		7,5
2017		7,2		7,6		7,6		7,8		7,6		7,3
2016		7,7		7		7,8		7,75		7,12		7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,3		7,7		7,7		7,5		7,5		7,6
2024		7,5		7,1		7,7		7,8		7,2		7,3
2023		7,5		7,8		7,9		7,7		7,3		7,6
2022		7,3		7,6		7,8		7,8		7,4		8
2021		7,4		7,6				7,6		7,2		7,7
2020		7,5		7,5		7,6		7,5		7,8		7,7
2019		7,4		7,5		7,6		7,9		7,6		7,8
2018		7,2		7,4		7,4		7,5		8,2		7,5
2017		7,2		7,6		7,6		7,8		7,6		7,3
2016		7,7		7		7,8		7,75		7,12		7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12		7,4		40		< 2		< 2		9,1
2024		16		11		8,5		2,2		3,6		8,5
2023		10		12,7		8,8		3,4		7,3		9,5
2022		39		9,8		6		4,9		21		179
2021		15		7,1				14		6,8		8
2020		13		6,6		12		3,3		5,3		43
2019		11		10		348		2,5		4,2		9,7
2018		14		14		13		10		< 2		26
2017		14		11		7		7,3		2,3		22
2016		14		8,6		7,6		11		12		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,1		7,8		37		4,3		2		9,3
2024		12				7,8		1,9		5		8,6
2023		9		9		10		4		3,3		9,78
2022		32		9,5		7		2,4		19		140
2021		10		6,8				11		7,7		9,5
2020		12		7,1		8,3		3,1		6,7		58
2019		8,8		9		220		2,9		4,7		10
2018		10		14		17		8,6		2,6		35
2017		12		9		6,7		5,8		3		24
2016		11		7,3		9,7		13		13		2,6