

Station : 04161950 - RAU D'EVERRE à SAINT-OUEN-DES-ALLEUX

Station : 04161950	Libellé : RAU D'EVERRE à SAINT-OUEN-DES-ALLEUX
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : RUISSEAU D'EVERRE 8
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 373200 ; Y = 6810259 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Ouen-des-Allieux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1369 - L'EVERRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE COUESNON

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 : 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 04161900)



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				
2020				
2019				
2018				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2023						
2022						
2021						
2020						
2019						
2018						
2015						

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													
2020													
2019													
2018													
2015													

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	8,79	90,3		6,6	16,6	0,08	0,1			35	7,2	7,6
2023	8,37	85,6		7,6	17,6	0,11	0,17			46	7	7,7
2022	8,79	88,6		10,7	15,4	0,12	0,14			47	7	7,6
2021	8,66	84,1		9,7	16,6	0,16	0,15			37	7,2	7,6
2020	7,36	71,7		12,1	14,6	0,2	0,64			41	7,1	7,42
2019				12,7		0,25	0,58			36		
2018				7,9		0,18	0,16			48		
2015				8,09		0,12	0,107			39		

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																	
2020																	
2019																	
2018																	
2015																	

Station : 04161950 - RAU D'EVERRE à SAINT-OUEN-DES-ALLEUX

Station : 04161950	Libellé : RAU D'EVERRE à SAINT-OUEN-DES-ALLEUX
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : RUISSEAU D'EVERRE 8
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 373200 ; Y = 6810259 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Ouen-des-Allieux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1369 - L'EVERRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE COUESNON

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 : 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
2024	10,27	10,57	10,67	10,88	9,31	8,6	8,99	8,08	9,11	9,1	10,58	11,17
2023	10,8	12,18	10,67	10,37	9,53	8,42	8,65	7,37	8,19	9,03	9,73	10,88
2022	10,55	11,34	10,83	10,85	8,79	9,78			7,78	8,97	9,88	10,83
2021	11,2	10,39	12,26	10,83	9,4	9,22	7,84	8,78	9,53	8,95	11,02	10,94
2020										7,36	10,24	10,67

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	94,2	97,1	95,8	98,2	93,6	90,7	91,7	84,1	90,3	90,7	95,1	96,1
2023	93,7	99,4	99,8	96,3	93,7	89,4	86,2	80,5	84,7	88,2	90,5	92,3
2022	94,1	98,1	96,2	99,9	91,5	92,4			69,3	90,2	88,6	93,5
2021	94	83,9	100,5	97,5	89,4	91,6	84,1	87,4	87,3	84,1	90,9	88,4
2020										71,7	89,6	91,5

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	6,5	4,4	4,8	4,1	6,4	5,7	5,2	7,7	6,5	7,3	6,6	4,7
2023	7,6	4,3	5,5	4,8	5,8	6,2	6,8	8,2	11,8	6,6	7,5	6,4
2022	9,1	6,6	11	6,6	6,2	8,3			10,7	7,8	7,7	7,5
2021	7,5	7,9	4,7	5,5	5,9	8,1	7,9	8,2	9,4	10,6	6	9,7
2020	7,6	8,2	9,9	4,7	4,3	5,1	3,7	12,1	6,5	10,8	7,8	13,2
2019	4,7	5,6	6,4	3,8	5,6	6	4,6	9,5	4,4	14,1	12,7	8,3
2018	6,4	4,4	5,7	5,9	5,5	16,4	5,4	6	3,6		5,9	7,9

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	10,5	10,8	12,1	10,9	15,6	18,5	16,6	17,3	14,7	15,1	10,1	9
2023	8,1	6,6	12,2	12,5	14,6	18,1	15,3	19,4	16,8	14,5	11,6	9,7
2022	9,8	8,9	10,2	11,7	17,5	13,1			10,5	15,4	10	8,8
2021	8,2	10,2	7,4	10,9	13,8	16	19,1	15,3	11,8	14,3	7,8	6,2
2020										14,6	10	9,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,04	0,03	0,02	0,03	0,06	0,08	0,08	0,32	0,08	0,04	0,05	0,03
2023	0,05	< 0,02	0,03	0,03	0,04	0,09	0,11	0,13	0,16	0,05	0,03	0,04
2022	0,08	0,05	0,02	0,07	0,08	0,24			0,09	0,12	0,07	0,04
2021	0,14	0,09	0,02	0,04	0,08	0,18	0,15	0,16	0,15	0,11	0,1	0,05
2020	0,12	0,11	0,08	< 0,1	0,14	0,2	0,2	0,14	0,24	0,08	0,07	0,06
2019	0,13	0,09	0,13	0,07	0,15	0,19	0,25	0,13	0,26	0,22	0,18	0,13
2018	0,05	0,04	0,05	0,09	< 0,1	0,24	0,09	0,1	0,18		< 0,1	0,16

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,1	0,06	0,04	0,04	0,08	0,1	0,06	0,24	0,09	0,09	0,08	0,05
2023	0,08	0,03	0,09	0,06	0,05	0,1	0,13	0,16	0,25	0,17	0,07	0,07
2022	0,23	0,09	0,05	0,06	0,11	0,13			0,14	0,14	0,08	0,09
2021	0,5	0,11	0,13	0,04	0,07	0,12	0,09	0,14	0,13	0,12	0,09	0,1
2020	0,16	0,24	0,2	0,19	0,25	0,75	0,35	0,25	0,19	0,28	0,08	0,1
2019	0,14	0,09	0,13	0,07	0,19	0,16	0,16	0,08	0,16	0,58	0,65	0,11
2018	0,07	0,06	0,09	0,15	0,12	0,18	0,16	0,09	0,13		0,11	0,12

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	45	35	35	31	20	18	13	7,3	7,6	22	27	29
2023	52	39	33	37	29	10	5	6,3	11	5,6	41	46
2022	38	32	29	20	35	4,2			2	1,9	5,7	47
2021	27	39	28	19	12	6,1	10	5,7	3,6	9,2	9,3	37
2020	30	32	41	38	39	30	31	2,3	11	1,7	13	42
2019	32	39	29	36	31	31	22	< 0,5	18	22	24	32
2018	55	48	40	34	35	17	30	14	33		20	25

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,2	7,2	7,2	7,4	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	7,2	7,5	7,2
2023	7,1	7,1	6,7	7,4	7,2	7,5	7,6	7,4	7,3	7,4	6,9	7
2022	7,1	7,3	7,3	7,6	7,4	7,7			7,5	7,4	7,1	6,9
2021	7,3	7,1	7,4	7,4	7,5	7,5	7,4	7,5	7,7	7,3	7,5	7,2
2020										7,22	7,42	7,1

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	7,5	7,6	7,6	7,7	7,3	7,5	7,5
2023	7,1	7,1	7,4	7,4	7,3	7,7	7,7	7,5	7,7	7,6	7	7,1
2022	7,3	7,5	7,4	7,6	7,4	7,7			7,5	7,4	7,1	7
2021	7,3	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	7,7	7,4	7,5	7,2
2020										7,39	7,42	7,4