

Station : 04196960 - RAU DE ST JEAN à TAUPONT

Station : 04196960

Libellé : RAU DE ST JEAN à TAUPONT

Réseaux :

Localisation : EXUTOIRE RU DE ST JEAN/EST QUELNEUC

Coordonnées : X = 296924 ; Y = 6776883 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Taupont

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGL119 - ETANG AU DUC

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique :	Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Oui	Pression hydrologie :	Non
Pression pesticides :	Non	Pression morphologie :	-
Pression macropolluants :	Non	Pression continuité :	-
Pression micropolluants :	Non		

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

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				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

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

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															
2022															
2021															
2020															
2019															
2018															

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						0,13	0,158			60		
2022						0,16	0,181			69,1		
2021						0,07	0,056			67,8		
2020						0,07	0,07			68		
2019						0,38	0,22			65		
2018						0,23	0,15			69		

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																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	

Station : 04196960 - RAU DE ST JEAN à TAUPONT

Station : 04196960

Libellé : RAU DE ST JEAN à TAUPONT

Réseaux :

Localisation : EXUTOIRE RU DE ST JEAN/EST QUELNEUC

Coordonnées : X = 296924 ; Y = 6776883 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Taupont

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGL119 - ETANG AU DUC

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : -
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,08	0,05	0,04	0,02	0,06	0,03	0,06	0,13		0,17	0,05	0,02
2022	0,051	0,035	< 0,015	0,094	0,047	0,138	0,16				0,52	0,1
2021	0,03	0,04	0,02	0,03	0,06	0,08	0,06	0,05	0,05	0,02	< 0,015	0,022
2020	0,08	0,04	0,04	0,06	0,03	0,06	0,03	0,07		0,06	0,03	0,06
2019	0,06	0,06	0,09	0,07	0,05	0,09	0,1		0,38	0,4	0,06	0,06
2018	0,02	0,1	0,05	0,08	0,05	0,23	0,09				0,25	0,03

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,0431	0,0548	0,0412	0,0341	0,0379	0,0298	0,0366	0,158		0,19	0,067	0,025
2022	0,05	0,047	0,02	0,184	0,04	0,123	0,181				0,174	0,107
2021	0,018	0,017	0,021	0,021	0,037	0,082	0,056	0,043	0,051	< 0,01	0,012	0,019
2020	0,07	0,04	0,04	0,04	0,03	0,07	0,02	0,05		0,08	0,02	0,05
2019	0,03	0,04	0,07	0,07	0,05	0,08	0,05		0,33	0,22	0,04	0,05
2018	0,01	0,1	0,03	0,02	0,07	0,18	0,07				0,15	0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	48	42	45	50	57	64	60	4		50	37	49
2022	60,7	54,9	62	64,7	69,1	55,4	< 0,5				45,6	32,3
2021	57,1	55,4	65,1	67,8	50,9	33	26,9	65,5	68,6	58,9	52,7	60,2
2020	52	51	62	54	68	64	69	44		46	56	42
2019	62	63	62	61	69	56	35		18	65	49	45
2018	67	69	51	59	61	68	56				59	66