

## Station : 04196910 - RAU DU PONT PERRIN à NEANT-SUR-YVEL

Station : 04196910

Libellé : RAU DU PONT PERRIN à NEANT-SUR-YVEL

Réseaux :

Localisation : KERAGARO

Autre

Coordonnées : X = 301384 ; Y = 6781549 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Néant-sur-Yvel

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1249 - LE PONT PERRIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'YVEL

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 : Non Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui

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 04196907)

### 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				
2017				
2016				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					
2016					

### 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		
2017					2017		
2016					2016		

## 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.	2	1	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															
2017															
2016															

### 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						2,49	1,06			25		
2022						1,85	1,02			27,3		
2021						0,71	0,34			23,9		
2020						1	0,39			27		
2019						1,2	0,55			28		
2018						2,7	1,2			35		
2017						2,64	1,22			25		
2016						2,2	2,05			25		

### 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																	
2017																	
2016																	

## Station : 04196910 - RAU DU PONT PERRIN à NEANT-SUR-YVEL

<b>Station :</b> 04196910	<b>Libellé :</b> RAU DU PONT PERRIN à NEANT-SUR-YVEL
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> KERAGARO
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 301384 ; Y = 6781549 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Néant-sur-Yvel
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Morbihan
<b>Type FR :</b> TP12-A	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1249 - LE PONT PERRIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'YVEL

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,06	0,05	0,05	0,06	0,13	0,36	1,67	4,92	8,29	2,49	0,1	0,03
2022	0,052	0,046	0,067	0,27	0,39	1,85	0,25		1,73	2,49	0,257	0,054
2021	0,08	0,04	0,06	0,18	0,27	0,83	0,18	0,42	0,71	0,14	0,18	0,134
2020	0,06	0,04	0,03	0,1	0,25	0,26	0,95	1,6	2,5	0,21	0,09	0,11
2019	0,12	0,09	0,08	0,2	0,33	0,44	1,1		7,5	5,8	0,04	0,07
2018	0,05	0,06	0,05	0,04	0,53	0,64	1,3	2,7		3,2	1,3	0,16
2017	0,938	0,089	0,104	0,174	0,668	0,753	2,15	2,64	4,64	1,78	1,26	< 0,0306
2016	0,0765	0,055	0,109	0,051	0,164	0,136	0,636	0,684	0,789		2,62	1,14

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,099	0,0891	0,0459	0,0614	0,0709	0,186	0,718	1,68		1,06	0,177	0,0516
2022	0,11	0,06	0,042	0,389	0,179	0,804	0,23		6,09	1,02	0,471	0,148
2021	0,042	0,024	0,047	0,08	0,194	0,34	0,126	0,171	0,616	0,061	0,076	0,082
2020	0,08	0,05	0,06	0,07	0,11	0,13	0,39	0,59	0,91	0,26	0,05	0,13
2019	0,07	0,08	0,07	0,12	0,15	0,2	0,46		4,3	2,2	0,03	0,1
2018	0,03	0,15	0,04	0,04	0,25	0,32	0,52	1,2		1,2	0,59	0,1
2017	0,34	0,087	0,1	0,14	0,36	0,33	0,98	0,96	1,94	0,8	0,48	0,41
2016	0,16	0,072	0,077	0,14	0,12	0,11	0,3	0,31	0,37	2,85	0,93	0,37

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	26	20	19	16	13	9,9	22	18	6,8	25	24	21
2022	22,5	18,4	13,8	13,3	17,7	12,1	1,8		8,7	4,8	45,6	27,3
2021	24,2	20,7	16	12,4	7,8	9,6	10	18,2	20,2	19	15,6	23,9
2020	22	19	20	11	23	28	22	23	17	27	24	19
2019	25	28	18	9	13	13	14		5	39	23	23
2018	30	29	21	22	13	24	17	21		19	54	35
2017	23	25	19	15	21	8,1	13	26	7,8	6,2	15	8,6
2016	25	18	18	14	13	13	19	4	7,1	15	29	14