

## Station : 04169400 - RAU DU PAS à SAINT-BRANDAN

<b>Station :</b> 04169400	<b>Libellé :</b> RAU DU PAS à SAINT-BRANDAN
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> LE PAS - LA VILLE GAUDIN
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 265472 ; Y = 6828335 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Brandan
<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> FRGR0041A - LE GOUET ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-BIHY JUSQU'A LA RETENUE DU GOUET

### 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> 2021

### 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> 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 04170500)

### 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
2021				
2016				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2021				
2016				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2016					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
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.	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
2021													
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
2021										31		
2016						0,09				29		

## 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
2021																	
2016																	

## Station : 04169400 - RAU DU PAS à SAINT-BRANDAN

<b>Station :</b> 04169400	<b>Libellé :</b> RAU DU PAS à SAINT-BRANDAN
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LE PAS - LA VILLE GAUDIN
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 265472 ; Y = 6828335 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Brandan
<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> FRGR0041A - LE GOUET ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-BIHY JUSQU'A LA RETENUE DU GOUET	

  

<b>Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027</b>	<b>Pressions significatives : État des lieux 2019</b>
<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021
	<b>Pression nitrates :</b> Non
	<b>Pression pesticides :</b> Non
	<b>Pression macropolluants :</b> Non
	<b>Pression micropolluants :</b> Oui
	<b>Pression hydrologie :</b> Non
	<b>Pression morphologie :</b> Non
	<b>Pression continuité :</b> Non

## 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
2016		0,09										

  

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	31	28	31	30	28	26	17	23	31			
2016		26	31	28	26	17	29	17	25	15	14	22