

## Station : 04195690 - OUST à LOUDEAC

Station : 04195690 Libellé : OUST à LOUDEAC  
 Réseaux :  Localisation : PONT SUR RN700 LOUDEAC PONTIVY "ST-URBAN"  
 Coordonnées : X = 269140 ; Y = 6797554 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Loudéac  
 Exception typologique COD :  Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC  
 Type FR : P12-B JUSQU'A ROHAN

### 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 : Non  
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui  
 Pression macropolluants : Oui 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 04196000)



### 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
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2019					
2018					
2017					
2016					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2019							
2018							
2017							
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
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
2020	8,4	87	1,4	6,3	18	0,172	0,11	0,056	0,08	41	7,2	7,7
2019	6,7	68	2,9	6,3	16	0,407	0,16	0,13	0,31	41	7,2	7,9
2018	7,8	72			17,3						7,6	8
2017	4,4	49	4,3	7	20,7	0,706	0,53	0,26	2,4	38,9	6,8	8,1
2016	7,3	77	1,5	6,8	17,8	0,979	0,32	0,24	0,74	25,4	8	8,3

### 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
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2018	Gammare	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

### QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

### QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

## QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne		Bonne	Grave	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

## SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	Pesticides	Dieldrine

## Station : 04195690 - OUST à LOUDEAC

<b>Station :</b> 04195690	<b>Libellé :</b> OUST à LOUDEAC
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PONT SUR RN700 LOUDEAC PONTIVY "ST-URBAN"
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 269140 ; Y = 6797554 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Loudéac
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		11,4				9,3		8,4		10,4	10,5	11,4
2019				11,1		8,4		6,7		11		11,7
2018				11	8,9	8,8				7,8		
2017		11,5		11,2		4,4		8,6		7,4		12,3
2016						7,3				9,7		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		97				96		87		94	95	97
2019				108		84		68		96		98
2018				103	92	91				72		
2017		96		101		49		90		75		98
2016						77				88,6		

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		1,1				1,3		1,4		1,3	1	0,9
2019				1,5		2,9		1,8		1		1,4
2017		1,2		1,2		4,3		1,1		1		1,3
2016						1,1				1,5		

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		3,2				3,1		5,2		6,3	4,2	3,5
2019				4,8		4,8		6,3		5,8		4,3
2017		4,3		3,4		6,8		5,7		7		5,6
2016						4,8				6,8		

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		8,5				16,4		18		11,3	11,2	8,8
2019				14,2		14,9		16		10,5		7,8
2018				12,6	16,6	17,3				13,7		
2017		8		10,9		20,7		17,4		15		6,2
2016						17,8				11,3		

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,041				0,128		0,172		0,067	0,052	0,037
2019				0,034		0,039		0,407		0,125		0,058
2017		0,073		0,058		0,706		0,441		0,331		0,056
2016						0,612				0,979		

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,04				0,08		0,11		0,04	0,04	0,03
2019				0,07		0,08		0,16		0,09		0,06
2017		0,04		0,03		0,53		0,21		0,18		0,05
2016						0,24				0,32		

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,052				0,056		0,05		0,026	0,026	0,04
2019				0,13				0,068		0,093		0,074
2017		0,14		0,1		0,26		0,065		0,07		0,12
2016						0,24				0,019		

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,07				0,08		0,05		0,03	0,05	0,04
2019				0,12		0,31		0,26		0,06		0,06
2017		0,12		0,18		2,4		0,05		0,05		0,06
2016						0,74				< 0,01		

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		41				36		19		22	34	35
2019				32		29		14		21		41
2017		38,9		35,4		23,4		6,6		3,9		35
2016						25,4				7,3		

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

### pH max (Unité pH)

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		12				9,2		8,3		7,4	12	8
2019				9,5		12		2,7		8,3		16
2017		7,8		3,8		5,4		3,6		2,8		11
2016						14				4,6		

## PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		3,1				2,8		3,2		4,9	6	11,2
2019				4,6		7,4		1,9		5,7		12,9
2017		6,3		3,1		1,9		2,5		1,8		11,8
2016						10,3				4,3		