

## Station : 04308017 - RAU DE LA PASSAGERE A SAINT-MALO

Station : 04308017	Libellé : RAU DE LA PASSAGERE A SAINT-MALO
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : EXUTOIRE (ANCIEN LAVOIR)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 331813 ; Y = 6845378 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Malo
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGT02 - BASSIN MARITIME DE LA RANCE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon potentiel	Délai : Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Pression hydrologie :
Pression pesticides :	Pression morphologie :
Pression macropolluants :	Pression continuité :
Pression micropolluants :	

## 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
2020				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques

## 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													

### 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						0,79	0,46	0,5	0,13	13		

## 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

2020

## Station : 04308017 - RAU DE LA PASSAGERE A SAINT-MALO

**Station :** 04308017      **Libellé :** RAU DE LA PASSAGERE A SAINT-MALO  
**Réseaux :**       **Localisation :** EXUTOIRE (ANCIEN LAVOIR)  
      **Coordonnées :** X = 331813 ; Y = 6845378 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
**Station représentative :**       **Commune :** Saint-Malo  
**Exception typologique COD :**       **Département :** Ille-et-Vilaine      **Région :** Bretagne  
**Exception typologique pH :**       **Masse d'eau :** FRGT02 - BASSIN MARITIME DE LA RANCE  
**Type FR :** TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

**Objectif écologique :** Objectif moins strict      **Délai :** 2027  
**Objectif chimique :** Bon potentiel      **Délai :** Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

**Pression nitrates :**       **Pression hydrologie :**   
**Pression pesticides :**       **Pression morphologie :**   
**Pression macropolluants :**       **Pression continuité :**   
**Pression micropolluants :**

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020					0,33	0,51	0,65	0,7	0,79	0,43		

  

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020					0,14	0,21	0,33	0,31	0,28	0,46		

  

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020					< 0,04	0,04	< 0,04	0,06	0,5	< 0,04		

  

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020					0,05	0,13	0,03	0,02	0,13	0,03		

  

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020					13	9	12	8	8	4		