

## Station : 04371017 - CANAL D'ILLE-ET-RANCE A SAINT-MÉDARD-SUR-ILLE

<b>Station :</b> 04371017	<b>Libellé :</b> CANAL D'ILLE-ET-RANCE A SAINT-MÉDARD-SUR-ILLE
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LD VALLEE DU TERTRE - 400M AVAL ECLUSE D'ILLE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 353608 ; Y = 6809437 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Médard-sur-Ille
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ille-et-Vilaine <b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> P12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0110 - L'ILLE DEPUIS DINGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon potentiel	<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> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<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 04206000)

### 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
2019				
2018				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2019				
2018				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2018					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
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
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	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
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
2019				13,7								
2018				12,6								

## 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
2019																	
2018																	

## Station : 04371017 - CANAL D'ILLE-ET-RANCE A SAINT-MÉDARD-SUR-ILLE

Station : 04371017

Libellé : CANAL D'ILLE-ET-RANCE A SAINT-MÉDARD-SUR-ILLE

Réseaux :

Localisation : LD VALLEE DU TERTRE - 400M AVAL ECLUSE D'ILLE

Coordonnées : X = 353608 ; Y = 6809437 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Médard-sur-Ille

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0110 - L'ILLE DEPUIS DINGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Type FR : P12-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

#### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	12,3		7,5		10,5		8		9,2		13,7	
2018	9,1		11,1		12,6		11,1		9,4		7,2	