

## Station : 04417054 - TRAMBOULIN A FERTREVE

Station : 04417054

Libellé : TRAMBOULIN A FERTREVE

Réseaux :

RD

Localisation : RUE DU TRAMBOULIN

Coordonnées : X = 745059 ; Y = 6652448 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Fertreuve

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0220 - LA CANNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CANAL DU NIVERNAIS

Type FR : TP10

### 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 : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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 04023680)

### 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

#### Qualité physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2024	<span style="background-color: red; color: white;"> </span>	<span style="background-color: red; color: white;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>
2023	<span style="background-color: gray;"> </span>	<span style="background-color: red; color: white;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>

### QUALITÉ CHIMIQUE

#### Eau

#### Biote

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>
2023	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: red; color: white;">I2M2</span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>
2023	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: red; color: white;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

#### Paramètres généraux

#### Polluants spécifiques

Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	2024	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>
2023	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	2023	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>

## 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
2024	<span style="background-color: green;">14,5</span>	07	<span style="background-color: red; color: white;">0,0426</span>	07					<span style="background-color: yellow;">22,25</span>	09			
2023													

## 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	8,5	90	2,4	6,2	18	0,21	0,323	0,12	0,06	24,1	7,8	8,2
2023	5,9	66	2,3	8,7	20,4	0,17	0,17	0,18	0,23	48,4	7,6	8,4

## 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																	
2023																	

## Station : 04417054 - TRAMBOULIN A FERTREVE

<b>Station :</b> 04417054	<b>Libellé :</b> TRAMBOULIN A FERTREVE
<b>Réseaux :</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RD</span>	<b>Localisation :</b> RUE DU TRAMBOULIN
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 745059 ; Y = 6652448 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Fertreuve
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Nièvre
<b>Type FR :</b> TP10	<b>Région :</b> Bourgogne-Franche-Comté
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0220 - LA CANNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CANAL DU NIVERNAIS

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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			10,4		9,7	8,5	8,9		9,8		10,9	
2023					7,9	5,9					10,4	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			97		94	92	95		93		90	
2023					81	66					94	

DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			1,5		1,3	2,4	< 0,5		1,7		1,8	
2023			1		1,9						2,3	

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			2,7		6,2	3,8	3,1		2,9		2,9	
2023			2,4		4	8,7					3,4	

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			10		13	18	18		12		7	
2023			10,6		14,9	20,4					10,7	

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			< 0,02		0,21	0,11	0,12		0,067		0,21	
2023			0,032		0,059	0,17					0,11	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,03		0,323	0,12	0,11		0,08		0,08	
2023			0,02		0,07	0,17					0,08	

Ammonium (mg(NH <sub>4</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,02		0,03	0,12	0,03		0,05		0,08	
2023			< 0,01		0,18	0,16					0,16	

## NUTRIMENTS

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,04		0,02	0,05	0,06		0,04		0,04	
2023			0,02		0,23	0,1					0,05	

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			24,1		12,6	14,6	23,4		20,4		18,9	
2023			23,2		7,43	1,58					48,4	

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			8,1		8	7,8	8		7,9		8,2	
2023			8,4		8	7,6					8	

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			8,1		8	7,8	8		7,9		8,2	
2023			8,4		8	7,6					8	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			4,1		99	31	31		16		14	
2023			20		17	54					15	

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			5,27		107	35	26,5		16,9		14	
2023			12		16	24					17	