

## Station : 04436003 - LA BIEUDRE A SAINT-PLAISIR

<b>Station :</b> 04436003	<b>Libellé :</b> LA BIEUDRE A SAINT-PLAISIR
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> LE MOULIN DES FOURS
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 695803 ; Y = 6610626 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Plaisir
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Allier
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Masse d'eau :</b> FRGR0286 - LA BIEUDRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER	

### 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 04044400)

#### 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 CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Eau		Biote		
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	
2025					2025				
2015					2015				

### QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE								
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2015						2015					2015		

### 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
2025													
2015													

## 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
2025	2,8	30	4	12,6	18,1	0,81	0,42	0,13	0,07	5,2	7,4	8,2
2015	4,2	37	3	11,92	23	0,39	0,14	0,09	0,05	7	7,3	7,9

## 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
2025																	
2015																	

## Station : 04436003 - LA BIEUDRE A SAINT-PLAISIR

<b>Station :</b> 04436003	<b>Libellé :</b> LA BIEUDRE A SAINT-PLAISIR
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LE MOULIN DES FOURS
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 695803 ; Y = 6610626 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Plaisir
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Allier
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0286 - LA BIEUDRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<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> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CIMIQUES 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
2025			14		9,3	8,3	9,4		2,8	6,8		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			125		90	86	102		30	63		

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,3		1,8	4	1,3		0,7	1		

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			9,5		11,7	12,6	5,58		6,53	10,7		

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,7		12,9	15,2	18,1		17,4	11,3		

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,07		0,18	0,61	0,33		0,81	0,26		

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,055		0,14	0,42	0,16		0,33	0,13		

Année	Ammonium (mg(NH <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,02		0,08	0,02	0,13		0,09	0,02		

Année	Nitrites (mg(NO <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,02		0,07	0,05	0,01		0,01	< 0,01		

Année	Nitrates (mg(NO <sub>3</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			5,2		2,9	2,5	< 0,5		< 0,5	< 0,5		

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

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,7		7,5	7,6	8,2		7,6	7,4		

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,7		7,5	7,6	8,2		7,6	7,4		

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			14		13	13	10		6	12		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			4		9	48	3		3	10		

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			9,9		16	49	3,1		5,9	1,5		