

## Station : 04463007 - LA SALEREINE A SURY-ÈS-BOIS

Station : 04463007

Libellé : LA SALEREINE A SURY-ÈS-BOIS

Réseaux :

RD

Localisation : LE MALLOIS/L'AULNÉE - RD74

Coordonnées : X = 678153 ; Y = 6703002 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sury-ès-Bois

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0336 - LA GRANDE SAULDRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A VAILLY-SUR-SAUDRE

Type FR : TP9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

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 : 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 04068270)

### 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: green; color: white;">■</span>	<span style="background-color: green; color: white;">■</span>	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>
2018	<span style="background-color: yellow; color: black;">■</span>	<span style="background-color: green; color: white;">■</span>	<span style="background-color: yellow; color: black;">■</span>	<span style="background-color: yellow; color: black;">■</span>

### QUALITÉ CHIMIQUE

#### Eau

#### Biote

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>
2018	<span style="background-color: yellow; color: black;">■</span>	<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	<span style="background-color: yellow; color: black;">■</span>	<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2018	<span style="background-color: green; color: white;">■</span>	<span style="background-color: green; color: white;">■</span>	<span style="background-color: green; color: white;">■</span>	<span style="background-color: green; color: white;">■</span>	<span style="background-color: green; color: white;">■</span>

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

#### Paramètres généraux

#### Polluants spécifiques

Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants spécifiques	
					Année	Polluants synthétiques
2024	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>	2024	<span style="background-color: gray; color: white;">■</span>
2018	<span style="background-color: yellow; color: black;">■</span>	<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	<span style="background-color: yellow; color: black;">■</span>	<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	2018	<span style="background-color: blue; color: white;">■</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
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
2024			<span style="background-color: green; color: white;">■</span> 0,4476	05			<span style="background-color: green; color: white;">■</span> 12,02	06					
2018			<span style="background-color: green; color: white;">■</span> 0,5824	07			<span style="background-color: green; color: white;">■</span> 9,34	08					

## 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	86			17,4						8	8
2018	6,5	63	1,6	7,7	17,4	0,14	0,06	0,51	0,13	36	7,3	8,2

## 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																	
2018																	

## Station : 04463007 - LA SALEREINE A SURY-ÈS-BOIS

<b>Station :</b> 04463007	<b>Libellé :</b> LA SALEREINE A SURY-ÈS-BOIS
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> LE MALLOIS/L'AULNÉE - RD74
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 678153 ; Y = 6703002 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Sury-ès-Bois
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Cher
<b>Type FR :</b> TP9	<b>Région :</b> Centre-Val de Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0336 - LA GRANDE SAULDRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A VAILLY-SUR-SAUDRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						8						
2018			11,2		8,5		8		6,5	7,3	8,1	

  

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						86						
2018			100		88		86		63	67	69	

  

DBO5 (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			1,3		1,6		0,9		1,5	1,6	1,5	

  

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			2,8		3,4		2,9		3,3	3,4	7,7	

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						17,4						
2018			9,8		15,2		17,4		13,2	10,4	7,4	

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,13		0,14		0,11		0,05	0,03	0,04	

  

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,06		0,05		0,06		0,02	0,04	0,03	

  

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,11		0,51		0,06		< 0,05	0,06	0,02	

  

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,06		0,13		0,1		0,05	0,04	0,05	

  

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			28		36		32		28	25	20	

# 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
2024						8						
2018			8,2		8,2		8		7,9	7,3	8	

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						8						
2018			8,2		8,2		8		7,9	7,3	8	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			20		31		12		3,6	5,2	2,4	

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			14		9,1		7,2		4	2,9	2,1	