

## Station : 04068880 - SAULDRE à SALBRIS

Station : 04068880

Libellé : SAULDRE à SALBRIS

Réseaux :

RD

Localisation : LIEU-DIT LE THOU

Coordonnées : X = 624028 ; Y = 6701741 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Salbris

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0337A - LA SAULDRE DEPUIS SALBRIS JUSQU'A ROMORANTIN-LANTHENAY

Type FR : GM20/9

### 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 : Non

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Non

## 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 04068880)

### 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
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009						2009					2009		
2008						2008					2008		
2007						2007					2007		

## 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
2022													
2021													
2020													
2019			0,7217	06									
2018													
2017													
2016	12,9	08	0,8733	09									
2015			0,6666	06									
2014													
2013	12	08	0,5335	07									
2012													
2011													
2010			0,6822	06									
2009													
2008													
2007													

## 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
2022	8,6	92	1,8	5,5	20,4	0,15	0,07	0,05	0,04	16,6	7,8	8
2021	7,9	88	2	11	20,5	0,13	0,6	0,08	0,07	15,4	7,4	7,8
2020	8,1	86	2,9	15	19	0,12	0,11	0,1	0,08	19,7	7,4	8,1
2019	6,8	77	2,4	10	21,4	0,21	0,09	0,17	0,12	32,3	7,6	7,9
2018	8,1	90	2,6	9,8	20,5	0,11	0,1	0,06	0,06	14,9	7,4	7,9
2017	8,8	90	2	8	21,2	0,14	0,1	0,09	0,09	31,6	7,6	8
2016	8,3	84	3	15	19,5	0,12	0,16	0,1	0,06	17,8	7,3	7,9
2015	9	95	1,8	6,6	21,3	0,1	0,08	0,06	0,06	20,8	8	8,4
2014	9	94	1,5	7,7	18,3	0,08	0,09	0,1	0,09	19,1	7,8	8,5
2013	8,7	86	1,8	12	22,2	0,1	0,13	0,07	0,05	16,9	7,6	8,3
2012	8,6	76	2,1	9,3	18,9	0,05	0,13	0,2	0,06	31,9	7,7	8,1
2011	8,5	96	1,4	6,8	23,9	0,14	0,08	0,21	0,14	19,4	7,8	8,2
2010	8,4	78,6	1,5	6,9	24,3	0,14	0,12	0,19	0,07	21,4	6,87	8,11
2009	9	91,4	1,8	6,7	23,6	0,15	0,08	0,12	0,09	20,7	7,75	8,27
2008	8	84,4	1,3	9,8	19,8	0,13	0,17	0,06	0,06	16,2	7,72	8,2
2007	8,5	91,6	1,2		21,6	0,35	0,23	0,07	0,025	16,2	7,4	7,7

## 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
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

## Station : 04068880 - SAULDRE à SALBRIS

Station : 04068880 Libellé : SAULDRE à SALBRIS  
 Réseaux : Localisation : LIEU-DIT LE THOU  
 RD Coordonnées : X = 624028 ; Y = 6701741 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Salbris  
 Exception typologique COD :  Département : Loir-et-Cher Région : Centre-Val de Loire  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR0337A - LA SAULDRE DEPUIS SALBRIS JUSQU'A ROMORANTIN-LANTHENAY  
 Type FR : GM20/9

### 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 : Non Pression morphologie : Oui  
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Oui  
 Pression micropolluants : Non

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES 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
2022		12,2			10,1	8,6	8,7		8,6		10,3	
2021		11,6			9,3	7,9	8,8		8,2		11,7	
2020		10,4			10,3	8,1	8,7		9,5		10,4	
2019		12,6			10	7,9	6,8		9,3		10,3	
2018		12,7			9,9	8,6	8,1		8,9		10,8	
2017		12,1			10,7	9,2	8,8		8,9		12,1	
2016		10,8			8,9	8,3	9		8,8		12,1	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		100			99	92	97		92		96	
2021		95			92	88	92		91		97	
2020		90			95	86	94		96		94	
2019		100			98	85	77		97		94	
2018		96			96	93	90		95		96	
2017		97			99	96	99		90		98	
2016		94			91	84	95		96		100	

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		1,8			1,6	0,9	1,4		1,5		1,5	
2021		1,8			2	1,7	1,5		1,4		2	
2020		2,6			2,9	2,2	2		1,4		2,2	
2019		2,4			1,3	2,1	1,6		1,9		2,2	
2018		1,4			1,7	1,4	1,6		1,2		2,6	
2017		2			1,6	1,1	1,3		1,2		1,8	
2016		1,7			1,3	1,9	3		1		1,6	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		5,5			4,1	3,5	3,9		2,9		5	
2021		10			7,7	5,7	11		3,1		6,2	
2020		15			8,8	3,4	6,9		2,7		6,2	
2019		7,5			5	4,1	3,8		4,4		10	
2018		9,3			9,8	6,4	5,4		2,4		3,5	
2017		8			5,1	4,3	3,3		2,8		2,8	
2016		11			4,7	15	5,8		2,9		4,1	

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		6,8			14,3	18,6	20,4		18,4		11,5	
2021		6,7			14,8	20,5	17,7		20,3		7	
2020		8,8			11,5	18	19		16		10,9	
2019		5,4			14,3	18,8	21,4		16,9		11	
2018		3,7			14	19,2	20,5		18,7		10	
2017		6,5			11,9	17,4	21,2		15,8		6,4	
2016		9,2			16,4	15,8	18		19,5		6,9	

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,08			0,04	0,12	0,15		0,11		0,1	
2021		0,11			0,07	0,13	0,11		0,09		0,07	
2020		0,07			0,11	0,07	0,12		0,1		0,08	
2019		0,1			0,11	0,14	0,21		0,16		0,07	
2018		0,11			0,08	0,11	0,08		0,06		0,04	
2017		0,07			0,02	0,12	0,14		0,07		0,03	
2016		0,1			0,05	0,12	0,07		0,09		0,04	

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,06			0,04	0,07	0,068		0,06		0,05	
2021		0,11			0,1	0,08	0,11		0,05		0,6	
2020		0,11			0,09	0,06	0,05		0,05		0,08	
2019		0,09			0,06	0,08	0,08		0,08		0,09	
2018		0,1			0,07	0,09	0,06		0,04		0,05	
2017		0,1			0,03	0,08	0,06		0,04		0,05	
2016		0,16			0,04	0,13	0,07		0,04		0,03	

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,04			0,05	0,05	0,03		0,05		0,04	
2021		0,05			0,07	0,07	0,08		0,04		0,04	
2020		0,04			0,1	0,05	0,08		0,08		0,05	
2019		0,12			0,09	0,17	0,12		0,09		0,06	
2018		0,06			0,06	0,06	0,06		0,03		0,02	
2017		0,07			0,05	0,09	0,04		0,03		0,02	
2016		0,04			0,08	0,08	0,1		0,07		0,01	

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,04			0,04	0,04	0,03		0,03		0,02	
2021		0,04			0,06	0,07	0,06		0,04		0,05	
2020		0,04			0,08	0,05	0,04		0,03		0,01	
2019		0,05			0,08	0,12	0,11		0,03		0,1	
2018		0,04			0,06	0,05	0,04		0,02		0,03	
2017		0,07			0,09	0,07	0,07		0,02		< 0,05	
2016		0,03			0,04	0,06	0,06		0,03		0,01	

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		16,6			13,5	11,7	11,7		10		12,9	
2021		13,8			11	13	10,2		12,7		15,4	
2020		9,5			15,6	16,4	12		10,7		19,7	
2019		26,9			12,9	11,2	7,1		5,4		32,3	
2018		14,9			14,6	12,8	10,4		12,7		12,9	
2017		31,6			13,7	13,4	11,9		11,9		12,9	
2016		11,3			13,9	8,4	17,8		16,3		14,3	

## NUTRIMENTS

### ACIDIFICATION

#### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		8			8	7,9	7,9		7,8		7,9	
2021		7,6			7,6	7,5	7,4		7,7		7,8	
2020		7,4			7,9	7,9	8,1		7,8		8	
2019		7,8			7,9	7,7	7,6		7,7		7,8	
2018		7,9			7,8	7,7	7,4		7,6		7,6	
2017		7,9			8	7,7	7,7		7,6		7,8	
2016		7,7			7,9	7,3	7,8		7,8		7,7	

#### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		8			8	7,9	7,9		7,8		7,9	
2021		7,6			7,6	7,5	7,4		7,7		7,8	
2020		7,4			7,9	7,9	8,1		7,8		8	
2019		7,8			7,9	7,7	7,6		7,7		7,8	
2018		7,9			7,8	7,7	7,4		7,6		7,6	
2017		7,9			8	7,7	7,7		7,6		7,8	
2016		7,7			7,9	7,3	7,8		7,8		7,7	

### PARTICULES EN SUSPENSION

#### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		10			5	7	7		11		4	
2021		34			20	22	32		8		4	
2020		21			22	11	9		2		40	
2019		31			2	8	7		6		47	
2018		42			23	25	15		4		6	
2017		38			8	7	8		5		2	
2016		45			7	23	12		4		< 2	

#### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		9,2			3,9	6,4	3,7		6,8		4,1	
2021		38			9,5	12	21		3,9		5,6	
2020		37			14	6,9	4,8		2		19	
2019		11			4,4	4,5	5		4,9		28	
2018		26			14	17	14		3,3		2,9	
2017		31			6,2	5	6,5		4		2,9	
2016		58			5,6	18	8,8		4,1		2,6	