

## Station : 04018250 - SORME À CHARMOY

Station : 04018250

Libellé : SORME À CHARMOY

Réseaux :  RCO  Autre

Localisation : PONT D120

Coordonnées : X = 801860 ; Y = 6629125 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Charmoy

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1529 - LA SORME ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LA SORME

Type FR : TP21

### 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 : Non	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 04018250)

### 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
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2014	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2013	Rouge	Rouge	Vert	Vert
2012	Orange	Orange	Vert	Vert
2011	Orange	Orange	Jaune	Jaune
2010	Rouge	Rouge	Orange	Orange

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2021				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021		I2M2	Orange		
2015	Jaune	I2M2			
2014	Jaune	I2M2			
2013	Rouge	I2M2	Rouge		
2012	Orange	I2M2			
2011	Orange	I2M2			
2010	Rouge	I2M2	Orange		

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021	Orange	Orange		Orange	2021		
2015	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	2015		
2014	Vert	Jaune	Jaune	Jaune	2014		
2013	Vert	Jaune	Vert	Jaune	2013		
2012	Vert	Jaune	Vert	Jaune	2012		
2011	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	2011		
2010	Orange	Jaune	Jaune	Jaune	2010		

## 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
2023	17,7	07	0,1599	08					32,69	05			
2021			0,2095	08					28,01	07			
2015	15,5	07	0,5581	07									
2014	15,3	08	0,4066	08									
2013	9,1	08	0,3896	08					56,38	08			
2012	11,2	08	0,574	08									
2011	11,5	08	0,2791	08									
2010	8,4	08	0,5677	08					33,99	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
2023	9,8	95			14						6,26	7,84
2021	8,45	94,8			19,1						7,41	7,47
2015	9,7	92,3	2,2	4,9	14,8	0,43	0,2	0,1	0,16	8,9	7,05	7,45
2014	8,7	93,2	5	5,9	16,1	0,32	0,25	0,26	0,17	8	7	7,8
2013	8,6	94,9	2	5,7	18,8	0,28	0,19	0,1	0,09	9,2	6,8	7,2
2012	9,4	94,8	2,3	6,2	17,3	0,31	0,15	0,12	0,12	10,3	7	7,48
2011	7,8	83	4,5	7,6	18,7	0,41	0,3	0,14	0,33	10,2	6,91	7,58
2010	7,9	82	3,3	11	22,6	0,37	0,37	0,23	0,12	9,4	7,09	8,09

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2021																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	

## Station : 04018250 - SORME À CHARMOY

**Station :** 04018250      **Libellé :** SORME À CHARMOY  
**Réseaux :**       **Localisation :** PONT D120  
      **Coordonnées :** X = 801860 ; Y = 6629125 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
**Station représentative :**       **Commune :** Charmoy  
**Exception typologique COD :**       **Département :** Saône-et-Loire      **Région :** Bourgogne-Franche-Comté  
**Exception typologique pH :**       **Masse d'eau :** FRGR1529 - LA SORME ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LA SORME  
**Type FR :** TP21

### 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 :** Non      **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
2023					10,26			9,8				
2021							8,45	8,9				

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023					95			97				
2021							94,8	97,1				

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023					10,6			14				
2021							19,1	17,3				

### ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023					6,26			7,84				
2021							7,41	7,47				

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023					6,26			7,84				
2021							7,41	7,47				