

Station : 04082760 - CLOUERE à SAINT-SECONDIN

Station : 04082760

Libellé : CLOUERE à SAINT-SECONDIN

Réseaux :

RD

Localisation : PONT SUR LA D29

Coordonnées : X = 506760 ; Y = 6583900 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Secondin

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0395 - LA CLOUERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

Type FR : P20

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 : Oui

Pression pesticides : Oui

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 04082790)

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
2024				
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
2024				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						2024					2024		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
2008		I2M2				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
2024													
2019													
2018													
2017			0,7445	07									
2016													
2015			0,758	08									
2014													
2013													
2012	15,4	07	0,6494	07									
2011	15	09	0,5598	09									
2010													
2009													
2008			0,4905	07									
2007	16,5	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	7,8	79	0,7		18	0,07	0,04	0,03	0,08	27	7,7	7,9
2019	6,4	69	2	7,5	21	0,15	0,07	0,04	0,1	22	7,6	8,1
2018	6,3	72	1	5,2	22	0,09	0,05	0,06	0,08	36	7,8	8
2017	5,5	62	0,6	4,1	23	0,16	0,07	0,06	0,12	28	7,9	8,5
2016	7,2	74	1	3,2	19	0,12	0,05	0,04	0,11	26	7,9	8,2
2015	6,1	69	1	3,9	22	0,17	0,05	0,08	0,1	22	7,8	8,2
2014	6,6	73	1	4,4	20	0,09	0,06	0,15	0,3	39	7,7	7,9
2013	7,5	77	1	6	18	0,13	0,07	0,14	0,13	27	7,65	7,9
2012	6,2	71,5	1,3	8,6	24	0,23	0,32	0,08	0,08	24	7,6	8,1
2011	6	66	1	4,2	20,5	0,09	0,06	0,1	0,13	29	7,7	8,1
2010	7,5	81	1	3,6	18,5	0,14	0,06	0,08	0,16	34	7,8	8,2
2009	5,6	65	1	7,5	21,5	0,18	0,1	0,81	0,14	43	7,7	8
2008	7,3	75	1	4,6	22	0,08	0,05	0,08	0,08	28	7,8	8,2
2007	7,2	72	2	9,5	18	0,6	0,36	0,19	0,1	28	7,5	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
2024																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04082760 - CLOUERE à SAINT-SECONDIN

Station : 04082760	Libellé : CLOUERE à SAINT-SECONDIN
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT SUR LA D29
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 506760 ; Y = 6583900 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Secondin
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne
Type FR : P20	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR0395 - LA CLOUERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN	

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 : Oui
Pression pesticides : Oui	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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						8,3	7,8	8	8,9			10,3
2019			10,2			6,4	6,4	7,3	6,9			8,7
2018			11,6			7,9	7,2	6,3	8,3			9,3
2017			8,7			5,5	7,9	5,8	7,1			11,2
2016			9,5			7,3	7,2	7,4	8,5			10,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						84	79	80	87			104
2019			89			72	70	76	69			80
2018			101			80	81	72	87			77
2017			90			65	83	62	74			86
2016			90			78	79	74	84			85

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						< 0,5	< 0,5	0,5	0,7			< 0,5
2019			< 0,5			2	< 0,5	< 0,5	< 0,5			0,6
2018			< 0,5			1	< 0,5	< 0,5	< 0,5			< 0,5
2017			0,5			0,5	0,6	0,6	< 0,5			< 0,5
2016			< 0,5			< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5			1

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

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						18	17	16	14			8
2019			9			21	19	17	16			11
2018			8			18	21	22	19			7
2017			12			23	19	18	17			7
2016			12			19	19	19	15			6

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						0,06	0,07	0,04	0,05			0,05
2019			0,04			0,14	0,15	0,07	0,05			0,09
2018			0,02			0,05	0,07	0,09	0,05			0,04
2017			0,04			0,16	0,16	0,14	0,05			0,1
2016			0,07			0,04	0,07	0,07	0,05			0,12

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						0,04	0,02	0,02	0,03			0,03
2019			0,04			0,05	0,05	0,04	0,03			0,07
2018			0,05			0,03	0,04	0,04	0,04			0,04
2017			0,04			0,07	0,06	0,06	0,03			0,06
2016			0,02			0,04	0,04	0,04	0,03			0,05

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						0,03	0,02	< 0,01	0,02			0,03
2019			0,03			0,04	0,04	0,03	0,02			0,03
2018			0,02			0,02	0,04	0,02	0,03			0,06
2017			0,02			0,06	0,03	0,03	< 0,01			0,06
2016			< 0,01			0,04	0,03	0,03	0,02			0,03

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						0,08	0,04	0,02	0,03			0,03
2019			0,03			0,1	0,06	0,03	0,05			0,04
2018			0,02			0,08	0,04	0,05	0,06			0,05
2017			0,05			0,1	0,04	0,04	0,06			0,12
2016			0,03			0,06	0,08	0,07	0,03			0,11

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						22	27	25	22			23
2019			22			20	14	12	14			19
2018			20			24	18	15	19			36
2017			25			19	21	16	20			28
2016			22			25	26	25	24			25

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						7,9	7,9	7,9	7,7			7,8
2019			7,8			7,8	8	8,1	8			7,6
2018			7,8			7,9	8	8	7,9			7,8
2017			7,9			8	8,1	8,5	7,9			8,1
2016			8,2			7,9	7,9	8	8,1			8,1

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						7,9	7,9	7,9	7,7			7,8
2019			7,8			7,8	8	8,1	8			7,6
2018			7,8			7,9	8	8	7,9			7,8
2017			7,9			8	8,1	8,5	7,9			8,1
2016			8,2			7,9	7,9	8	8,1			8,1

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						1	2	< 2	< 2			
2019						< 10	< 10	< 10	< 10			
2018						< 10	< 10	< 10	< 10			
2017						< 10	< 10	< 10	< 10			
2016						< 10	< 10	< 10	< 10			

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						4,9	2,3	3,1	4,2			8,2
2019			9			6	2	3	5			18
2018			13			5	3	2	3			7
2017			10			5	5	4	2			7
2016			5			6	3	2	2			< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019			7,1			2,5	1,9	1,8	1,7			24
2018			11			2,8	1,2	1,4	1,3			9,8
2017			10			2	3	2,3	1,5			5,8
2016			4,1			2,2	2,3	1,5	1,3			0,9