

Station : 04079480 - LIGOURE à SAINT-JEAN-LIGOURE

Station : 04079480 Libellé : LIGOURE à SAINT-JEAN-LIGOURE
 Réseaux : RCO RD Autre Localisation : RD 57
 Station représentative : Coordonnées : X = 568368 ; Y = 6511586 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Exception typologique COD : Commune : Saint-Jean-Ligoure
 Exception typologique pH : Département : Haute-Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
 Type FR : P21 Masse d'eau : FRGR0379 - LA LIGOURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRIANCE

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 : 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

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
2025				
2022				
2020				
2019				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2022				
2020				
2019				

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		I2M2				2025					2025		
2022						2022					2022		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		

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			0,5881	07					9,81	07			
2022													
2020									10,58	07	12,76	08	
2019	15,5	07	0,8023	08							12	07	
2014	15,9	07	0,6779	05									
2013	16	07	0,6545	07									
2012	16,1	07	0,6014	06				17,48	07				
2011	15	08	0,7247	08							10,77	07	
2010	16,4	09	0,7248	07							11,82	08	
2009	15,5	08	0,779	07	16,5	09					12,47	07	
2008	16	09	0,8078	09					17,69	07			

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	8,1	91			19,6						7,1	7,5
2022	9	91,2			19						7,8	7,8
2020	6,3	72,5	5,7	8,7	20,9	0,186	0,28	0,17	0,07	9,2	7,16	8
2019	7,8	84	2	7,8	21,2	0,192	0,11	0,072	0,04	12	6,7	7,9
2014	8,9	92,6	4	8,2	16,5	0,15	0,13	0,06	0,04	8,4	7,4	7,5
2013	8,86	95,2	1,3	4,8	17,4	0,15	0,1	0,02	0,04	9,8	7,24	7,59
2012	8,77	90,9	1,5	5,1	16,6	0,15	0,08	0,04	0,05	8,8	7,47	7,8
2011	8,9	91	3,1	4,46	18,4	0,13	0,116	0,06	0,08	8,1	7,2	8
2010	8,6	90	2,7	6,27	17,3	0,05	0,094	0,09	0,06	10,6	6,8	8
2009	8,9	88,9	1,5	5,27	17,2	0,24	0,17	0,025	0,04	9	6,2	7,4
2008												

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																	
2022																	
2020																	
2019																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2022								
2020								
2019								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2022	Gammares	Mercuré et ses composés

Station : 04079480 - LIGOURE à SAINT-JEAN-LIGOURE

Station : 04079480	Libellé : LIGOURE à SAINT-JEAN-LIGOURE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : RD 57
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 568368 ; Y = 6511586 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-Jean-Ligoure
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : P21	Masse d'eau : FRGR0379 - LA LIGOURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRIANCE

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							8,1					
2022					10,3	9						
2020		12,2				9,5	9,1	6,3		9,7	10,3	11,1
2019		11,8		10,9		9,9	8,41	7,8		9,6		12,7

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							91					
2022					96,4	91,2						
2020		96,8				92,8	97	72,5		94,5	92,4	95,5
2019		99,4		100,5		96,1	97	84		92,6		104,1

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		1,1					1,5	1,3		2,4	1,4	5,7
2019		1,7		1,5			1,6	1		2		1,4

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		3,6						3,9		6,6	4,8	8,7
2019		3,2		3,4		6		7,8		3,9		5,4

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							19,6					
2022					12,6	19						
2020		5,2				13,2	17,1	20,9		12,7	10,1	6,7
2019		7,3		9,8		12,7	21,2	17,6		13,2		6,2

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,04					0,108	0,186		0,065	0,099	0,061
2019		0,043		0,054			0,083	0,171		0,192		0,044

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,04					0,05	0,11		0,08	0,06	0,28
2019		0,05		0,02			0,09	0,09		0,11		0,06

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,022				0,023		0,094		0,019	0,016	0,17
2019		0,072		0,029		0,027		0,069		0,032		0,04

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,03				0,03		0,07		0,03	< 0,01	0,05
2019		0,02		0,03		0,02		0,04		0,03		0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		9,1				6,3		7,6		6,5	5,7	9,2
2019		12		7,6		5,3		5,5		5,2		11

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,1					
2022					7,8	7,8						
2020		7,4				7,6	7,4	7,16		7,5	8	7,3
2019		7,4		7,5		6,9	6,84	7,4		7,9		6,7

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,5					
2022					7,8	7,8						
2020		7,4				7,6	7,4	7,3		7,5	8	7,3
2019		7,4		7,5		6,9	6,84	7,5		7,9		6,7

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		18				22		39		26	6,6	140
2019		26		8		34		10		6		25

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		11,4				21,8		26,7		17,6	6,4	109
2019		5		8,9		27,7		10,3		5,2		7,6