

Station : 04082090 - GOIRE à SAINT-MAURICE-DES-LIONS

Station : 04082090

Libellé : GOIRE à SAINT-MAURICE-DES-LIONS

Réseaux :

Localisation : LD CHANTE-GROLLE, PONT SUR LA D51

Coordonnées : X = 520963 ; Y = 6546623 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Maurice-des-Lions

Exception typologique COD :

Département : Charente

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0385 - LE GOIRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : P21

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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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	Vert	Vert	Orange	Orange
2020	Vert	Vert	Orange	Orange
2019	Vert	Vert	Orange	Orange
2014	Vert	Vert	Orange	Orange
2013	Vert	Vert	Orange	Orange
2012	Vert	Vert	Orange	Orange
2011	Vert	Vert	Orange	Orange
2010	Vert	Vert	Orange	Orange
2009	Vert	Vert	Orange	Orange
2008	Vert	Vert	Orange	Orange
2007	Vert	Vert	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
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		
2020		I2M2				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						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
2025			0,5361	07					12,73	05			
2020	14	08	0,5188	08							10,21	06	
2019	12,8	07	0,5265	07					12,5	09	10,41	07	
2014	13,4	07	0,5659	07							9,85	08	
2013	12,1	07	0,509	07									
2012	14	09	0,5433	09							10,02	07	
2011	12	07	0,4976	07					17	09			
2010	10,5	07	0,5866	07									
2009	11,9	07											
2008	12,7	07											
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
2025	8,4	85			15,9						7,47	7,6
2020	6,5	74	2,4	6,3	21,8	0,154	0,15	0,096	0,04	10	7,1	7,7
2019	6,23	63,7	3,4	8,5	21,5	0,224	0,16	0,12	0,09	11	6,93	7,88
2014	7,87	80,5	3,7	9,82	17,9	0,17	0,136	0,09	0,07	8,1	7,4	7,9
2013	8,65	85,5	3,6	5,66	16,5	0,136	0,13	0,13	0,07	7,8	7,4	7,8
2012	8,59	91,3	3,6	6,87	17,8	0,172	0,11	0,06	0,08	9,36	7,48	7,9
2011	8,2	79	3,1	6,44	17,5	0,21	0,146	0,17	0,16	8	7,6	7,9
2010												
2009	7,94	84,8	2,5	9,5	18,4	0,14	0,19	0,14	0,15	6,7	6,95	8,57
2008	7,91	76,5	5,4	8,4	16,5	0,17	0,48	0,26	0,12	6,5	7,17	8,02
2007	8,78	85	2,1	5	20,3	0,15	0,54	0,25	0,21	7	7,12	7,97

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																	
2020																	
2019																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04082090 - GOIRE à SAINT-MAURICE-DES-LIONS

Station : 04082090	Libellé : GOIRE à SAINT-MAURICE-DES-LIONS
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LD CHANTE-GROLLE, PONT SUR LA D51
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 520963 ; Y = 6546623 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-Maurice-des-Lions
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : P21	Masse d'eau : FRGR0385 - LE GOIRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027	Pressions significatives : État des lieux 2019
Objectif écologique : Bon état Délai : 2027	Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
Objectif chimique : Bon état Délai : 2021	Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non
	Pression macropolluants : Non Pression continuité : Non
	Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					9,9		8,4					
2020		11,8				8,52		6,5		10,1	12	11,8
2019		12,2		12		9,9	7,7	7,2	6,23	8,8		12

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					100,7		85					
2020		98,1				94,7		74		94,4	98,2	99,2
2019		100,2		105,1		96,4	85	79,3	63,7	83,2		99,5

Année	DBO ₅ (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		1,2				2		1,5		1,3	1,1	2,4
2019		1,4		1,7		3,4		0,9		2		1,6

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

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					15,9		15,7					
2020		7,5				18		21,8		11,6	5,8	6,8
2019		6,8		8,7		13,6	21,5	19,8	15,8	12,8		6,9

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,06				0,144		0,154		0,149	0,082	0,067
2019		0,055		0,057		0,129		0,224		0,223		0,049

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,05				0,09		0,08		0,08	0,06	0,15
2019		0,06		0,03		0,16		0,11		0,13		0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,017				0,049		0,041		0,054	0,031	0,096
2019		0,031		0,041		0,084		0,059		0,12		0,042

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,03				0,03		0,02		0,03	0,03	0,04
2019		0,03		0,03		0,09		0,03		0,04		0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					7,47		7,6					
2020		7,7				7,4		7,6		7,4	7,2	7,1
2019		7,4		7,8		7	6,93	7,6	7,88	7,4		7,1

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					7,47		7,6					
2020		7,7				7,7		7,7		7,4	7,2	7,1
2019		7,4		7,8		7	7,7	7,6	7,88	7,4		7,1

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		14				18		5,9		8,8	3,8	46
2019		19		6,8		43		10		6		22

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		19,5				11,3		7,2		13,9	6,2	31
2019		11,4		8,9		45,8		10,2		4,3		12,8