

Station : 04082175 - COURRIERE à LESTERPS

Station : 04082175	Libellé : COURRIERE à LESTERPS
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : MOULIN ST PIERRE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 529208 ; Y = 6549282 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Lestersps
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente
Type FR : TP21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR1687 - LA COURRIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ISSOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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
2023	Yellow	Yellow	Grey	Grey
2020	Yellow	Yellow	Grey	Grey
2014	Red	Red	Yellow	Yellow
2013	Yellow	Yellow	Green	Yellow
2012	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2011	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2010	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2009	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	Grey	Grey	Grey	Grey
2020	Grey	Grey	Grey	Grey

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2020			Yellow		
2014	Green	I2M2	Red		
2013	Yellow	I2M2			
2012	Yellow	I2M2			
2011	Yellow	I2M2			
2010	Yellow	I2M2	Yellow		
2009	Yellow				

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023	Grey	Grey		Grey	2023		
2020	Grey	Grey		Grey	2020		
2014	Yellow	Blue	Green	Blue	2014		
2013	Green	Blue	Green	Blue	2013		
2012	Yellow	Blue	Green	Blue	2012		
2011	Yellow	Blue	Green	Blue	2011		
2010					2010		
2009	Yellow	Blue	Yellow	Blue	2009		

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			0,5184	04					21,89	06			
2020									19,16	08			
2014	16,6	07	0,5315	07					42,98	09			
2013	14,7	07	0,649	07									
2012	14	09	0,6505	09									
2011	13,7	07	0,5258	07									
2010	14,2	07	0,5925	07					22,22	09			
2009	14,3	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
2023	8,76	98,4			20						7,14	7,14
2020	9,11	105,4			21,2						8,02	8,02
2014	8,81	90,1	4,1	8,68	17,2	0,08	0,079	0,03	0,02	4	7,5	8,1
2013	9,45	95,5	2,8	6,05	15,4	0,102	0,092	0,03	0,02	4,2	7,3	7,8
2012	9,02	91,5	2,9	7,96	16,6	0,083	0,113	0,033	0,04	6,04	7,5	8
2011	8,6	86	3,1	8,33	17,5	0,11	0,14	0,05	0,08	11,5	7,4	7,9
2010												
2009	8,14	82,5	4,1	9,4	16,7	0,15	0,38	0,16	0,09	3,6	7,1	7,69

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2020																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

Station : 04082175 - COURRIERE à LESTERPS

Station : 04082175 **Libellé :** COURRIERE à LESTERPS
Réseaux : **Localisation :** MOULIN ST PIERRE
 Coordonnées : X = 529208 ; Y = 6549282 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Lestersps
Exception typologique COD : **Département :** Charente **Région :** Nouvelle-Aquitaine
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR1687 - LA COURRIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ISSOIRE
Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict **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

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
2023						8,76						
2020								9,11				

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						98,4						
2020								105,4				

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						20						
2020								21,2				

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						7,14						
2020								8,02				

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						7,14						
2020								8,02				