

Station : 04087250 - RAU DE SAINT-PARDOUX-LES-CARDS À LAVAVEIX-LES-MINES

Station : 04087250

Libellé : RAU DE SAINT-PARDOUX-LES-CARDS À LAVAVEIX-LES-MINES

Réseaux :

Localisation : LE CLUZEAU

Coordonnées : X = 630377 ; Y = 6553645 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lavaveix-les-Mines

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1703 - LE SAINT-PARDOUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

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

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				
2023				
2020				
2019				
2018				
2012				
2011				
2010				
2009				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2023				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2020					
2019					
2018					
2012		I2M2			
2011		I2M2			
2010					
2009		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023					2023		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2012					2012		
2011					2011		
2010					2010		
2009					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
2025			0,4629	05									
2023													
2020													
2019													
2018											11,09	06	
2012	11,7	07	0,1486	07					14,82	07			
2011			0,1948	08									
2010	11,4	06											
2009	13,2	09	0,1985	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	9,3	94			14						7,1	7,3
2023	10,3	98	3	5,7	11,8	0,21	0,057	0,03	0,01	5,1	7,5	8,4
2020	6,46	66			14,1						6,95	6,95
2019	10,5	99,4	1,2	6,4	11,9	0,163	0,08	0,013	0,01	58	5,1	7,3
2018	6,41	66	1,1	6,4	17,4	0,192	0,09	0,016	0,005	7,3	6,99	7,8
2012	9,92	96,2	1,3	5,5	13,8	0,2	0,07	0,01	0,01	20,7	7,1	8,18
2011	11,1	95	1	4,57	12,8	0,11	0,052	0,015	0,01	11,3	7,2	8
2010	9	78	2,3	15,1	16,3	0,2	0,08	0,015	0,01	20,5	6,5	7,8
2009												

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																	
2023																	
2020																	
2019																	
2018																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

Station : 04087250 - RAU DE SAINT-PARDOUX-LES-CARDS À LAVAVEIX-LES-MINES

Station : 04087250

Libellé : RAU DE SAINT-PARDOUX-LES-CARDS À LAVAVEIX-LES-MINES

Réseaux :

Localisation : LE CLUZEAU

Coordonnées : X = 630377 ; Y = 6553645 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lavaveix-les-Mines

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1703 - LE SAINT-PARDOUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

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 ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					9,3	9,7						
2023				11,1	10,3							
2020						6,46						
2019		12		12		10,5						11,6
2018		11,2		10,7		6,41						

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					94	98						
2023				101,8	98							
2020						66						
2019		99,4		103,5		102,2						103,6
2018		98,4		104,3		66						

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				3	1,7							
2019		1,2		1		0,5						1,2
2018		1,1		0,5		< 0,5						

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				5,7	4,7							
2019		3,2		3,3		4,1						6,4
2018		6,4		5,5		5,5						

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					14	13,8						
2023				9,9	11,8							
2020						14,1						
2019		5,9		7,2		11,9						9,1
2018		7,5		10,6		17,4						

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				0,15	0,21							
2019		0,118		0,09		0,12						0,163
2018		0,146		0,156		0,192						

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				0,057	0,057							
2019		0,05		0,02		0,05						0,08
2018		0,08		0,05		0,09						

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				0,01	0,03							
2019		0,01		0,013		0,011						0,009
2018		0,007		0,014		0,016						

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				< 0,01	0,01							
2019		0,01		< 0,01		< 0,01						< 0,01
2018		< 0,01		< 0,01		< 0,01						

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				5,1	3,4							
2019		58		27		6,8						33
2018		7,3		3,7		1,7						

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					7,3	7,1						
2023				8,4	7,5							
2020						6,95						
2019		6,7		7,3		6,6						5,1
2018		7		7,5		6,99						

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					7,3	7,1						
2023				8,4	7,5							
2020						6,95						
2019		6,7		7,3		6,6						5,1
2018		7		7,5		7,8						

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				4,5	2,5							
2019		< 2		< 2		< 2						4
2018		2,1		9,6		8,4						

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				3,1	6,73							
2019		1,3		< 0,1		1,3						0,6
2018		1,6		3,4		2,3						