

Station : 04082390 - RAU DES AGES à LUSSAC-LES-CHATEAUX

Station : 04082390

Libellé : RAU DES AGES à LUSSAC-LES-CHATEAUX

Réseaux : RCO Autre

Localisation : VALLON DE CHANTEGROS

Coordonnées : X = 523888 ; Y = 6590761 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lussac-les-Châteaux

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1817 - LES AGES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP20

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
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

(évalué à la station représentative 04082390)



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	Orange	Orange	Grey	Grey
2019	Yellow	Yellow	Grey	Grey
2018	Green	Green	Grey	Grey
2015	Green	Green	Green	Green
2014	Yellow	Yellow	Green	Green
2013	Yellow	Yellow	Green	Green
2012	Yellow	Yellow	Green	Green
2011	Green	Green	Green	Green
2010	Green	Green	Green	Green
2008	Green	Green	Green	Green

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Grey	Grey	Grey	Grey
2019	Grey	Grey	Grey	Grey
2018	Grey	Grey	Grey	Grey
2015	Green	Green	Green	Green

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2019		Green (I2M2)	Yellow		
2018		Green (I2M2)	Green		
2015	Green	Green (I2M2)			
2014	Green	Yellow (I2M2)	Green		
2013	Green	Yellow (I2M2)			
2012			Yellow		
2011	Green	Green (I2M2)			
2010	Green	Green (I2M2)			
2008	Green	Green (I2M2)	Green		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2019	Grey	Grey		Grey	2019		
2018	Grey	Grey		Grey	2018		
2015	Green	Blue	Green	Green	2015		
2014	Green	Blue	Green	Green	2014		
2013	Green	Blue	Green	Green	2013		
2012	Green	Blue	Green	Green	2012		
2011	Green	Blue	Green	Green	2011		
2010	Green	Blue	Green	Green	2010		
2008	Green	Blue	Green	Green	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			0,1509	06					16,01	06			
2019			0,5643	05					19,26	08			
2018			0,5744	08					9,77	05			
2015	14,7	08	0,4947	08									
2014	14,9	08	0,3051	08					8,34	09			
2013	15,3	07	0,33	07									
2012									21,41	07			
2011	15,9	07	0,4507	07									
2010	16	07	0,5339	07									
2008	15,6	07	0,4602	07					13,16	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	9,28	95,2			16,8						8,2	8,53
2019	5,81	65,3			20,5						7,6	8,3
2018	8,6	88			16,9						7,47	8,2
2015	9,6	87,5	3	10,5	15,9	0,09	0,134	0,05	0,04	14	7,9	8,3
2014	8,74	82	3	11,4	16,1	0,07	0,126	0,04	0,04	17	8	8,3
2013	8,84	89,9	3	12,2	15,3	0,073	0,101	0,05	0,03	18	7,95	8,3
2012	8,31	85	3,7	15,4	16,5	0,172	0,119	0,07	0,07	19,1	8,1	8,4
2011	8,1	81	2,4	12	17,5	0,05	0,1	0,07	0,11	19	7,9	8,4
2010	8,4	88	2,1	10,1	17,4	0,05	0,087	0,04	0,05	19,4	7,6	8,4
2008												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2019																	
2018																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2008																	

Station : 04082390 - RAU DES AGES à LUSSAC-LES-CHATEAUX

Station : 04082390	Libellé : RAU DES AGES à LUSSAC-LES-CHATEAUX
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : VALLON DE CHANTEGROS
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 523888 ; Y = 6590761 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Lussac-les-Châteaux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP20	Masse d'eau : FRGR1817 - LES AGES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
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

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						9,28						
2019					9,7			5,81				
2018					9,64			8,6				

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						95,2						
2019					92			65,3				
2018					88			90				

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						16,8						
2019					12,8			20,5				
2018					11,2			16,9				

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						8,2						
2019					8,3			7,6				
2018					7,47			8,2				

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						8,53						
2019					8,3			7,6				
2018					7,47			8,2				