

Station : 04003235 - MOUSSE à CHENEREILLES

Station : 04003235

Libellé : MOUSSE à CHENEREILLES

Réseaux :

RD

Localisation : AU MAISONIAL

Coordonnées : X = 798920 ; Y = 6449825 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chenereilles

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0161A - LE LIGNON-DU-VELAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LAVALETTE

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

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

(évalué à la station représentative 04003200)

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
2024				
2021				
2018				
2015				
2012				
2009				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2021				
2018				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2021		I2M2			
2018		I2M2			
2015					
2012		I2M2			
2009		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2021						
2018						
2015						
2012						
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
2024	17	09	0,7971	08									
2021	16,5	10	0,8203	08									
2018	17,2	09	0,8127	10									
2015	17,1	10											
2012	16,4	10	0,7949	10									
2009	16	11	0,6662	08									

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
2024	8,59	97,1	2,8	9,5	16,9	0,1	0,07	0,09	0,03	5,1	6,77	7,36
2021	8,96	98,8	3,3	7,4	17	0,13	0,12		0,01	5,6	7,09	7,69
2018	8,79	99,2	2,3	11,6	16,4	0,14	0,06	0,005	0,02	5,4	6,86	7,4
2015	8,3	97	2	4,5	18,3	0,11	0,06	0,02	0,03	5,7	7,01	7,67
2012	9,2	98,7	2,1	5,9	15,1	0,34	0,22	0,1	0,04	7,3	7,1	7,5
2009	8,5	95	2,5	6,3	16,5	0,14	0,13	0,02	0,08	5,7	6,8	7,2

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
2024																	
2021																	
2018																	
2015																	
2012																	
2009																	

Station : 04003235 - MOUSSE à CHENEREILLES

Station : 04003235	Libellé : MOUSSE à CHENEREILLES
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : AU MAISONIAL
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 798920 ; Y = 6449825 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Chenereilles
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Masse d'eau : FRGR0161A - LE LIGNON-DU-VELAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LAVALETTE	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			10,27		9,85	9,32	8,59		9,58		10,1	
2021			11,07		10,82	9,05	8,96		9,44		11,67	
2018			11		9,98	8,79	8,84		8,97		11,72	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			98,5		99,2	97,7	97,1		97,3		97,4	
2021			100,5		101,5	102,7	99,9		98,8		100,2	
2018			102,8		101,2	99,6	99,2		99,2		100	

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			1,5		1,3	1,7	2,8		2,2		1,2	
2021			2,7		3,1	0,6	0,9		3,3		2,2	
2018			1,8		2,3	1,3	1,5		1,5		1,9	

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			3,4		5,5	8,3	9,5		4,9		4,7	
2021			3		4,2	3,6	6,7		7,4		3,7	
2018			11,6		7,1	3,8	3,9		3,9		5,4	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			9,8		11,6	13,3	16,9		12		10,3	
2021			7,8		8,6	17	16,2		13,4	7,4	4,9	
2018			7,7		11,3	16,4	16,3		15,9		4,2	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,02		0,03	0,09	0,1		0,09		0,03	
2021			0,062		0,05	0,09	0,13		0,11		0,06	
2018			0,065		0,14	0,1	0,098		0,064		0,041	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,01		0,04	0,04	0,07		0,07		0,02	
2021			0,03		0,03	0,05	0,06		0,12		0,02	
2018			0,03		0,05	0,05	0,06		0,05		0,02	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,03		0,04	0,09	0,08		0,05		0,05	
2018			< 0,01									

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			< 0,01		< 0,01	0,01	0,03		< 0,01		< 0,01	
2021			0,01		< 0,01	0,01	0,01		0,01		< 0,01	
2018			0,01		< 0,01	0,02	0,02		< 0,01		< 0,01	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			5,1		2,8	2,9	3,3		4,2		3,3	
2021			5,6		3,6	4,8	4,5		4,5		4,4	
2018			5,4		0,75	4,8	5,2		2,7		5,4	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,77		6,85	6,88	7,21		7,33		7,23	
2021			7,69		7,09	7,28	7,43		7,18	7,21	7,2	
2018			6,86		7,16	7,4	7,31		7,3		6,97	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,77		6,85	6,88	7,21		7,36		7,23	
2021			7,69		7,09	7,28	7,43		7,18	7,21	7,2	
2018			6,86		7,16	7,4	7,31		7,3		6,97	

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024							2		< 2			
2021							3		2			
2018						1	1		1			

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			5,9		3,6	2,6	5,2		2,7		2,3	
2021			< 2		< 2	3,7	2,8		< 2		< 2	
2018			< 2		6,8	2,3	2,8		< 2		< 2	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			1,5		1,7	1,5	2,8		1,1		1,3	
2021			1,3		1	1,7	1,6		1,3		0,75	
2018			0,78		2,7	2,2	1,8		1,2		0,71	