

Station : 04426023 - LA VEYRE À AYDAT

Station : 04426023

Libellé : LA VEYRE À AYDAT

Réseaux :

Autre

Localisation : A LA SORIE IMMEDIATE DE LA ZONE HUMIDE DU LAC D'AYDAT A L'AMONT DU LAC

Coordonnées : X = 698182 ; Y = 6506834 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Aydat

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2250 - LA VEYRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU LAC D'AYDAT

Type FR : TP3

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 : Oui

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	Yellow	Yellow	Grey	Green
2020	Yellow	Yellow	Green	Green
2017	Yellow	Yellow	Green	Green
2014	Green	Green	Green	Green

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Grey	Grey	Grey	Grey
2020	Green	Green	Green	Green
2017	Green	Green	Green	Green

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2020	Yellow	I2M2	Yellow	Yellow	Yellow
2017	Yellow	I2M2	Yellow	Yellow	Yellow
2014	Green	Green	Green	Green	Green

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2020	Green	Blue	Green	Blue	2020	Green	Green
2017	Blue	Blue	Green	Green	2017	Green	Green
2014	Green	Green	Green	Green	2014	Green	Green

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	13,7	08											
2020	13,5	07	0,4805	07									
2017	15,1	07	0,5405	07									
2014	16,9	10											

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					15,2						7,76	7,76
2020	8,8	93	6		15,3		0,1				6,95	8,2
2017	9,36	97,9	2,6		13,9		0,12				7,26	8,28
2014												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2020																	
2017																	
2014																	

Station : 04426023 - LA VEYRE À AYDAT

Station : 04426023	Libellé : LA VEYRE À AYDAT
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : A LA SORIE IMMEDIATE DE LA ZONE HUMIDE DU LAC D'AYDAT A L'AMONT DU LAC
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 698182 ; Y = 6506834 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Aydat
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Puy-de-Dôme
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR2250 - LA VEYRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU LAC D'AYDAT

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 : Oui	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
2020			11,1		9,96	9,17	8,8	9,1				9,66
2017			12,59		10,13		9,36	9,57	10,83			10,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			105,7		100,6	101,5	93	99,3				96,4
2017			107,4		104,8		100	109	100,9			97,9

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			< 3		< 3	< 3	6	< 3				< 3
2017			2,6		1,9		0,8	< 3	< 3			< 3

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025								15,2				
2020			8,9		11,5	15,3	13,7	15,2				10,7
2017			4,8		12,7		13,9	13,4	8,1			8

NUTRIMENTS

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			< 0,03		0,099	0,091	0,056	0,1				0,094
2017			0,08		0,06		0,12	0,11	0,1			0,04

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025								7,76				
2020			7,9		8,03	7,8	8	8,2				6,95
2017			7,9		8,08		7,95	7,26	8,28			7,88

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025								7,76				
2020			7,9		8,03	7,8	8	8,2				6,95
2017			7,9		8,08		7,95	7,26	8,28			7,88

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			10		24	28	10	13				15
2017			8		2		13	17	10			3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			4,8		3,1	11	9,2	4,2				16
2017			6,7		15		11	13	9,7			2,1