

## Station : 04426004 - R VEYRE A AYDAT

Station : 04426004

Libellé : R VEYRE A AYDAT

Réseaux :

Localisation : AMONT PONT DU PASSADOU PARCELLE 43

Coordonnées : X = 697014 ; Y = 6505789 - 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
2023	Bon état	Bon état	Bon état	Non
2021	Bon état	Bon état	Non	Non
2020	Mauvaise	Mauvaise	Non	Non
2019	Très bon état	Très bon état	Non	Non
2016	Très bon état	Très bon état	Non	Non
2014	Bon état	Bon état	Non	Non
2013	Mauvaise	Mauvaise	Non	Non
2012	Très bon état	Très bon état	Non	Non

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	Non	Non	Non	Non
2021	Non	Non	Non	Non
2020	Non	Non	Non	Non
2019	Non	Non	Non	Non
2016	Non	Non	Non	Non

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021	Bon état	I2M2	Non	Non	Non
2020	Bon état	I2M2	Mauvaise	Non	Non
2019	Non	I2M2	Non	Non	Non
2016	Non	Non	Non	Non	Non
2014	Bon état	I2M2	Non	Non	Non
2013	Mauvaise	I2M2	Non	Non	Non
2012	Non	Non	Non	Non	Non

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023	Non	Non	Non	Non	2023	Non	Non
2021	Non	Non	Non	Non	2021	Non	Non
2020	Non	Non	Non	Non	2020	Non	Non
2019	Non	Non	Non	Non	2019	Non	Non
2016	Non	Non	Non	Non	2016	Non	Non
2014	Non	Non	Non	Non	2014	Non	Non
2013	Non	Non	Non	Non	2013	Non	Non
2012	Non	Non	Non	Non	2012	Non	Non

## 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	13,9	07	0,5628	07					15,24	07	11,79	08	
2021	14,4	07	0,6398	07					11,11	07			
2020	15,7	06	0,594	06					25,58	06	12,11	08	
2019			0,7049	07					8,82	07			
2016									14,37	07			
2014	14,5	09	0,8547	09					7,8	06			
2013	10,7	09	0,7318	09					7,6	07			
2012									8,84	06			

### 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	8,7	97	1,8	5	15	0,18	0,103	0,19	0,03	6,3	7	7,9
2021	9,27	99,7			13,1						7,85	7,85
2020	8,7	97,5	2,4	6,1	16,2	0,18	0,093	0,03	0,02	5,8	7,5	8
2019	9,39	99,4			11,8						7,97	7,97
2016												
2014	9,35	94,8	2,1	3,9	11,9	0,16	0,083	0,02	0,02	5,7	7,5	7,85
2013												
2012												

### 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
2023																	
2021																	
2020																	
2019																	
2016																	
2014																	
2013																	
2012																	

## Station : 04426004 - R VEYRE A AYDAT

Station : 04426004 Libellé : R VEYRE A AYDAT  
 Réseaux :  Localisation : AMONT PONT DU PASSADOU PARCELLE 43  
 Coordonnées : X = 697014 ; Y = 6505789 - 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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		12,8		10,5		9,8	8,7	9,3		10,4		11,2
2021							9,27					
2020		12,95		12,4		9,1		8,7		10,4		12,3
2019							9,39					

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		100,2		97,6		97,4	97	97		101,5		97,3
2021							99,7					
2020		103,5		104,6		97,7		98		97,5		101
2019							99,4					

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		1,8		1,3		0,9		1,1		0,8		1,4
2020		1		1,9		1,2		0,5		2,4		0,7

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		3,3		3,1		5		1,6		1,8		2,8
2020		3,1		2		3,2		1,5		6,1		2,8

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		2		7,6		10,4	15	12,2		8,3		3,8
2021							13,1					
2020		1,9		3,3		13,5		16,2		8,5		2,7
2019							11,8					

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,02		< 0,01		0,18		0,15		0,14		0,1
2020		0,11		0,1		0,16		0,18		0,15		0,09

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,016		0,022		0,098		0,091		0,103		0,048
2020		0,042		0,04		0,081		0,079		0,093		0,042

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,19		0,02		0,01		0,01		< 0,01		0,01
2020		< 0,01		0,01		0,02		0,03		0,01		< 0,01

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,02		0,02		0,02		0,03		< 0,01		0,02
2020		< 0,01		0,01		0,02		0,02		0,02		0,01

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		2,8		3,4		4,4		5,6		5,9		6,3
2020		4,9		5,8		4,1		5		4,2		4,2

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		7,6		7		7,8	7,82	7,6		7,9		7,8
2021							7,85					
2020		7,5		7,6		7,7		7,6		7,7		8
2019							7,97					

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		7,6		7		7,8	7,82	7,8		7,9		7,8
2021							7,85					
2020		7,5		7,6		7,87		7,9		7,7		8
2019							7,97					

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		< 2		4,8		20		9,7		16		9,8
2020		4,5		6,3		16		11		19		4,2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		2,62		3,94		14		4,16		19,1		10,5
2020		2,04		3,3		9,1		9,6		12		4,1