

## Station : 04426024 - LA MONNE À TALLENDE

Station : 04426024

Libellé : LA MONNE À TALLENDE

Réseaux :

Localisation : EN AMONT IMMEDIAT D'UN PONT A PROXIMITE D'UN CHEMIN RURAL

Coordonnées : X = 710155 ; Y = 6507142 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tallende

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0260 - LA VEYRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LE LAC D'AYDAT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : P3

### 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 : 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 04030600)

### 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
2020				
2017				
2016				
2014				
2013				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020				
2017				
2016				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017					
2016					
2014					
2013					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2020						
2017						
2016						
2014						
2013						

## 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
2020	13,7	07	0,6617	07									
2017	16,5	07	0,605	07									
2016													
2014	14,4	10											
2013									18,68	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
2020	9	93	1,5		14,9		0,075				7,15	8,4
2017	9,69	98,1	2,4		14,6		0,1				7,57	8,5
2016	8,34	86,9	1,5		15,4	0,08		0,23	0,04	7,6	6,81	8,27
2014												
2013												

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2020																	
2017																	
2016																	
2014																	
2013																	

## Station : 04426024 - LA MONNE À TALLENDE

<b>Station :</b> 04426024	<b>Libellé :</b> LA MONNE À TALLENDE
<b>Réseaux :</b> <input type="text"/>	<b>Localisation :</b> EN AMONT IMMEDIAT D'UN PONT A PROXIMITE D'UN CHEMIN RURAL
<input type="button" value="Autre"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 710155 ; Y = 6507142 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Tallende
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Puy-de-Dôme
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Type FR :</b> P3	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0260 - LA VEYRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LE LAC D'AYDAT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

### 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 : Non	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
2020			11		10	9,75	9	9,5		10,08		
2017			12,52		10,32		9,69	9,9	10,88	10,78		
2016			12,04			9,86	8,34	9,74	9,55	8,87		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			104,9		102,1	100,5	93	97,4		96,2		
2017			107,4		103,3		99,8	100,5	99,6	98,1		
2016			98,9			97,2	86,9	106,8	92,3	91,2		

Année	DBO <sub>5</sub> (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			< 3		< 3	< 3	< 3	< 3		< 3		
2017			2,4		0,6		0,9	< 3	< 3	< 3		
2016			1,5			< 0,5	< 0,5	1	< 0,5	< 0,5		

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			8,4		12,3	14,8	14,8	14,9		11		
2017			7,2		13,6		14,6	14,2	9,7	9,6		
2016			5,1			12,7	15,4	14,1	12,1	11,3		

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016			0,04			0,07	0,04	0,06	0,08	< 0,03		

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			< 0,03		0,071	0,075	0,06	0,056		0,068		
2017			0,1		0,07		0,09	0,08	0,09	0,04		

Année	Ammonium (mg(NH <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016			< 0,05			< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,23	< 0,05		

Année	Nitrites (mg(NO <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016			< 0,03			< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,04	< 0,03		

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016			5,1			3,9	7,6	7,1	6,2	4,72		

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			7,6		8,04	7,9	8,01	8,4		7,15		
2017			8,16		8,1		7,95	7,57	8,5	8,08		
2016			7,5			6,81	8,27	7,01	7,1	7,4		

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			7,6		8,04	7,9	8,01	8,4		7,15		
2017			8,16		8,1		7,95	7,57	8,5	8,08		
2016			7,5			6,81	8,27	7,01	7,1	7,4		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			7		12	6	2	3		9		
2017			10		13		14	8	10	2		
2016			7			12	5	6	5	3		

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			3,2		0,81	4,1	1,6	1,1		5,9		
2017			7,9		9		8,4	4,3	8,2	1,7		
2016			3,74			5,8	3,85	4,66	5,07	1,91		