

## Station : 04027500 - ALLIER à PRADES

Station : 04027500

Libellé : ALLIER à PRADES

Réseaux :

RD  Autre

Localisation : PONT DE PRADES - AMONT CONFLUENCE SEUGE

Coordonnées : X = 746833 ; Y = 6436827 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Prades

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0142A - L'ALLIER DEPUIS MONISTROL-D'ALLIER JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SENOUIRE

Type FR : G3

### 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 04027730)

### 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				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025													
2024													
2023		I2M2											
2022													
2021													
2020													
2019		I2M2											
2018													
2017													
2016		I2M2											
2015													
2014													
2013		I2M2											
2012													
2011													
2010		I2M2											
2009													
2008													
2007													

## 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	15,6	10							13,28	10			
2024	16,7	10											
2023	17,1	09	0,8258	09									
2022	16,2	09											
2021	17,7	09							11,19	09			
2020	19,8	09											
2019	18	09	0,9762	10					9,34	09			
2018	18,4	09							11,2	09			
2017	17,6	09							8,61	09			
2016	18,3	10	0,7852	07									
2015	18	09							9,1	09			
2014	19	10									10,68	10	
2013	18,6	10	0,8597	07					8,59	10			
2012	19	10											
2011	18,7	10											
2010	17,2	10	0,8298	07									
2009	18,3	10											
2008	16,2	09											
2007	15,8	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	9,06	99,2	2,6	4,7	19,4	0,05	0,04	0,06	0,01	3,9	7,26	7,81
2024	8,7	98,9	2,7	5	21,4	0,2	0,1	0,2	0,02	5,6	6,54	7,87
2023	9,02	96,5	3,3	8,3	20,1	0,1	0,11		0,02	4,2	6,86	7,76
2022	8,68	100,1	2,6	4,1	21,1	0,05	0,05		0,01	3	7,12	7,81
2021	8,83	98,1	4,2	4,9	18,6	0,08	0,06		0,03	2,9	7,3	7,83
2020	8,97	101,2	2,1	3,8	20,7	0,064	0,06		0,02	2,5	6,98	7,97
2019	8,81	98,9	2,1	3,8	21	0,067	0,22		0,03	3,1	7,16	8,09
2018	9,25	99,4	2,4	4,5	20,7	0,066	0,05	0,01	0,01	3,8	7,18	8,14
2017	8,49	101,8	2,2	3,1	20,8	0,1	0,09	0,1	0,1	3,1	7,26	8,17
2016	9,23	102,2	1,9	3,6	19,9	0,036	0,04	0,01	0,01	4,7	7,14	8,4
2015	9,4	104,6	1,9	4	20,4	0,67	0,23	0,02	0,03	3,7	7,56	8,39
2014	9,11	101,5	1,7	4,3	18,2	0,08	0,06	0,02	0,02	3,2	7,4	7,9
2013	9,16	100	2,1	3,4	20,1	0,1	0,04	0,02	0,03	4	7,5	8,1
2012	8,9	102,1	1,5	3,3	20,1	0,05	0,08	0,02	0,02	2,3	7,1	8,3
2011	8,9	99	1,8	5,9	19,6	0,06	0,07	0,02	0,015	3,2	7,2	8,1
2010	9,1	101	1,6	3,8	20,3	0,05	0,06	0,02	0,015	7	7,2	8,3
2009	9,1	96	2,1	4,3	21	0,11	0,05	0,02	0,015	4,4	7,5	7,9
2008	8,9	97	2,4	3,5	20,4	0,05	0,06	0,05	0,015	4,3	7	8,2
2007	8,9	99	1,2	4,3	19,1	0,025	0,07	0,02	0,015	3,7	7,5	8,2

## 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
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

## Station : 04027500 - ALLIER à PRADES

<b>Station :</b> 04027500	<b>Libellé :</b> ALLIER à PRADES
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT DE PRADES - AMONT CONFLUENCE SEUGE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 746833 ; Y = 6436827 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Prades
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Loire
<b>Type FR :</b> G3	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0142A - L'ALLIER DEPUIS MONISTROL-D'ALLIER JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SENOUIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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				11,09	10,31	9,33	9,06		9,91		11,06	
2024			11,19		10,11	9,17	8,7			10,08	11,31	
2023			12,8		9,94	9,02	9,07		9,34		10,81	
2022			12,7		10,19	8,95	8,68		8,87		12,31	
2021			12,79		10,6	9,91	8,83		9,24			13,25
2020					9,78	9,45	8,97		9,63	11,04	11,3	
2019			12,42		11,76	8,84	8,81		9,68		12,19	
2018			12,03		11,09	9,69	9,25		9,74		12,13	
2017			12,14		9,18	8,49	8,69		10,22		13,09	
2016			12,38		10,43	10,06	9,23			10,51		12,45

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				99,6	102,3	106,1	104,4		99,2		101,4	
2024			99,9		102,6	102,3	104,8			102,6	98,9	
2023			114,9		96,5	100,3	106,2		102,9		99,6	
2022			104,9		103	100,1	103,9		110,5		104,2	
2021			105,5		101,1	106	98,1		105,3			101,4
2020					103,5	101,2	106,5		103,8	102,4	103,3	
2019			112		102,6	98,9	105		103,5		104,2	
2018			105,5		102,8	99,4	110,5		104,9		101,6	
2017			107,6		104,3	102,5	101,8		108,1		106,5	
2016			103,5		104,5	113,9	107,8			107		102,2

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				2,2	1,3	1,9	1,6		1,7		2,6	
2024			1,3		1,4	1,3	1,5			1,5	2,7	
2023			< 0,5		3,3	1,8	1,1		2		1,7	
2022			2,6		2,3	1,3	1,5		< 0,5		1,5	
2021			2,6		4,2	1,7	1,6		1,8			2,8
2020					2,1	1,7	2,1		0,9	1,3	1,8	
2019			1,7		1,7	1,8	2,1		1,3		2	
2018			1,9		1,7	2,4	2,3		0,9		1,3	
2017			1,7		0,9	0,9	2,2		1,5		1,8	
2016			1,9		1,3	1,5	1,6			1,8		1,9

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				2,8	3,7	3,1	3,8		4,7		3,1	
2024			3,4		4,8	5	4,6			4,7	4,4	
2023			3,6		8,3	5,7	4,5		4,2		5,7	
2022			2,2		2,9	3,2	3,4		4,1		4,1	
2021			2,1		4,3	2,7	4,9		3,5			1,9
2020					1,7	2,9	3,6		3,8	3,6	2,7	
2019			1,9		2,7	2,7	3,8		3,4		3,4	
2018			2,5		3,9	4,5	2,8		2,8		2,7	
2017			2,2		2,2	3	2,9		3,1		3	
2016			2,7		3	3,6	2,7			3,1		2,7

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				8	12,4	18,9	19,4		12,9	13,3	9	
2024			7		13,5	17,7	21,4			13,1	7	
2023			8,1		11,3	17,4	20,1		18,3		9,2	
2022			5,4		13,5	17,8	21,1		17,8		8,9	
2021			5		10,5	15,9	17,8		18,6			1,5
2020					15,7	15,9	20,7		17,8	9,8	9,3	
2019			8,4		7	18	21		15,6		5,6	
2018			6,7		9,2	14	20,7		16,6		5,5	
2017			7,9		18,3	20,8	19,9		15,3		4	
2016			5,1		12,4	18,4	19,9			13,6		4,9

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,04	0,04	0,04	< 0,02		0,05		0,03	
2024			0,04		0,2	0,05	0,08			0,04	0,03	
2023			< 0,02		0,05	0,1	0,1		0,03		0,05	
2022			< 0,02		0,04	0,05	0,05		0,02		0,03	
2021			0,022		< 0,02	0,04	0,08		< 0,02			< 0,02
2020					0,032	0,061	0,064		< 0,02	0,048	< 0,02	
2019			< 0,02		0,034	0,067	0,066		0,025		0,027	
2018			0,039		0,044	0,066	0,034		0,023		0,055	
2017			< 0,02		0,1	0,07	0,04		0,024		0,025	
2016			< 0,02		0,03	0,036	0,031			< 0,02		0,027

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,01	0,04	0,03	0,02		0,03		0,02	
2024			0,01		0,1	0,04	0,05			0,02	0,01	
2023			< 0,01		0,11	0,05	0,05		0,02		0,02	
2022			0,03		0,03	0,05	0,04		0,04		0,02	
2021			0,01		0,03	0,03	0,06		< 0,01			0,01
2020					0,04	0,06	0,04		0,02	0,01	< 0,01	
2019			0,02		0,12	0,22	0,09		0,06		0,01	
2018			0,01		0,03	0,05	0,04		0,02		0,02	
2017			0,02		0,03	0,09	0,05		0,02		0,01	
2016			0,03		0,02	0,04	0,04			0,02		0,02

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,02	0,04	0,06	0,05		0,04		0,06	
2024			< 0,01		0,2	0,03	0,06			0,05	0,07	
2018			< 0,01		0,01							
2017			< 0,01		0,04	0,1	0,01		< 0,01		< 0,01	
2016			< 0,01		0,01	0,01	0,01			< 0,01		0,01

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,01	0,01	0,01	< 0,01		0,01		< 0,01	
2024			< 0,01		0,02	0,02	0,01			< 0,01	< 0,01	
2023			0,02		0,02	0,01	0,01		0,01		< 0,01	
2022			0,01		0,01	0,01	0,01		< 0,01		< 0,01	
2021			< 0,01		0,01	0,02	0,01		< 0,01			0,03
2020					< 0,01	0,01	0,02		0,02	< 0,01	< 0,01	
2019			< 0,01		0,02	0,03	0,03		< 0,01		< 0,01	
2018			< 0,01		< 0,01	0,01	< 0,01		0,01		< 0,01	
2017			< 0,01		0,02	0,1	0,01		< 0,01		< 0,01	
2016			< 0,01		< 0,01	< 0,01	0,01			< 0,01		< 0,01

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				3,9	2,7	1,9	1,7		2,5		2,1	
2024			4,5		5,6	2,8	2,8			0,93	3,7	
2023			4,2		2,9	2,2	2		1,5		3,6	
2022			3		2,3	1,4	1		0,95		2	
2021			2,9		2,1	2,1	2,3		1,3			2,7
2020					1,9	2,5	2,3		1,6	2,3	2,1	
2019			3		2,7	2,1	2		1,3		3,1	
2018			3,5		2,4	2,1	0,55		1,4		3,8	
2017			3,1		2,2	2,9	1,9		0,93		2	
2016			4,2		1,9	1,8	2			1,3		4,7

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,26	7,49	7,81	7,75		7,46	7,79	7,54	
2024			6,54		7,2	7,33	7,87			7,68	7,33	
2023			7,34		7,5	7,09	7,51		7,18		6,86	
2022			7,81		7,24	7,17	7,12		7,55		7,62	
2021			7,83		7,6	7,47	7,3		7,44			7,32
2020					7,3	6,98	7,97		7,42	7,7	7,65	
2019			8,09		7,16	7,19	7,61		7,5		7,2	
2018			7,36		7,29	7,32	8,14		7,67		7,18	
2017			7,26		7,52	7,46	7,68		8,17		7,83	
2016			7,65		7,83	8,4	8,26			8,13		7,14

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,26	7,49	7,81	7,75		7,46	7,79	7,54	
2024			6,54		7,2	7,33	7,87			7,68	7,33	
2023			7,34		7,5	7,09	7,51		7,76		6,86	
2022			7,81		7,24	7,17	7,12		7,55		7,62	
2021			7,83		7,6	7,47	7,3		7,44			7,32
2020					7,3	6,98	7,97		7,84	7,7	7,65	
2019			8,09		7,16	7,19	7,61		7,5		7,2	
2018			7,36		7,29	7,32	8,14		7,67		7,18	
2017			7,26		7,52	7,46	7,68		8,17		7,83	
2016			7,65		7,83	8,4	8,26			8,13		7,14

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							5					
2024							4			2		
2023							2		5			
2022						5	5					
2021							8		6			
2020						4	4					
2019							10		10			
2018						3	17		6			
2017						7,5	7		14			
2016						9	13			4		

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				4,6	5,3	3,7	5,1		< 2		< 2	
2024			2,9		9,3	5,1	3,6			< 2	5,5	
2023			2,8		28	10	6,2		2,8		7,8	
2022			5,9		5,3	9,6	4,7		4,2		2,2	
2021			< 2		6,4	3,6	12		4,2			< 2
2020					8,4	21	3,3		5,1	< 2	< 2	
2019			< 2		54	80	22		8,6		< 2	
2018			< 2		2,4	8,6	8,1		2,2		< 2	
2017			2,5		2,5	16	9,1		4,9		< 2	
2016			3,2		2,7	5,1	6,4			< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,5	2,1	1,7	2,9		1,2		0,58	
2024			1,3		2,3	1,8	2,5			1,6	1,6	
2023			1,3		11	4,5	2,7		1,9		1,2	
2022			1,3		1,6	3,4	2,1		2,4		1,8	
2021			0,65		2,1	2	5,6		1,1			0,69
2020					1,8	4,9	3		1,4	0,7	0,6	
2019			0,62		12	6,5	2,5		2,7		0,57	
2018			0,98		1,2	5,8	1,8		1,3		0,78	
2017			1,2		1,3	< 0,5	2,6		1,4		0,82	
2016			1,4		1,6	2,3	3			1,4		0,9