

Station : 04422002 - RAU DU ROUCHOUX À SAINT-DIDIER-D'ALLIER

Station : 04422002

Libellé : RAU DU ROUCHOUX À SAINT-DIDIER-D'ALLIER

Réseaux :

Localisation : SAINT-PRIVAT D'ALLIER - PONT D40

Coordonnées : X = 753628 ; Y = 6432302 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Privat-d'Allier

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1716 - LE ROUCHOUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

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 : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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	■	■	■	
2024	■	■	■	■
2022	■	■		
2021	■	■		
2020	■	■		
2019	■	■	■	
2018	■	■	■	
2009	■	■		

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024	■	■		
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024			■		
2022			■		
2021			■		
2020			■		
2019	■	I2M2	■	■	■
2018	■	I2M2	■	■	■
2009	■		■		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	■	■	■	■	2025		
2024	■	■	■	■	2024	■	
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019	■	■	■	■	2019		
2018	■	■	■	■	2018		
2009					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	1	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	12,7	07	0,6347	05					16,33	08	13,38	06	
2024									12,6	06			
2022									13,92	06			
2021									16,86	06			
2020									33,72	06			
2019	14,2	05	0,4808	05					999	08	13,67	06	
2018	14,1	08	0,5201	08					999	06	14,53	07	
2009	14,2	09							66,09	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
2025	9,2	98	1,9	5,1	16,8	0,26	0,11	0,01	0,03	13	7,4	8,3
2024		105,7	1,8	4,5	6,7	0,061	0,13	0,0296	0,02	6,2	7,6	7,6
2022												
2021												
2020												
2019	9,6	100	1,5	4,6	13,2	0,36	0,12	0,05	0,03	15	7,9	8,4
2018	8,92	97	2,6	7,6	15,6	0,42	0,164	0,03	0,03	10,6	7,9	8,59
2009												

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																	
2024																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2009																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2022								
2021								

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

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020								
2019								
2018								

Station : 04422002 - RAU DU ROUCHOUX À SAINT-DIDIER-D'ALLIER

Station : 04422002	Libellé : RAU DU ROUCHOUX À SAINT-DIDIER-D'ALLIER
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : SAINT-PRIVAT D'ALLIER - PONT D40
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 753628 ; Y = 6432302 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-Privat-d'Allier
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Type FR : TP3	Masse d'eau : FRGR1716 - LE ROUCHOUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE 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 : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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
2025		13,5		11,7	10,3	9,4	9,2	9,3		10,9		12
2019		13,6		12,3		9,6		9,7		10,2		12,2
2018		12,7		11,2		9,78	9,2	8,92		11		11

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		104,4		102,6	100	100	103	98		101,1		102,7
2024				105,7								
2019		103,2		103,5		100,8		100		101,8		103,7
2018		103,9		103,2		102,3	102	97		102,6		102,2

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,5		1,9		0,6		< 0,5		0,5		1,3
2024				1,8								
2019		0,8		1,5		< 0,5		0,8		0,6		1,1
2018		< 0,5		0,7		2,6		1		1,1		0,5

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,2		2,6		3		1,2		2,8		5,1
2024				4,5								
2019		4,5		1,9		2,6		1,6		2,1		4,6
2018		4,3		3,3		7,6		2,1		1,1		5,3

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,4		5,5	10,4	14,9	16,8	13,2		8,3		4,8
2024				6,7								
2019		0,6		4,1		13,2		12,6		10,9		4,8
2018		2,9		7		12,8	15,6	15,3		8,6		7,9

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,16		0,16		0,24		0,26		0,26		0,16
2024				0,061								
2019		0,23		0,24		0,32		0,36		0,29		0,15
2018		0,15		0,23		0,23		0,42		0,36		0,18

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

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,06		0,067		0,106		0,097		0,079		0,11
2024				0,13								
2019		0,082		0,078		0,108		0,12		0,098		0,062
2018		0,059		0,06		0,164		0,132		0,116		0,07

Ammonium (mg(NH4)/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				0,0296								
2019		0,05		< 0,01		0,02		0,02		< 0,01		< 0,01
2018		0,01		0,01		0,03		< 0,01		< 0,01		< 0,01

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,02		0,03		< 0,01		< 0,01		0,02
2024				0,02								
2019		0,03		0,01		0,02		< 0,01		0,02		0,02
2018		0,02		0,01		0,03		< 0,01		< 0,01		0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12		9,1		9,1		11		9,5		13
2024				6,2								
2019		11,4		8,7		7,9		9,5		8,9		15
2018		10,6		6,6		3,7		9,3		10,5		9,5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		8	8,3	8	8,28	7,4		8,1		8
2024				7,6								
2019		7,9		8,1		8,2		8,1		8,2		8
2018		7,9		8,1		8,2	8,3	8,3		8,3		7,9

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		8	8,3	8,2	8,28	8,2		8,1		8
2024				7,6								
2019		7,9		8,1		8,4		8,3		8,2		8
2018		7,9		8,1		8,2	8,3	8,59		8,3		7,9

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,5		4,2		5,6		2,8		2,3		5,9
2024				2,4								
2019		8,4		3,1		7,8		5,6		< 2		< 2
2018		3,2		4,4		17		5,7		3,4		3,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,98		6,87		7,12		4,64		3,57		10,8
2024				6,7								
2019		8,1		3,3		11		5,1		2		3,5
2018		4,8		6,4		20		7		3,3		4,5