

Station : 04423000 - RAU CRONCE À AUBAZAT

Station : 04423000

Libellé : RAU CRONCE À AUBAZAT

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : Aubazaguet - Amont pont D 145

Coordonnées : X = 734437 ; Y = 6449229 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Aubazat

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0244 - LA CRONCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS VEDRINES-SAINT-LOUP JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP3

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

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

Qualité physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2022				
2021				
2014				
2011				

QUALITÉ CHIMIQUE

Eau Biote

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022				
2021				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021					
2014		I2M2			
2011		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux

Polluants spécifiques

Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants spécifiques	
					Année	Polluants synthétiques
2022					2022	
2021					2021	
2014					2014	
2011					2011	

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	1	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
2022									28,08	09			
2021	18,3	07									13,82	08	
2014	20	06	0,7645	06					26,19	09			
2011	18,3	08	0,8163	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
2022	11,5	103			8,3						7,6	7,6
2021	9,7	100	1,6	6,5	16	0,05	0,024	0,03	0,01	5,3	7,2	8,1
2014	9,73	100,9	2	5,1	14,6	0,08	0,047	0,01	0,005	6,3	7,15	7,6
2011	9,3	95	2,5	4,1	15,9	0,09	0,12	0,04	0,015	3,2	7,2	7,6

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
2022																	
2021																	
2014																	
2011																	

Station : 04423000 - RAU CRONCE À AUBAZAT

Station : 04423000	Libellé : RAU CRONCE À AUBAZAT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : Aubazaguet - Amont pont D 145
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 734437 ; Y = 6449229 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Aubazat
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0244 - LA CRONCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS VEDRINES-SAINT-LOUP JUSQU'À LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

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	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2022								11,5				
2021		12,1		13,1		10	9,98	9,7		10,5		13,1

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2022								103				
2021		102,4		105		103	102,7	101		100		100,8

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2021		< 0,5		1		0,9		0,5		1,6		1,5
------	--	-------	--	---	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2021		2,8		1,7		2,4		2,7		6,5		4,3
------	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2022								8,3				
2021		5,3		4,3		14,1	14,3	16		11,7		2,3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2021		0,03		0,02		0,05		0,04		0,03		0,01
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2021		0,016		< 0,01		0,024		0,019		0,024		0,01
------	--	-------	--	--------	--	-------	--	-------	--	-------	--	------

Ammonium (mg(NH ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2021		< 0,01		< 0,01		0,03		< 0,01		< 0,01		0,02
------	--	--------	--	--------	--	------	--	--------	--	--------	--	------

Nitrites (mg(NO ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2021		< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
------	--	--------	--	--------	--	------	--	--------	--	--------	--	--------

Nitrates (mg(NO ₃)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

2021		5,3		3		2,6		1,9		0,64		3,1
------	--	-----	--	---	--	-----	--	-----	--	------	--	-----

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									7,6			
2021		7,3		7,7		7,6	7,42	7,5		7,2		7,6

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									7,6			
2021		7,3		7,7		7,6	7,42	8,1		7,3		7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		12		< 2		5		2,6		22		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		9,1		2,1		5,1		1,6		11		1,7