

Station : 04428005 - R DOLORE A SAINT-BONNET-LE-CHASTEL

Station : 04428005

Libellé : R DOLORE A SAINT-BONNET-LE-CHASTEL

Réseaux :

Localisation : LE MOULIN NEUF

Coordonnées : X = 749307 ; Y = 6483204 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Bonnet-le-Chastel

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0268 - LA DOLORE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA DORE

Type FR : P3

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 : 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

(évalué à la station représentative 04428005)



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
2022				
2020				
2018				
2017				
2012				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022				
2020				
2018				
2017				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2020		I2M2			
2018		I2M2			
2017					
2012		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022					2022		
2020					2020		
2018					2018		
2017					2017		
2012					2012		

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
2022	17,1	08	0,83	08					9,37	09	12,96	08	
2020			0,3246	08					8,15	09	13,66	09	
2018	17,2	09	0,908	09									
2017	17,8	07											
2012	16,8	10	0,9234	10					11,13	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	8,2	93,6	2	8	17,3	0,07	0,044	0,05	0,02	3,1	6,8	7,4
2020	8,8	97	1,7	11	16,5	0,08	0,043	0,04	0,005	2,7	6,8	7,3
2018	8,5	92,6	1,5		14,6		0,05				6,59	7,36
2017	8,6	95,8	4,7		17,8		0,224				6,35	7,2
2012	8,99	95,1	1,5	11	15,1	0,08	0,06	0,02	0,01	2,1	6,8	7,49

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difféncanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2022																	
2020																	
2018																	
2017																	
2012																	

Station : 04428005 - R DOLORE A SAINT-BONNET-LE-CHASTEL

Station : 04428005	Libellé : R DOLORE A SAINT-BONNET-LE-CHASTEL
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LE MOULIN NEUF
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 749307 ; Y = 6483204 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Bonnet-le-Chastel
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Puy-de-Dôme
Type FR : P3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0268 - LA DOLORE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA DORE

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 : 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
2022		13,6		12		8,2		9,1	9,2	10,5		13,4
2020		11,8		12,4		10		8,8	9,8	11,3		12
2018							9,03	9,38	8,5	10,96	12,36	12,52
2017			12		10,4	8,6		9,2		10,3	13,3	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		101,1		100,9		94,4		93,6	97	96		100,6
2020		100,5		103,8		98,6		98,7	97	100,3		100,1
2018							97,4	96,5	98	92,6	98,5	100
2017			104,6		100,9	99,5		99,4		95,8	103,8	

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		6,4		8		5,8		3,6		6,8		5,5
2020		5,6		1,2		8,3		9,5		11		5,5

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,1		3,6		17,3		15,9	13,9	7,6		0
2020		4,8		4,1		10,5		16,5	13,7	6,3		2,6
2018							14,6	12,7	10,1	4,5	2	2,5
2017			5,8		9,7	17,8		15		7,8	1,6	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,04		0,07		0,06		0,03		0,03		0,03
2020		0,04		0,05		0,07		0,08		0,05		0,07

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,023		0,037		0,044		0,025		0,02		0,014
2020		0,022		0,02		0,037		0,041		0,04		0,043
2018							0,04	0,04	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,05
2017			0,021		0,224	0,034		0,036		0,015	0,009	

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,05		0,02		0,02		< 0,01		0,01		0,03
2020		0,01		< 0,01		0,01		0,04		0,01		< 0,01

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,02		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2020		< 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
2022		2,9		2,4		2,4		1,5		1,6		3,1
2020		2,7		2,7		2,1		1,9		1,5		2,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		6,9		7		7,4		7	7,1	6,8		7,2
2020		7,1		7,3		7		7,2	7,2	6,8		7
2018							6,86	6,8	7,36	7,27	7,11	6,59
2017			6,8		6,35	6,95		7,08		7,2	7,2	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		6,9		7		7,4		7,4	7,1	6,8		7,2
2020		7,1		7,3		7		7,2	7,3	6,8		7
2018							6,86	6,8	7,36	7,27	7,11	6,59
2017			6,8		6,35	6,95		7,08		7,2	7,2	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		2,6		12		2,2		< 2		< 2		2,6
2020		< 2		2,2		5,4		< 2		11		17
2018							2	< 2	< 2	< 2	< 2	3
2017			4,3		87	7,5		85		3	0	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		4,3		10,7		2,55		1,76		1,96		3,05
2020		3,5		3,2		3,6		2,7		6,8		14
2018							2,3	2	1,7	0,27	2,6	3,1
2017			1,7		31	3,5		26		1,1	2	