

Station : 04000700 - GAZEILLE à LE MONASTIER-SUR-GAZEILLE

Station : 04000700

Libellé : GAZEILLE à LE MONASTIER-SUR-GAZEILLE

Réseaux : RD Autre

Localisation : PONT DE LA BESSEYRE

Station représentative :

Commune : Le Monastier-sur-Gazeille

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0152 - LA GAZEILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

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 : 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 04000800)



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	Blue	Blue	Green	Green
2024	Grey	Green	Green	Green
2021	Green	Green	Green	Green
2020	Grey	Green	Green	Green
2019	Green	Green	Blue	Green
2017	Green	Green	Green	Green
2016	Green	Blue	Green	Green
2015	Green	Green	Green	Green
2014	Green	Blue	Green	Green
2013	Orange	Orange	Green	Green
2012	Green	Green	Green	Green
2011	Yellow	Yellow	Green	Green
2010	Orange	Orange	Green	Green
2009	Green	Green	Green	Green
2008	Green	Green	Green	Green
2007	Grey	Green	Green	Green

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2021				
2020				
2019				
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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
2008						2008					2008		
2007						2007					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	IBMR	Mois	IPHYGE
2025											
2024											
2021											
2020											
2019	18,7	09						4,85	09		
2017								10,86	07		
2016	18,6	10						10,92	09		
2015	16,5	09						12,81	09		
2014	18,3	09	0,783	08							
2013	10,5	09									
2012	17,1	10									
2011	15,3	08	0,9544	09							
2010	12,3	10									
2009	16,1	10									
2008	16,4	10									
2007											

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												
2024	9,19	97,9	4,6	2,4	15,8	0,11	0,03	0,07	0,03	2,5	7,2	8,06
2021												
2020	8,64	97,7	5	2,7	16,3	0,11	0,04		0,02	2,1	7,34	7,83
2019	9,14	101,4	1,7	1,9	16,3	0,084	0,03		0,01	2,2	7,28	8,07
2017												
2016	8,11	96	2,2	1,9	19,6	0,29	0,11	0,02	0,05	3,1	7,37	8,47
2015	8,3	97,8	2,1	1,7	18,1	0,09	0,04	0,02	0,01	3	7,66	8,56
2014	9,2	100,8	2,8	4,3	15,6	0,15	0,05	0,02	0,005	2,9	7,39	8,26
2013	8,86	101	1,9	2,2	17,8	0,11	0,05	0,03	0,03	3,6	7,58	8,2
2012	8,7	96,1	1,2	2,9	19	0,09	0,05	0,01	0,005	2,4	7,6	8,5
2011	8,2	96	2	2,4	20,1	0,1	0,13	0,02	0,015	2,3	7,5	8,3
2010	8,3	96	1,7	2,1	18,9	0,1	0,06	0,1	0,015	3,8	7,2	7,9
2009	8,6	97	2,3	1,9	18,2	0,16	0,05	0,02	0,015	3,8	7,1	8,5
2008	8,7	98	1,5	2,1	17,8	0,49	0,17	0,02	0,39	6,8	7,1	8,5
2007	7,8	97	1,2	2,9	21,2	0,11	0,06	0,02	0,015	2,5	7,5	8,1

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																	
2021																	
2020																	
2019																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04000700 - GAZEILLE à LE MONASTIER-SUR-GAZEILLE

Station : 04000700	Libellé : GAZEILLE à LE MONASTIER-SUR-GAZEILLE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT DE LA BESSEYRE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 781996 ; Y = 6425955 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Le Monastier-sur-Gazeille
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Type FR : P3	Masse d'eau : FRGR0152 - LA GAZEILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

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
2024			10,6		10,62	10	9,31		9,19		11,32	
2020					10,54	9,21	8,64		9,61	10,46		11,88
2019			12,31		10,53	9,15	9,14		9,26		11,85	
2016			12,23		10,96	10,69	8,11		9,39		10,82	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			98,4		100,9	99,5	97,9		103		98,6	
2020					102,9	102,8	97,7		104,1	99,8		98,9
2019			104,4		102,1	101,5	104		101,4		103,6	
2016			109,1		104,2	112,9	98,7		109,9		96	

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			1,8		1,4	1,7	4,6		1,2		1,9	
2020					2	0,7	0,8		4,2	4,9		5
2019			1,4		1,3	1,4	1,2		1,3		1,7	
2016			1,7		2,2	1,2	1,3		0,9		1,2	

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			2,2		2,2	2,3	2,4		1,1		1,5	
2020					2,5	0,9	1,7		0,84	2,7		1
2019			0,8		1,9	1,9	1,3		0,91		1,8	
2016			1,2		1,2	1,3	1,2		1		1,9	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			7		8,2	10,5	12,9		15,8		4,4	
2020					9,4	15,4	16,3		14,7	8,5		2,6
2019			4,3		9	15,2	16,3		14,6		4,8	
2016			5,8		8,4	12,5	19,6		17,6		5,8	

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,05		0,07	0,11	0,1		0,07		0,05	
2020					0,06	0,086	0,11		0,07	0,056		0,042
2019			0,072		0,054	0,049	0,084		0,079		0,042	
2016			0,059		0,1	0,041	0,11		0,29		0,053	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,03		0,03	0,03	0,03		0,03		0,02	
2020					0,03	0,03	0,04		0,03	0,02		0,02
2019			0,03		0,03	0,03	0,03		0,03		0,03	
2016			0,02		0,03	0,03	0,05		0,11		0,03	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

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

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			< 0,01		< 0,01	< 0,01	0,03		< 0,01		< 0,01	
2020					< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01		0,02
2019			< 0,01		< 0,01	< 0,01	0,01		< 0,01		< 0,01	
2016			< 0,01		0,05	< 0,01	0,02		< 0,01		< 0,01	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			2,5		1,4	2,1	2,2		2,1		2,2	
2020					1,2	1,9	1,9		2	2,1		2
2019			2,2		1,3	1,2	1,9		1,6		1,7	
2016			2		1,1	1,2	3,1		2		2,6	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			7,2		7,5	7,3	7,72		8,06		7,71	
2020					7,63	7,34	7,83		7,73	7,6		7,55
2019			7,51		7,59	7,77	7,82		8,07		7,28	
2016			8,47		7,72	8,33	7,72		8,39		7,37	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			7,2		7,5	7,3	7,72		8,06		7,71	
2020					7,63	7,34	7,83		7,73	7,6		7,55
2019			7,51		7,59	7,77	7,82		8,07		7,28	
2016			8,47		7,72	8,33	7,72		8,39		7,37	

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024							3		4			
2020						1	< 2					
2019							3		4			
2016						7	2,8		2			

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,4		3,3	3	4,4		2,3		< 2	
2020					2	< 2	< 2		< 2	< 2		< 2
2019			< 2		3,8	4,8	< 2		< 2		< 2	
2016			2,4		5,4	2	2,4		< 2		< 2	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			2,4		1,1	1,1	0,8		0,83		< 0,5	
2020					0,75	< 0,5	12		< 0,5	0,77		< 0,5
2019			< 0,5		1,1	0,87	< 0,5		< 0,5		0,59	
2016			1,1		1	0,86	1,1		0,91		1,3	