

Station : 04001940 - DOLAIZON à SAINT-CHRISTOPHE-SUR-DOLAISON

Station : 04001940

Libellé : DOLAIZON à SAINT-CHRISTOPHE-SUR-DOLAISON

Réseaux :

Localisation : AVAL CONFLUENCE RU DE LA ROCHE ET AMONT PONT DE LA ROCHE

Coordonnées : X = 766100 ; Y = 6435427 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Christophe-sur-Dolaison

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1709 - LE DOLAIZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BORNE

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	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 04001945)



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	Yellow	Yellow	Green	
2022	Yellow	Yellow	Green	
2018	Green	Green	Green	
2017	Orange	Orange	Green	Blue
2016	Yellow	Yellow	Green	
2015	Yellow	Yellow	Green	
2014	Yellow	Yellow	Green	
2013	Yellow	Yellow	Green	
2012	Green	Green	Green	
2011	Yellow	Yellow	Green	
2010	Yellow	Yellow	Green	
2009	Yellow	Yellow	Green	
2008	Yellow	Yellow	Orange	

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2022				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

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

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	13	09	0,883	07									
2022	15,6	10											
2018	16,2	10											
2017	11,9	09	0,6044	07									
2016	15	10											
2015	14,4	09											
2014	15	09	0,8185	07									
2013	14,6	09									12,68	07	
2012	16,7	09											
2011	15,4	08	0,7895	09									
2010	15,8	10											
2009	13,6	10											
2008	15,4	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	9,62	97,2	4,8	2,8	13,4	0,27	0,1	0,06	0,01	12	7,89	8,34
2022	9,45	99,1	1,8	0,94	14,8	0,3	0,12		0,01	11	7,75	8,2
2018	9,02	98	2,2	3,1	14,9	0,27	0,1	0,005	0,01	10	7,93	8,14
2017	9,44	100	1,9	2,9	13,9	0,3	0,12	0,02	0,01	10	8,08	8,41
2016	9,02	98,3	3,2	2,4	15,5	0,44	0,2	0,06	0,02	10	7,91	8,2
2015	8,9	98	2,3	2,9	14,2	0,28	0,1	0,03	0,02	10,1	8,02	8,4
2014	9,3	100,9	2,6	2,7	14,9	0,41	0,14	0,005	0,01	10,9	8,07	8,34
2013	9,3	98,9	1,5	3,2	13,3	0,35	0,14	0,02	0,04	11,7	7,94	8,32
2012	9,3	97	1	3,5	15,7	0,3	0,43	0,01	0,02	9,4	8	8,2
2011	9,3	96	0,5	2,4	14,3	0,33	0,12	0,02	0,015	10,6	8	8,5
2010	9,1	95	1,6	5,2	16,4	0,34	0,13	0,02	0,015	10,7	7,9	8,3
2009	9	97	1,5	2,1	14,7	0,48	0,16	0,02	0,015	10	7,7	8,5
2008	8,9	97	1,3	6,1	15,4	1,75	0,6	0,02	0,015	9,2	7,9	8,3

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Amino triazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2022																	
2018																	
2017																	
2016	0,0142	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,025	0,01	0,01	0,0202	0,0025	0,01	0,01					
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04001940 - DOLAIZON à SAINT-CHRISTOPHE-SUR-DOLAISON

Station : 04001940

Libellé : DOLAIZON à SAINT-CHRISTOPHE-SUR-DOLAISON

Réseaux :

RD

Localisation : AVAL CONFLUENCE RU DE LA ROCHE ET AMONT PONT DE LA ROCHE

Coordonnées : X = 766100 ; Y = 6435427 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Christophe-sur-Dolaison

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1709 - LE DOLAIZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BORNE

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2016	4	3	0	0	2400	9	0	0	0,38	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2016	600	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2016	Aclonifène (50)	Diméthénami de (50)	Glyphosate (25)	Métolachlore (25)	Mécoprop (25)	Isoproturon (25)	Chlortoluron (25)			

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2016	Glyphosate (0,051)	Mécoprop (0,043)	Métolachlore (0,027)	Chlortoluron (0,027)	Isoproturon (0,016)	Diméthénami de (0,014)	Aclonifène (0,011)			

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2016	0,107	5	Mai

Station : 04001940 - DOLAIZON à SAINT-CHRISTOPHE-SUR-DOLAISON

Station : 04001940 Libellé : DOLAIZON à SAINT-CHRISTOPHE-SUR-DOLAISON
 Réseaux : Localisation : AVAL CONFLUENCE RU DE LA ROCHE ET AMONT PONT DE LA ROCHE
 RD Coordonnées : X = 766100 ; Y = 6435427 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Saint-Christophe-sur-Dolaison
 Exception typologique COD : Département : Haute-Loire Région : Auvergne-Rhône-Alpes
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1709 - LE DOLAIZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BORNE
 Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Non
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Non
 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			10,69		9,96	9,62	9,64		9,7		9,91	
2022			10,79		9,45	9,82	9,67		9,5	10,54	10,8	
2018			12,11		10,03	9,15	9,02		10,07			
2017			11,22		10,16	9,44	9,49		10,32		10,91	
2016			11,38		9,85	9,72	9,02		9,93		10,44	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			98,3		97,6	97,2	97,5		97,5		97,2	
2022			100,2		99,1	103,4	103,4		102,4	103,5	103,3	
2018			102,2		101,2	98,7	98		105,5			
2017			103,7		100,1	100,1	100,9		101,2		100	
2016			102,8		98,3	101,7	99,4		101,1		100,5	

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,8		2,8	1,4	0,55		0,42		0,94	
2022			0,94		0,73	0,39	0,68		0,58		0,89	
2018			3,1		2,9	2,8	0,64		0,51			
2017			1,8		2,9	1	0,66		0,54		0,39	
2016			2,1		0,9	0,83	2,4		0,46		0,72	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,1		10,4	11,8	12		13,4		10,2	
2022			8,8		13,7	14	14,6		14,8	10,8	9	
2018			4,2		11,4	14,9	14,7		11,4	9,9		
2017			7,7		11,1	13,9	13,2		10,5		7,8	
2016			7		11,2	12,7	15,5		12,2		9,4	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,17		0,15	0,24	0,26		0,27		0,24	
2022			0,25		0,28	0,28	0,3		0,29		0,3	
2018			0,15		0,17	0,2	0,27		0,27			
2017			0,1		0,15	0,25	0,29		0,3		0,28	
2016			0,15		0,23	0,29	0,44		0,29		0,28	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,07		0,07	0,09	0,1		0,08		0,09	
2022			0,08		0,1	0,11	0,12		0,11		0,1	
2018			0,07		0,08	0,08	0,09		0,1			
2017			0,07		0,08	0,12	0,12		0,1		0,11	
2016			0,06		0,1	0,12	0,2		0,11		0,14	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

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

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	
2022			0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01		< 0,01	
2018			< 0,01		< 0,01	< 0,01	0,01		< 0,01			
2017			< 0,01		0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01		< 0,01	
2016			< 0,01		< 0,01	< 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
2025			8,3		5,7	9,6	12		12		12	
2022			9,8		10	11	10		10		11	
2018			6,4		5,2	4,8	10		10			
2017			6,8		4,8	9,3	9,9		9,9		10	
2016			5,4		8,3	9,3	10		10		10	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,34		8,29	8,12	8,18		7,89		8,1	
2022			8,2		7,82	7,75	7,98		7,97	7,93	7,99	
2018			8,12		7,93	8,14	8,09		8,08	8,12		
2017			8,3		8,41	8,18	8,24		8,08		8,11	
2016			8,2		8,07	8,05	7,91		8,1		7,98	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,34		8,29	8,12	8,18		8,07		8,1	
2022			8,2		7,82	7,75	7,98		7,97	7,93	7,99	
2018			8,12		7,93	8,14	8,09		8,08	8,12		
2017			8,3		8,41	8,18	8,24		8,08		8,11	
2016			8,2		8,07	8,05	7,91		8,1		7,98	

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						2	3					
2018						2	1		< 2			
2017						1,8	2		1			
2016						4	6,8		2			

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			2,9		4,6	3	9,1		2,6		< 2	
2022			< 2		4,8	2,7	6		< 2		3,2	
2018			5		6	4,7	5		< 2			
2017			3,9		8,7	6,1	5,5		2,6		3,2	
2016			2,9		3	5,4	22		3,6		6	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,1		1,8	1,3	0,71		0,57		0,52	
2022			0,71		1,6	2,2	3,1		2,2		1,5	
2018			1,4		2,2	2,6	3		0,7			
2017			1,3		2,8	2,4	1,6		0,99		0,88	
2016			1,1		1,6	1,6	11		2,6		11	