

Station : 04009050 - COISE à LARAJASSE

Station : 04009050

Libellé : COISE à LARAJASSE

Réseaux : RCS

Localisation : INTERSECTION D2 ET D97 AU LD LE NEZEL, 10-20M EN AMONT DU PONT D97 (RG)

Coordonnées : X = 818860 ; Y = 6504312 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Larajasse

Exception typologique COD :

Département : Rhône

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

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 04009080)

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	Orange	Orange	Orange	Orange
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Orange	Orange	Orange	Orange
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
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		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				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	1	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	14	06	0,346	06									
2024	13,7	07	0,3925	07					44,38	07	12,63	06	
2023	13,7	04	0,5496	04									
2022	13,9	04	0,5533	04					20,95	07	12,36	06	
2021	12,8	04	0,4307	04									
2020	12,6	05	0,3523	06					19,25	07	13,42	06	
2019	11,6	04	0,6023	04									
2018	12,4	06	0,4173	06					14,52	08	12,67	07	
2017	12	06	0,5724	06									
2016	14	09	0,5733	09					19,51	08	12,19	09	
2015													
2014	14,3	09	0,5601	09					19,33	08	13,06	06	
2013	14,3	06	0,5627	06									
2012	13,8	07	0,565	07					18,76	07	13,11	07	
2011	10,9	04	0,4822	05									
2010	10,4	06	0,4233	07					18,14	07	12,32	07	
2009	10,1	05	0,5908	08									
2008	11,3	03	0,5875	10					19,35	07			
2007	10,7	04											

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	8,5	91,5	4	5,4	19	0,45	0,212	0,05	0,15	31	7,4	7,7
2024	8,2	91,5	2,4	6,6	17,4	0,49	0,201	0,2	0,12	38	7,8	7,9
2023	8,1	90,2	6	6	17,8	0,59	0,226	0,09	0,12	48	7,4	8,3
2022	9	93,8	1,7	5,3	15,3	0,72	0,306	0,06	0,18	28	7,6	8,8
2021	9,2	98,4	1,2	5,3	15,8	0,56	0,195	0,04	0,17	45	7,6	8,2
2020	9	97,2	1,8	4,8	15,8	0,67	0,251	0,09	0,13	25,6	7,8	8
2019	9,1	97,2	2,2	8,4	17,1	0,63	0,299	0,19	0,14	38,6	7,6	8,3
2018	8,7	95,1	2,7	7	18,3	0,6	0,257	0,13	0,14	32,9	7,7	7,9
2017	8,23	90,7	4	5,7	18	0,7	0,29	0,17	0,2	26,2	7,6	8,8
2016	9,04	99,4	2,6	5,2	16,4	0,48	0,2	0,07	0,08	28,6	7,65	8
2015	8,27	92	1,8	4,7	17,2	0,84	0,28	0,15	0,11	24,8	7,65	8,25
2014	9,8	86,9	2,5	5,2	13,9	0,53	0,23	0,05	0,09	22,5	7,45	8,2
2013	9,2	97,6	1,7	5,1	16,2	0,48	0,2	0,07	0,14	29,3	7,65	7,95
2012	9,04	96,5	1,9	4,8	16	0,47	0,2	0,11	0,14	33,7	7,59	8
2011	7,5	76	3,3	6,5	16,3	0,49	0,23	0,15	0,15	21,4	7,3	8,2
2010	8	78	2	5	16,7	0,36	0,2	0,12	0,15	28,5	7,52	8,11
2009	7,2	70,6	4,1	8,6	16,3	0,488	0,28	0,23	0,15	20,7	7,43	8,02
2008	9,2	70,1	2,7	5	14,1	0,419	0,17	0,23	0,13	23,2	7,16	7,86
2007	9,1	75,8	2,2	6,1	17,5	0,37	0,17	0,13	0,23	31,1	7,05	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0079	0,0467	0,01	0,0006	0,0025	0,01	0,25	3,47	0,25	0,2284	0,6133
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0107			0,0005			0,25	3,98	0,26	0,2883	0,664
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0168	0,102	0,023	0,0006	0,0025	0,01	0,25	4	0,22	0,2311	0,656
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,01	0,0025	0,0133	0,0269	0,0025	0,01	0,0122	0,0723	0,0291	0,0005	0,01	0,01	0,25	3,86	0,25	0,229	1,36
2017	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,01	0,0067	0,1036	0,0219	0,0005	0,01	0,01	0,25	4,36	0,25	0,4681	0,7625
2016	0,01	0,0025	0,0121	0,0192	0,0025		0,0103			0,0009			0,25				
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009	0,0148	0,02					0,0109						0,5	2,75	1,95	1,44	45,5
2008																	
2007													0,5				

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

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
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2019	Gammares	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Fluoranthène

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne		Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04009050 - COISE à LARAJASSE

Station : 04009050

Libellé : COISE à LARAJASSE

Réseaux : RCS

Localisation : INTERSECTION D2 ET D97 AU LD LE NEZEL, 10-20M EN AMONT DU PONT D97 (RG)

Coordonnées : X = 818860 ; Y = 6504312 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Larajasse

Exception typologique COD :

Département : Rhône

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Oui

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	3	3	3	0	1839	17	4	0	0,92	0,22	0
2023	5	5	1	1	2277	21	2	1	0,92	0,09	0,04
2022	5	5	5	1	3108	39	10	1	1,25	0,32	0,03
2018	12	12	7	2	5930	69	12	4	1,16	0,2	0,07
2017	7	7	5	0	3879	36	6	0	0,93	0,15	0
2016	12	12	2	1	4812	44	3	1	0,91	0,06	0,02

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	
2024	613	11	10	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	15	12	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2022	622	21	19	1	1	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	560	22	19	2	1	0	0	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2017	555	12	11	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	401	15	14	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	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
2024	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (66,67)	AMPA (66,67)	Nicosulfuron (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	2-((carbamimidoylcarbonyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (33,33)	Métazachlore ESA (33,33)	Anthraquinone (33,33)	Diflufenicanil (33,33)	Imazaméthabenz (33,33)
2023	Atrazine déséthyl (100)	Nicosulfuron (40)	Triclopyr (40)	Cyprosulfamide (20)	S-Métolachlore (20)	Foramsulfuron (20)	Terbutylazine déséthyl (20)	Aclonifène (20)	Diméthénamide (20)	Biphényle (20)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Naphtalène (80)	Metolachlor OXA (40)	Glyphosate (40)	Métolachlore (40)	2-((carbamimidoylcarbonyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (20)	Chlorothalonil SA (20)	Métazachlore ESA (20)
2018	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (71,43)	Glyphosate (42,86)	Naphtalène (41,67)	Métolachlore (33,33)	Métazachlore ESA (28,57)	Triclopyr (25)	2,4-D (25)
2017	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Triclopyr (42,86)	Métolachlore (42,86)	Glyphosate (28,57)	Atrazine (28,57)	Metolachlor OXA (14,29)	Nicosulfuron (14,29)	Diméthénamide (14,29)
2016	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (41,67)	Atrazine (41,67)	Métolachlore (33,33)	Nicosulfuron (25)	Triclopyr (25)	Diméthénamide (16,67)	Naphtalène (16,67)	Simazine (16,67)	2-hydroxy atrazine (8,33)

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
2024	Metolachlor ESA (0,34)	2-((carbamimidoylcarbonyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,228)	Métazachlore ESA (0,094)	AMPA (0,064)	Metolachlor OXA (0,05)	Atrazine déséthyl (0,019)	Nicosulfuron (0,012)	Pendiméthalin (0,011)	Imazaméthabenz (0,006)	Anthraquinone (0,005)
2023	S-Métolachlore (0,15)	Métolachlore (0,15)	Triclopyr (0,054)	Nicosulfuron (0,04)	Terbutylazine (0,031)	Dichlorophenol-2,4 (0,024)	Diméthénamide (0,021)	Atrazine déséthyl (0,012)	Métribuzine (0,01)	Foramsulfuron (0,009)
2022	Métazachlore ESA (0,758)	Métazachlore OXA (0,325)	Metolachlor ESA (0,263)	AMPA (0,204)	Triclopyr (0,126)	2-((carbamimidoylcarbonyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,105)	Nicosulfuron (0,074)	Dicamba (0,068)	Diméthachlore-ESA (0,064)	Chlorothalonil SA (0,054)
2018	Triclopyr (0,411)	Metolachlor ESA (0,329)	2,4-D (0,136)	AMPA (0,11)	Métolachlore (0,11)	Terbutylazine (0,1)	Glyphosate (0,065)	Metolachlor OXA (0,064)	Fluroxypyr (0,053)	Nicosulfuron (0,048)
2017	Metolachlor ESA (0,175)	Iprodione (0,17)	AMPA (0,156)	Atrazine déséthyl (0,054)	Glyphosate (0,04)	Triclopyr (0,036)	Nicosulfuron (0,017)	Diméthénamide (0,016)	Pendiméthalin (0,014)	Atrazine (0,014)
2016	Triclopyr (0,242)	Métolachlore (0,13)	2,4-D (0,12)	Diméthénamide (0,084)	Diuron (0,077)	Simazine (0,05)	Dicamba (0,048)	Nicosulfuron (0,036)	Atrazine déséthyl (0,036)	2,4-MCPA (0,035)

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
2024	0,772	9	Octobre
2023	0,51	12	Juin
2022	1,4792	9	Décembre
2018	1,001	13	Juillet
2017	0,455	7	Décembre
2016	0,551	9	Juin

Station : 04009050 - COISE à LARAJASSE

Station : 04009050	Libellé : COISE à LARAJASSE
Réseaux : RCS	Localisation : INTERSECTION D2 ET D97 AU LD LE NEZEL, 10-20M EN AMONT DU PONT D97 (RG)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 818860 ; Y = 6504312 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Larajasse
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Rhône
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,1		11,9		8,5		8,9		10,6		11,6
2024		11,3		9,8		8,9	9,3	8,2		10,2		12,7
2023		13,6		11,3		8,8		8,1				11,2
2022		12,4		11		9				9,4		12,9
2021		12,3		12,59		9,5		9,2		10,9		11,9
2020		13		12,1		9				10,6		
2019		12,9	11,5	10,61	10,15	8,38		9,1		9,45	9,97	11,5
2018	12,4	13,24	11,9	11,44	10,47	8,7	8,7	8,25	9,12	9,6	10,4	10,8
2017		12,8		11,3	11,86	8,6	8,7	8,23		9,22	11,9	11,43
2016	12,1	12,6	11,78	11,74	10,29	9,72	9,04	9,85	9	11,5	11,28	12,83

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		101,8		103,8		97		91,5		96,3		100,4
2024		103,1		101,9		98	97	91,5		98,7		100,8
2023		105,3		101		97,9		90,2				97,8
2022		102,2		100,9		95				93,8		100,9
2021		101,2		106,8		100,3		98,4		100,3		101,2
2020		101,6		104,5		97,6				97,2		98,3
2019		103,1	103	105	101,4	96		99,1		97,6	97,2	100,9
2018	102,4	102,6	104,1	102,9	100,5	96,6	98,8	93,5	96	95,1	99,2	99,7
2017		106		116,2	107,3	96	96,7	91,6		90,7	98,2	101,3
2016	103,6	104,1	103	105,5	104,4	100,2	100,6	100,3	97,8	99,4	100,4	103,1

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1		1,1		1,6		0,8		4		1,4
2024		1,4		1		0,5		< 0,5		2,4		< 0,5
2023		0,6		5		6		1,5				1,2
2022		0,9		1,7		1,4				1,6		0,8
2021		0,8		1		1		0,7		0,5		1,2
2020		1,6		1,8		1,4				< 0,5		< 0,5
2019		2,2		< 0,5		1,6		1,5		1		1,2
2018	1,8	2,5	1,6	1	4	2,7	2,2	0,7	0,9	1,3	2	2,5
2017		1,3		1,3		1,8		4		0,7		1,3
2016		1,6		2,5		1,5		0,8		1,1		2,6

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,5		3,8		3,9		3,6		4,7		5,4
2024		3,5		3,4		4,1		4		6,6		4,3
2023		3,8		5,4		5,1		5				6
2022		3,2		4,1		4,5				5,3		5,1
2021		4,1		2,9		4,9		4,9		3,7		5,3
2020		2,9		3,3		4,1				4,8		4,6
2019		4,4		3,2		5,3		8,4		5,7		5,9
2018	4,7	4	4	3,5	7,5	7	6,5	4,4	3,4	4	5,4	5,2
2017		2,9		3,1		3,9		5,7		4		5,5
2016	4,4	3,4	4,2	3,7	5,2	6,5	4,5	3,9	3,5	3,4	4,7	3,3

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,4		7,2		19		14,2		8,8		6,4
2024		8,1		14,6		17	14,8	17,4		11,1		3,4
2023		2,7		9,6		17,6		17,8				7
2022		4,6		14		15,3				12,4		4,2
2021		4,5		9,4		15,1		15,8		9,3		6
2020		2,4		6,6	11	15,8				8,5		5,6
2019		3,7	7,7	14,5	13,5	18,5		17,1		14,1	11	6,9
2018	4,5	2,2	6,1	7,3	10,6	17,1	18,4	18,3	14,7	12,3	11	9,1
2017		4,6		13,8	8,1	18	17,2	17,6		12,1	4,8	5,9
2016	5,1	4,2	6,2	9,4	12,5	14	17,4	13,7	16,4	6,2	7,5	3,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,18		0,26		0,45		0,44		0,36		0,16
2024		0,21		0,17		0,49		0,49		0,34		0,21
2023		0,32		0,38		0,59		0,57				0,19
2022		0,24		0,29		0,72				0,56		0,37
2021		0,16		0,34		0,56		0,35		0,24		0,15
2020		0,28		0,57		0,58				0,67		0,29
2019		0,24		0,49		0,45		0,63		0,33		0,28
2018	0,29	0,16	0,24	0,25	0,28	0,25	0,43	0,6	0,54	0,64	0,55	0,25
2017		0,18		0,35		0,36		0,7		0,38		0,62
2016		0,19		0,22		0,24		0,47		0,48		0,23

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,075		0,131		0,212		0,183		0,139		0,105
2024		0,104		0,1		0,189		0,201		0,147		0,093
2023		0,108		0,149		0,226		0,215				0,111
2022		0,096		0,158		0,306				0,179		0,135
2021		0,065		0,124		0,195		0,139		0,096		0,086
2020		0,091		0,22		0,251				0,223		0,11
2019		0,097		0,166		0,193		0,299		0,117		0,127
2018	0,117	0,075	0,087	0,086	0,258	0,257	0,213	0,226	0,174	0,206	0,202	0,102
2017		0,068		0,12		0,15		0,29		0,12		0,24
2016		0,087		0,11		0,2		0,16		0,15		0,073

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,05		0,02		0,03		< 0,01		0,05
2024		0,02		< 0,01		0,2		0,01		0,12		0,07
2023		0,08		0,02		0,01		0,02				0,09
2022		0,05		0,06		0,05				0,01		< 0,01
2021		0,03		0,01		0,02		0,01		0,01		0,04
2020		0,04		0,01		0,03				0,01		0,09
2019		0,19		0,02		0,1		0,03		< 0,01		0,09
2018	0,04	0,13	0,05	0,02	0,14	0,11	0,08	0,04	0,02	< 0,01	0,03	0,04
2017		0,02		0,04		0,06		0,05		0,01		0,17
2016		0,02		< 0,01		0,07		0,02		< 0,01		0,07

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,15		0,1		0,03		0,03		0,06
2024		0,08		0,06		0,12		0,03		0,09		0,1
2023		0,12		0,06		0,06		0,02				0,1
2022		0,08		0,1		0,11				0,02		0,18
2021		0,07		0,07		0,17		0,05		0,03		0,05
2020		0,09		0,13		0,1				0,04		0,07
2019		0,08		0,08		0,14		0,09		0,07		0,09
2018	0,08	0,07	0,08	0,08	0,12	0,17	0,14	0,04	0,02	0,03	0,07	0,08
2017		0,06		0,13		0,08		0,05		0,04		0,2
2016		0,06		0,06		0,08		0,02		0,02		0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		27		24		22		16		21		31
2024		38		27		22		15		32		28
2023		30		19		21		7,6				48
2022		28		22		17				12		25
2021		45		25		22		26		28		33
2020		25,6		21,2		21,1				21,5		18
2019		38,6		23		21,4		16,3		26,8		28,3
2018	32,9	32,3	28,2	23,1	15,7	17,3	18,4	18,2	21,5	24,7	15	35,8
2017		26,2		16,5		18,9		20		12,2		17,5
2016		24		16,3		15,7		17,4		21,2		28,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,7		7,7		7,6		7,6		7,4
2024		7,8		7,8		7,8	7,9	7,8		7,8		7,8
2023		8,1		7,86		8		7,7				7,4
2022		7,8		8		7,6				7,7		7,9
2021		7,8		7,8		8		7,8		7,8		7,6
2020		7,8		7,8	7,8	7,9				7,9		8
2019		7,6	8,05	8,15	8,2	7,6		7,8		7,6	6,9	7,7
2018	7,7	7,6	7,8	7,8	7,7	7,77	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	7,7
2017		7,9		8,8	8,05	7,6	7,8	7,8		7,6	7,8	7,8
2016	7,95	7,75	7,6	7,8	8,1	7,65	7,85	8	7,8	7,85	7,85	7,8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,7		7,7		7,6		7,6		7,4
2024		7,8		7,8		7,9	7,9	7,8		7,8		7,8
2023		8,1		8,3		8		7,7				7,4
2022		7,8		8,8		7,8				7,7		7,9
2021		7,8		8,2		8		7,8		7,8		7,6
2020		7,8		7,8	7,8	8				7,9		8
2019		7,6	8,05	8,5	8,2	8		7,8		7,6	7,6	7,7
2018	7,7	7,6	7,8	7,8	7,7	7,8	8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,7
2017		7,9		8,8	8,05	8	7,8	7,8		7,6	7,8	7,8
2016	7,95	7,75	7,6	7,8	8,1	7,65	7,85	8	7,8	7,85	7,85	7,8

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13		13		22		5,9		2,3		26
2024		8,2		11		8,4		6,2		25		9,5
2023		2,8		10		8,8		6,9				18
2022		6,2		18		20				< 2		3,1
2021		14		2,3		7		8,7		4,8		23
2020		4,6		5,6		20				< 2		< 2
2019		18		4		22		30		10		19
2018	6,6	9,6	11	7,8	84	120	41	13	8,6	3,6	3,4	13
2017		3,4		4,4		32		26		< 2		4,8
2016		8,6		5,8		71		9,2		2,8		3,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,2		15,2		26,2		8,29		4,46		23,8
2024		7,19		11,9		13,2		10,2		9,8		10
2023		3,66		7		10,6		6,92				0,23
2022		5,3		15,9		20,3				1,94		3,07
2021		8,6		1,2		3,6		6,2		3,3		14
2020		5,1		5,3		11				1,6		2,1
2019		8,1		8,3		18		23		10		18
2018	4,8	9	6,7	5,6	60	62	28	12	4,5	5,2	3,8	9,7
2017		3,8		2,8		20		18		1,9		4,9
2016		7,2		4,4		66		8,1		2,6		3,7