

Station : 04031000 - ALLIER à COURNON-D'AUVERGNE

Station : 04031000

Libellé : ALLIER à COURNON-D'AUVERGNE

Réseaux : RCS

Localisation : NIVEAU POMPAGES DE CLERMONT

Coordonnées : X = 717369 ; Y = 6515510 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cournon-d'Auvergne

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0143A - L'ALLIER DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'AUZON JUSQU'A VICHY

Type FR : G17/3-21

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 : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Oui

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 04036500)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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		
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		I2M2				2015					2015		
2014						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	1	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	9,2	07	0,6798	07					18,55	10	9,44	07
2024	14,1	08	0,543	08								
2023	13,4	07	0,7216	07					19,47	10		
2022	14	06	0,5634	06							9,75	07
2021	17,9	08	0,6226	08					24,51	10		
2020	14	09	0,7284	09								
2019	18,7	07	0,587	07					21,95	10		
2018	13,8	07	0,7153	08							9,97	07
2017	11,4	06	0,7179	06					28,38	09		
2016	13,9	09	0,5002	09							9,41	10
2015	17,2	06	0,6545	06					33,19	09		
2014											9,89	08
2013	13	09	0,7121	09					20,77	07		
2012	13,9	08	0,5726	08							9	07
2011	12	08	0,61	08					28,99	07		
2010	13,5	07	0,5846	08							10,24	08
2009	11	07	0,7296	07					21,63	07		
2008	11,2	07	0,6587	09							9,86	08
2007	11,6	08							24,45	07		

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	6,8	81,7	2,9	4,7	26,5	0,23	0,264	0,16	0,09	7,2	7,2	8,1
2024	8,8	90,6	1,6	6,2	21	0,17	0,109	0,09	0,04	5,4	7,3	8
2023	7,5	81,9	1,7	6,7	23	0,2	0,149	0,1	0,05	7,7	6,5	8,2
2022	6,8	82	2,2	3,7	25,5	0,2	0,094	0,15	0,04	7,1	7,6	7,9
2021	10,1	99,5	2	4,8	21,7	0,26	0,107	0,02	0,03	5,5	7,7	8,3
2020	8,7	99	2,7	5	20,7	0,18	0,08	0,04	0,05	4,2	7,3	8
2019	8,16	90,1	1,4	4,4	23	0,23	0,087	0,02	0,06	7,3	7,4	8
2018	8,9	95,4	1,5	6,2	22,5	0,22	0,195	0,07	0,04	6,2	7,35	7,6
2017	9,08	98,6	2	4,1	24,4	0,18	0,1	0,13	0,05	7,8	7,3	7,6
2016	8,13	94	1,7	4,1	20,6	0,26	0,1	0,08	0,04	8	7,4	7,6
2015	8,33	97,2	1,7	3	22,4	0,17	0,076	0,07	0,06	6,8	7,4	7,65
2014	8,35	91,7	1,5	4,1	21,4	0,19	0,1	0,09	0,07	7,9	7,6	8,05
2013	9,51	98,2	2,3	4	16,6	0,18	0,09	0,07	0,05	7,9	7,4	7,6
2012	8,4	92,1	1,3	3,6	19,1	0,16	0,12	0,08	0,05	5,4	7,24	7,9
2011	7,8	85	2,1	3,9	19,6	0,24	0,11	0,1	0,09	7,5	7,11	7,85
2010	8,2	92	1,9	3,8	23,2	0,22	0,08	0,1	0,05	7,3	7,45	8,16
2009	7,6	75,8	2,5	3,6	22,4	0,309	0,14	0,46	0,07	7,1	7,3	7,86
2008	7,4	66,9	1,7	3,8	20,2	0,454	0,28	0,26	0,09	6,7	6,96	7,6
2007	8,2	71,4	1,5	3,6	22,1	0,165	0,1	0,15	0,07	6	7,06	8,09

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0512	0,027	0,0012	0,0025	0,01	0,25	0	0,1333	0,895	0,8983
2024	0,004	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,035	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,4	0,188	1,24
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0	0,2333	0,2354	2,45
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,0837	0,0173	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0	0,1417	0,85	1,02
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,01	0,005	0,3889	0,0651	0,0005	0,01	0,01	0,25	0	0,3625	0,1533	0,9675
2017																	
2016	0,0129	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,01	0,005	0,0365	0,015	0,0006	0,01	0,01	0,25	0	0,25	0,1562	0,5
2015														4,18	0,4125	0,8375	1,04
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009	0,01	0,02					0,01						0,5	3,33	1,98		23,9
2008																	
2007													0,5667				

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)
2024	Gammares	Dioxines et composés de type dioxine ; Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2024	Poissons	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2023	Poissons	Mercure et ses composés
2021	Poissons	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Fluoranthène

DIAGNOSTIC DE CONTAMINATION BIODISPONIBLE ET DE TOXICITÉ GÉNÉRALE

Année	Campagne	IBC par famille				BBAC par substance					Toxicité générale test d'alimentation
		METOX	Métaux	HAP	PCB	PFOS	Pendiméthaline	Diflufenicanil	4,4' DDE	2,4' DDD	
2024	Avril	0,0206	0,0182	0	0	0,58	< 1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
2024	Mai-Juin	0,1209	0,233	0	0	< 0,1	4,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
2024	Novembre-Décembre	0	0,0412	0	0	0,83	< 1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	

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	Bonne	Bonne	Bonne		Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04031000 - ALLIER à CURNON-D'Auvergne

Station : 04031000

Libellé : ALLIER à CURNON-D'Auvergne

Réseaux : RCS

Localisation : NIVEAU POMPAGES DE CLERMONT

Coordonnées : X = 717369 ; Y = 6515510 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cournon-d'Auvergne

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0143A - L'ALLIER DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'AUZON JUSQU'A VICHY

Type FR : G17/3-21

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 : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Oui

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
2025	6	5	1	0	3798	12	3	0	0,32	0,08	0
2024	3	3	0	0	1890	8	0	0	0,42	0	0
2023	6	3	0	0	2732	8	0	0	0,29	0	0
2022	6	6	2	0	3731	16	2	0	0,43	0,05	0
2018	12	10	2	1	5930	33	3	1	0,56	0,05	0,02
2016	12	10	0	0	5402	22	0	0	0,41	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	
2025	633	7	5	2	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	630	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	7	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	5	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	560	14	9	3	2	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	549	10	7	1	2	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
2025	Metolachlor ESA (50)	AMPA (50)	Glyphosate (33,33)	N,N-Diethyl-m-toluamide (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Naphtalène (16,67)	Mécoprop (16,67)			
2024	Metolachlor ESA (100)	AMPA (66,67)	Chlortoluron (66,67)	Naphtalène (33,33)						
2023	Naphtalène (33,33)	Dimethenami d-P (16,67)	S- Métolachlore (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Méthylphénol-2 (16,67)	Pendiméthalin e (16,67)	Métolachlore (16,67)			
2022	AMPA (100)	Naphtalène (66,67)	Glyphosate (50)	Metolachlor ESA (33,33)	Diflufenicanil (16,67)					
2018	Metolachlor ESA (100)	AMPA (71,43)	Naphtalène (50)	Metolachlor OXA (28,57)	Aclonifène (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Métolachlore (16,67)	Glyphosate (14,29)	Hexachlorocyclohexane (8,33)	Diflufenicanil (8,33)
2016	AMPA (75)	Naphtalène (50)	Tébuconazole (25)	Diflufenicanil (16,67)	Aclonifène (16,67)	Métolachlore (16,67)	Mepanipyrim (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Mécoprop (8,33)	Chlortoluron (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
2025	N,N-Diethyl-m-toluamide (0,157)	AMPA (0,154)	Glyphosate (0,102)	Metolachlor ESA (0,03)	Diméthénami de (0,011)	Mécoprop (0,01)	Naphtalène (0,0071)			
2024	AMPA (0,073)	Metolachlor ESA (0,045)	Chlortoluron (0,008)	Naphtalène (0,0057)						
2023	S- Métolachlore (0,067)	Métolachlore (0,067)	Dimethenami d-P (0,037)	Diméthénami de (0,037)	Pendiméthalin e (0,019)	Naphtalène (0,0124)	Méthylphénol-2 (0,011)			
2022	AMPA (0,17)	Glyphosate (0,028)	Metolachlor ESA (0,026)	Naphtalène (0,0108)	Diflufenicanil (0,001)					
2018	AMPA (2,47)	Glyphosate (0,366)	Metolachlor ESA (0,115)	Métolachlore (0,09)	Diméthénami de (0,043)	Metolachlor OXA (0,04)	Méthylphénol-2 (0,032)	Pendiméthalin e (0,021)	Hexachlorocyclohexane (0,015)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,015)
2016	Métolachlore (0,073)	AMPA (0,064)	Diméthénami de (0,049)	Chlortoluron (0,045)	Mécoprop (0,024)	Naphtalène (0,016)	Mepanipyrim (0,009)	Tébuconazole (0,008)	Aclonifène (0,0019)	Diflufenicanil (0,001)

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
2025	0,423	4	Août
2024	0,098	2	Août
2023	0,227	5	Juin
2022	0,1991	3	Août
2018	2,907	3	Juillet
2016	0,1634	5	Juin

Station : 04031000 - ALLIER à COURNON-D'AUVERGNE

Station : 04031000	Libellé : ALLIER à COURNON-D'AUVERGNE
Réseaux : RCS	Localisation : NIVEAU POMPAGES DE CLERMONT
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 717369 ; Y = 6515510 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Cournon-d'Auvergne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Puy-de-Dôme
Type FR : G17/3-21	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0143A - L'ALLIER DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'AUZON JUSQU'A VICHY

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 : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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		13,6		11,6		9,2	6,8	7,2		10,9		11,8
2024			11,5	10,5	10,4	9		8,7		9,2	10,9	11,5
2023		13,2		11,9		7,5	9	8		9,7		12,7
2022		13,2		11,5		8,8	6,8	9			10,5	11,1
2021		11,7		13,4		11		10,1		10,6		13,3
2020		12,89		13		9,1		8,7	10,1	10,6		14
2019		12,84		11,6		8,4	10,6	8,16		10,11		12,61
2018	11,67	13,27	12,05	11,08	10,2	9,11	8,9	8,8	9,75	10,16	10,4	11,42
2017		12,08		11,18		9,08		9,21		10,42		14,01
2016	12,52	12,31	12,31	11,15	9,76	9,77	7,7	8,92	8,13	11,33	11,79	12,27

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		103,1		105,9		99,6	85	81,7		106,2		101,9
2024			99,4	96,9	101,6	10,7		100,2		90,6	96,7	95
2023		104,3		104,5		81,9	110	87,2		97,4		98,5
2022		104,4		107		102,5	82	105,2			105,8	97,3
2021		99,5		131,3		126,2		118,9		101		105,5
2020		104,7		116,5		100,8		100	99	100		115,1
2019		100,7		97,5		91,3	129,2	90,1		101,4		99,9
2018	97,6	100,7	102,2	103,5	95,4	93,9	106,1	108,2	107,7	99,6	97	99,6
2017		98,6		103,5		101,9		100,2		104,9		108,3
2016	106,7	99,9	103,5	98,1	101	95,7	91,7	97,8	94	104,4	104,7	99,8

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,6		10,1		26,5	25	20,2		13,3		7,4
2024			8,5	10,9		14,4	21	25		13	9	7,2
2023		4,6		8,4		18,5	23	18		14,3		3,5
2022		4,6		10,2		25,5	23	22,4			14,6	8,4
2021		7,1		12,8		20,8		21,7		12,1		4,1
2020			5,5	8,7		17,9		20,7	19	11,9		5,4
2019			3,8	7,6		17,4	23	18,8		14,2		4,4
2018	6,1	2,6	5,9	10,1	11	15,2	22,5	24,3	18,9	13,2	10,9	8,1
2017		5		10,5		24,4		17,8		14,5		3,5
2016	6,1	5,8	6,1	8,6	14,6	12,6	22,2	18,4	20,6	9,6	8,3	5,3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,087		0,053		0,23		0,19		0,097		0,07
2024			0,07	0,05		0,12		0,17		0,11		0,08
2023		0,13		0,098		0,2		0,13		0,06		0,08
2022		0,11		0,07		0,2		0,13			0,14	0,1
2021		0,26		0,03		0,07		0,15		0,16		0,1
2020		0,09		0,09		0,18		0,14		0,14		0,05
2019		0,09		0,08		0,23		0,15		0,13		0,14
2018	0,13	0,1	0,12	0,13	0,12	0,23	0,22	0,2	0,14	0,11	0,1	0,12
2017		0,14		0,1		0,18		0,18		0,17		0,08
2016		0,1		0,1		0,15		0,26		0,13		0,13

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,034		0,084		0,264		0,045		0,057
2024			0,068	0,053		0,064		0,109		0,099		0,073
2023		0,043		0,054		0,149		0,066		0,052		0,044
2022		0,054		0,038		0,094		0,066			0,072	0,058
2021		0,107		0,021		0,053		0,071		0,087		0,05
2020		0,035		0,028		0,08		0,051		0,068		0,023
2019		0,062		0,031		0,087		0,077		0,047		0,049
2018	0,195	0,043	0,044	0,042	0,142	0,249	0,066	0,075	0,045	0,038	0,063	0,056
2017		0,1		0,035		0,079		0,072		0,06		0,032
2016		0,044		0,073		0,1		0,089		0,044		0,051

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,03		0,02		0,16		0,03		< 0,01
2024			0,018	0,017		0,04		0,09		0,02		0,02
2023		0,1		0,01		0,06		0,02		< 0,01		0,02
2022		0,08		0,07		0,02		0,02			0,04	0,15
2021		0,02		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,02		0,01
2020		0,03		0,03		0,04		0,03		0,04		< 0,01
2019		0,02		0,02		0,02		< 0,01		< 0,01		0,01
2018	0,07	0,06	0,08	0,07	0,03	0,04	0,02	0,02	0,04	0,01	0,01	0,03
2017		0,05		0,03		0,13		0,02		0,03		0,04
2016		0,03		0,02		0,03		0,06		0,08		0,08

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		0,01		0,04		0,09		0,02		0,02
2024			0,02	0,01		0,04		0,03		0,01		0,02
2023		0,05		0,02		0,05		0,02		0,02		0,02
2022		0,03		0,02		0,04		0,02			0,02	0,03
2021		< 0,01		0,02		0,03		< 0,01		0,02		0,02
2020		0,02		0,03		0,05		0,02		0,02		0,02
2019		0,03		0,03		0,06		0,02		0,02		0,01
2018	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02
2017		0,04		0,02		0,05		0,03		0,03		0,04
2016		0,02		0,02		0,03		0,04		0,03		0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,7		7,7	7,2	7,7		7,8		7,9
2024			7,5	7,2	8	7,4		7,5		7,3	7,7	7,5
2023		7,9		6,5		7,7	7,91	7,4		7,8		8,2
2022		7,6		7,7		7,8	7,6	7,8			7,9	7,7
2021		7,7		8,3		7,9		7,7		7,7		7,8
2020		7,3		7,8		7,6		7,4	7,3	7,5		8
2019		7,8		7,6		7,4	8	7,5		7,6		7,6
2018	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,35	7,55	7,5	7,5	7,2	7,4
2017		7,6		7,5		7,4		7,3		7,4		7,6
2016	7,45	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,5	7,3	7,5	7,6	7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,7		8,1	7,6	7,7		7,8		7,9
2024			7,5	8,4	8	7,5		7,7		7,3	7,7	7,6
2023		7,9		6,5		7,7	7,91	7,4		7,8		8,2
2022		7,6		7,7		7,9	7,6	7,8			7,9	7,7
2021		7,7		8,3		7,9		8,26		7,7		7,8
2020		7,3		7,8		7,6		7,4	7,8	7,5		8
2019		7,8		7,6		7,4	8	7,5		7,6		7,6
2018	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,55	7,5	7,5	7,2	7,4
2017		7,6		7,5		7,42		7,3		7,4		7,6
2016	7,45	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,5	7,3	7,5	7,6	7,5

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,4		6,2		21		82		< 3,2		8,9
2024			37	19		11		10		33		11
2023		2,7		6,1		43		7,7		4,4		6,4
2022		6,3		7,5		8		6			5,5	15
2021		42		15		11		4,1		13		5,3
2020		3,9		< 2		17		4,3		15		< 2
2019		17		3,2		11		10		4,6		11
2018	89	6,1	8,6	4,8	33	99	5	5,8	3,6	2,2	23	7,3
2017		33		5,8		12		5,2		2		< 2
2016		8		17		36		5,8		< 2		8,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,1		5,91		21		78,3		5,25		8
2024			18,4	13,7		10,5		6,43		33,7		10,8
2023		5,95		7,65		25		4,9		5,11		6,21
2022		5,4		6,96		8,02		5,17			5,7	13,5
2021		24		2,8		4,9		2,04		5,8		4,3
2020		1,62		0,63		12		2,9		14		1,7
2019		9,6		4,7		8,2		10		3,9		10
2018	52	6,9	6,1	9,3	39	46	3,8	3,1	2,1	1,8	4	5,6
2017		24		3,2		8,7		2,9		2,1		1,2
2016		6,2		19		31		4,6		2		9,1