

Station : 04060000 - CHER à SAINT-VICTOR

Station : 04060000

Libellé : CHER à SAINT-VICTOR

Réseaux : RD Autre

Localisation : 30M AMONT PONT CD302 - AVAL DE MONTLUCON

Coordonnées : X = 669547 ; Y = 6588271 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Victor

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0148 - LE CHER DEPUIS MONTLUCON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AUMANCE

Type FR : G21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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 04060500)

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				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
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-CHIMIQUE							
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		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
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		
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	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025									16,79	09			
2024	13,5	08	0,3195	08					14,98	09			
2023									16,07	09			
2022									22,56	09			
2021													
2020									22,04	09			
2019	14,7	05	0,3133	05					21,66	10			
2018									26,5	10			
2017	10,5	07	0,4302	07					11,92	06			
2016									17,54	10			
2015									20,67	10			
2014	13,8	07	0,3034	07					23,36	10			
2013									27,79	07			
2012									19,64	07			
2011	12	07	0,4146	07					15,11	07			
2010									15,98	07			
2009									13,67	07			
2008									17,22	07			
2007									15,78	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	5,4	66	2,1	8,84	25,3	0,3	0,15	0,21	0,14	8	7,3	7,7
2024	5,6	63	2,6	12,2	19,6	0,24	0,14	0,65	0,45	16,2	7,1	7,58
2023	6,5	73	2,1	9,45	22,8	0,26	0,11	0,4	0,12	11	7,3	7,7
2022	6,2	71	1,4	9,73	22	0,18	0,085	0,23	0,12	11,3	7,2	7,6
2021	5,45	63,5	1,4	15,1	21,6	0,19	0,082	0,2	0,11	17,8	7,1	7,4
2020	6,8	73,6	1,9	11,1	20,3	0,16	0,1	0,22	0,09	19,4	7,5	8
2019	4,2	54	3,2	7,94	26,5	0,4	0,16	0,37	0,29	26,3	6,8	8
2018	6,9	87	1,9	11,3	24,8	0,22	0,13	0,23	0,1	10,9	7,4	7,7
2017	7,66	85	3	9,14	24,6	0,19	0,13	0,2	0,14	14,9	7,3	7,69
2016	7,4	84	2,2	8,97	20,2	0,28	0,17	0,29	0,15	15,6	7,3	7,69
2015	7,8	95	2	7,93	23,5	0,2	0,11	0,16	0,08	11,1	7,3	7,76
2014	7,4	92,4	3	9	21,9	0,22	0,13	0,71	0,1	9,2	7,06	7,7
2013	8,8	91,9	1,5	7,84	20,8	0,28	0,24	0,33	0,09	13,8	7,4	7,78
2012	8,8	96	3	9,32	20,9	0,23	0,14	0,76	0,22	13,8	7,4	7,91
2011	8,46	88	1,5	7,17	20,9	0,28	0,15	0,6	0,4	10,2	7,38	7,9
2010	7,8	93,3	4	9,19	22	0,32	0,18	0,82	0,13	10,4	7,37	8,11
2009	9,19	101,5	3	8,78	19,7	0,21	0,21	0,34	0,12	12	7,42	7,83
2008	9,6	102	3	8,38	19,7	0,32	0,18	0,33	0,1	10,6	7,47	7,84
2007	8,23	91	1,5	9,1	17,5	0,22	0,16	0,2	0,09	9,9	7,47	7,85

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	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0012	0,0025	0,0017	0,0032	0,002	0,01	0,0025	0,0812	0,0417	0,0012	0,001	0,01	0,0617	0	0,6217	0,1026	6,89
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0025	0,0025	0,0124	0,01	0,0025	0,025	0,0025	0,1462	0,0162	0,0025	0,0025	0,01					
2017	0,0025	0,004	0,013	0,01	0,0025	0,025	0,0025	0,2248	0,0202	0,0051	0,0025	0,01					
2016	0,01	0,0025	0,0188	0,017	0,0025	0,025	0,01	0,1934	0,042	0,009	0,01	0,01					
2015	0,01	0,0025	0,01	0,012	0,0025	0,025	0,01	0,12	0,032	0,0108	0,01	0,01					
2014	0,0053	0,0057	0,0445	0,0146	0,0047	0,0318	0,01	0,1212	0,0258	0,013		0,0198	6,41				
2013	0,01	0,0025	0,012	0,01	0,0025	0,054	0,01	0,076	0,03	0,0062		0,01					
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

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	■	■	■	■				

Station : 04060000 - CHER à SAINT-VICTOR

Station : 04060000

Libellé : CHER à SAINT-VICTOR

Réseaux : RD Autre

Localisation : 30M AMONT PONT CD302 - AVAL DE MONTLUCON

Coordonnées : X = 669547 ; Y = 6588271 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Victor

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0148 - LE CHER DEPUIS MONTLUCON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AUMANCE

Type FR : G21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui 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
2024	3	3	1	0	36	10	2	0	27,78	5,56	0
2018	5	5	5	0	3025	34	7	0	1,12	0,23	0
2017	5	5	5	0	3036	33	6	0	1,09	0,2	0
2016	5	5	2	2	3000	34	4	2	1,13	0,13	0,07
2015	5	5	2	1	2950	27	4	1	0,92	0,14	0,03
2014	16	6			2930	28			0,96		
2013	5	5			2870	20			0,7		

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	12	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	605	17	15	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	608	16	13	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	600	13	12	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	591	7	6	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2014	574	15	13	2	0	0	0													
2013	574	7	6	1	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	AMPA (100)	2,4-D (66,67)	Diflufenicanil (33,33)	Métazachlore (33,33)	Glyphosate (33,33)	2,4-MCPA (33,33)	Chlortoluron (33,33)				
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Fipronil (60)	Métolachlore (60)	Chloridazone (40)	Metolachlor OXA (20)	Tébuconazole (20)	Diméthénami de (20)	Glyphosate (20)	
2017	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (60)	Fipronil (60)	Flonicamid (40)	Imidaclopride (40)	Diflufenicanil (40)	Glyphosate (40)	Métolachlore (40)	Fluroxypyr (20)	
2016	Fipronil (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Métazachlore ESA (80)	Diflufenicanil (60)	Diméthénami de (40)	2,4-MCPA (40)	Dichlorprop (40)	2,4-D (40)	Dalapon (20)	
2015	Fipronil (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (80)	Diméthénami de (40)	2,4-D (20)				
2014	Fipronil (100)	Diflufenicanil (60)	AMPA (40)	Métaldéhyde (40)	Métazachlore (40)	Glyphosate (40)	Dichlorprop (40)	Dimétachlore (20)	Diméthénami de (20)	Triclopyr (20)	
2013	Fipronil (100)	Glyphosate (100)	AMPA (80)	Diflufenicanil (60)	Métolachlore (20)	2,4-MCPA (20)	Aminotriazole (20)				

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	AMPA (0,34)	Glyphosate (0,2)	2,4-D (0,012)	Métazachlore (0,007)	2,4-MCPA (0,005)	Diflufenicanil (0,002)	Chlortoluron (0,002)			
2018	AMPA (0,317)	Metolachlor ESA (0,215)	Métazachlore ESA (0,051)	Métolachlore (0,044)	Glyphosate (0,041)	Triclopyr (0,03)	Metolachlor OXA (0,024)	2,4-MCPA (0,022)	Ethofumésate (0,017)	Mécoprop (0,014)
2017	AMPA (0,455)	Metolachlor ESA (0,18)	Métazachlore ESA (0,076)	Glyphosate (0,04)	Fluroxypyr (0,027)	Flonicamid (0,025)	2,4-MCPA (0,025)	Fipronil (0,016)	Métolachlore (0,011)	Oxadiazon (0,01)
2016	AMPA (0,418)	Fipronil (0,2)	Glyphosate (0,066)	Dichlorprop (0,061)	Métazachlore ESA (0,04)	2,4-MCPA (0,035)	2,4-D (0,035)	Métolachlore (0,027)	Dalapon (0,024)	Diflufenicanil (0,021)
2015	AMPA (0,3)	Fipronil (0,12)	Glyphosate (0,04)	Diflufenicanil (0,02)	2,4-D (0,02)	Métolachlore (0,01)	Diméthénami de (0,007)			
2014	Fipronil (1,1)	AMPA (0,539)	2,4-MCPA (0,49)	Dichlorprop (0,128)	Glyphosate (0,075)	2,4-D (0,06)	Aminotriazole (0,059)	Métaldéhyde (0,047)	Diflufenicanil (0,031)	Oxadiazon (0,03)
2013	Aminotriazole (0,17)	AMPA (0,11)	Fipronil (0,05)	Glyphosate (0,05)	2,4-MCPA (0,02)	Diflufenicanil (0,01)	Métolachlore (0,005)			

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	0,566	6	Septembre
2018	0,553	6	Septembre
2017	0,624	8	Septembre
2016	0,824	9	Octobre
2015	0,474	5	Octobre
2014	2,042	10	Juin
2013	0,322	6	Septembre

Station : 04060000 - CHER à SAINT-VICTOR

Station : 04060000

Libellé : CHER à SAINT-VICTOR

Réseaux :

RD Autre

Localisation : 30M AMONT PONT CD302 - AVAL DE MONTLUCON

Coordonnées : X = 669547 ; Y = 6588271 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Victor

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0148 - LE CHER DEPUIS MONTLUCON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AUMANCE

Type FR : G21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

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			13,3		9,7	6,7	5,4		6,6	9,4		
2024	12,1		11,8		9,9		9,4		5,6		10,3	
2023	9,9		11,4		7,4		6,5		7,8		7,9	
2022	12,1		11,6		6,8		8,3		6,2		8,6	
2021	12,7		10,3		10,05				5,45			
2020	11,3		12,3		10,4		6,8		6,9		9,9	
2019		12,9		12,6	9,6	6,5	4,2	5,5	6,2	5,8	7,3	11,6
2018	11,1	11,9	12,1	10,05	9,84	8,44	6,3	6,9	7,9	8,39	9,4	10,2
2017	14,3	12,3	11,62	10,37	9,94	7,66	7,9	7	7,9	8	10,6	12,4
2016	11,5	11,9	11,6	10,9	10,05	9,46	8,4	7,4	7,34	8,11	9,8	12,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			112		97	76	66		73	92		
2024	97		103		100		98		63		95	
2023	86		92		76		76		93		73	
2022	93		95		74,1		95		71		82,1	
2021	97		91		95				63,5			
2020	94		105		107		76		73,6		95	
2019		101		114	92	77	54	67	67	62	72	98
2018	96	97	98	97	99	97	78	87	88	94	90	95
2017	107	96,4	100	97	99	94	90	85	89	85	93	100
2016	100	96	99	99	99	99	94	83	90	84	91	97

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			2,1		0,8	1,1	< 0,5		< 0,5	0,5		
2024	< 0,5		< 0,5		< 0,5		< 0,5		2,6		1,4	
2023	2,1		0,5		1,5		< 0,5		< 0,5		< 0,5	
2022	0,6		1		1,2		1,4		1		< 0,5	
2021	1,4		1,3		< 0,5				< 0,5		1,2	
2020	1,9		1,2		1,8		0,8		0,5		< 0,5	
2019		1,3		2,5	2,2	3,2	0,7	0,7	0,9	0,7	1,2	1,5
2018	1,3	0,5	2	1,9	1	1,6	0,8	0,8	1,1	1,12	1,3	< 0,5
2017	2	2	2,8	1,8	3,8	3	1,5	0,8	1	1	0,7	1,1
2016	2	1,9	2,2	2,1	1,2	3	1	1	1	2	< 0,5	1,5

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			6,27		8,2	7,75	8,32		8,22	8,84		
2024	8,13		8		12,2		12		9,02		11,4	
2023	7,21		6,62		8,25		9,45		8,33		7,68	
2022	7,36		6,25		6,85		9,45		9,73		8,48	
2021	7,02		6,08		6,38				10,9		15,1	
2020	7,27		7,58		11,1		8,4		8,85		9,33	
2019		6,4		6,83	6,79	7,94	7,87	7,74	7,47	7,75	6,73	7,78
2018	10,3	7,5	5,84	7,08	7,57	8,61	11,3	12	9,98	10,7	10,2	7,72
2017	6,79	6,28	6,14	7,18	6,78	43,5	9,14	8,62	8,52	7,63	7,91	7,68
2016	5,95	7,06	7,55	7,29	6,88	8,97	9,83	8,97	8,58	8,02	8,27	7,79

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			6,6		13,8	19,6	25,3		18,8	13,7		
2024	5,5		7,9		14,5		16,1		19,6		11,6	
2023	8,2		5,5		15,5		21,4		22,8		11	
2022	4,2		6,1		18		22		20,5		12,2	
2021	3,6		8,5		11,9				21,6			
2020	6,5		7,3		15,1		20,3		18		12,6	
2019		4,6		9,4	12	21,7	26,5	23,4	18,4	17,4	12,9	7,7
2018	8	5,6	4,5	8,8	11,6	15,8	24,8	26,1	19,7	15,3	11,5	11,4
2017	2,7	4,1	7,5	12,3	15	26	21	24,6	19,9	17,8	8,9	6,3
2016	7,2	5,5	6,6	10,7	11,6	16,3	19,8	20,2	21,6	15,3	10,3	5,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,03		0,06	0,19	0,15		0,3	0,09		
2024	0,08		0,07		0,07		0,13		0,24		0,19	
2023	0,09		0,03		0,07		0,26		0,17		0,21	
2022	0,06		0,05		0,14		0,12		0,18		0,12	
2021	0,04		0,09		0,04				0,19		0,13	
2020	0,06		0,09		0,09		0,13		0,16		0,09	
2019		0,06		0,04	0,09	0,26	0,4	0,22	0,16	0,2	0,08	0,06
2018	0,08	0,08	0,06	0,06	0,07	0,18	0,22	0,23	0,1	0,15	0,22	0,13
2017	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,18	0,19	< 0,1	0,2	0,11	0,14
2016	0,14	< 0,15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,16	0,14	0,31	0,28	0,28	0,18	< 0,1

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,031		0,076	0,083	0,054		0,12	0,15		
2024	0,059		0,052		0,033		0,14		0,092		0,083	
2023	0,047		0,033		0,04		0,11		0,057		0,095	
2022	0,05		0,032		0,085		0,08		0,065		0,054	
2021	0,067		0,042		< 0,03				0,082		0,076	
2020	0,031		0,063		0,1		0,055		0,075		0,033	
2019		0,04		0,03	0,09	0,12	0,16	0,11	0,08	0,11	0,08	0,08
2018	0,12	0,06	0,05	0,29	0,07	0,1	0,13	0,1	0,11	0,08	0,11	0,09
2017	0,07	0,04	0,05	< 0,03	0,06	0,13	0,1	0,13	0,08	0,08	0,07	0,08
2016	0,08	0,05	0,04	0,07	< 0,03	0,19	0,07	0,16	0,17	0,14	0,11	0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,05		0,05	0,21	0,07		0,1	0,03		
2024	0,1		0,06		0,02		0,09		0,65		0,14	
2023	0,04		0,05		0,09		0,16		0,04		0,4	
2022	0,09		0,11		0,23		0,07		0,18		< 0,01	
2021	0,12		0,2		0,05				0,17		0,04	
2020	0,06		0,13		0,22		0,13		0,07		0,06	
2019		0,06		0,2	0,2	0,2	0,13	0,11	0,08	0,37	0,27	0,05
2018	0,15	0,1	0,07	0,09	0,07	0,11	0,37	0,23	0,1	0,06	0,08	0,12
2017	0,17	0,1	0,13	0,06	< 0,05	0,15	0,54	0,1	0,06	0,1	0,2	0,15
2016	0,29	0,07	< 0,05	< 0,05	0,09	0,15	0,11	0,14	0,18	0,25	0,65	0,18

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,03		0,04	0,14	0,09		0,1	0,02		
2024	0,04		0,03		0,03		0,08		0,45		0,11	
2023	0,07		0,08		0,09		0,12		0,01		0,12	
2022	0,04		0,03		0,11		0,12		0,08		0,03	
2021	0,04		0,06		0,05				0,11		0,02	
2020	0,07		0,05		0,06		0,09		0,03		0,08	
2019		0,05		0,12	0,11	0,29	0,25	0,15	0,02	0,15	0,24	0,05
2018	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,09	0,17	0,06	0,05	0,05	0,05	0,1
2017	0,07	0,05	0,05	0,05	0,07	0,08	0,28	0,14	0,03	0,09	0,13	0,06
2016	0,12	0,06	0,03	< 0,03	0,04	0,05	0,06	0,14	0,08	0,2	0,08	0,15

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8		4,7	5,1	4,2		4,4	2,9		
2024	16,2		11,6		6,2		5,9		5,1		6,3	
2023	6		11		5,7		4,6		2,6		5,5	
2022	11,3		8,1		4,7		6,2		4,5		3,2	
2021	17,8		11,4		6				4,8		4,3	
2020	19,4		12		6,7		5,8		4,4		11,8	
2019		26,3		11,3	9,9	6,5	5	4,5	2,8	4,3	9,2	18
2018	14,9	10,9	10,8	7,6	5,3	4,5	4,3	2,6	2,4	2,6	4,9	6,7
2017	14,9	13,4	15,2	9,6	7,7	5,1	5,4	4,4	2,8	4	5,6	5,4
2016	7,3	15,9	12	6,9	6,5	3,6	4,1	5,6	3,4	5	2,8	15,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,7		7,5	7,3	7,4		7,3	7,5		
2024	7,5		7,58		7,5		7,1		7,1		7,4	
2023	7,4		7,7		7,4		7,3		7,7		7,5	
2022	7,3		7,6		7,6		7,5		7,2		7,5	
2021	7,3		7,1		7,4				7,1			
2020	7,6		7,7		7,64		7,5		8		7,5	
2019		7,5		8	7,5	7,4	6,8	7,4	7,6	7,22	7,28	7,5
2018	7,4	7,5	7,6	7,46	7,4	7,5	7,4	7,7	7,6	7,68	7,5	7,6
2017	7,6	7,5	7,68	7,5	7,5	7,4	7,3	7,3	7,36	7,2	7,4	7,7
2016	7,5	7,4	7,7	7,53	7,5	7,3	7,5	7,3	7,36	7,35	7,5	7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,7		7,5	7,3	7,4		7,3	7,5		
2024	7,5		7,58		7,5		7,1		7,1		7,4	
2023	7,4		7,7		7,4		7,3		7,7		7,5	
2022	7,3		7,6		7,6		7,5		7,2		7,5	
2021	7,3		7,1		7,4				7,1			
2020	7,6		7,7		7,64		7,5		8		7,5	
2019		7,5		8	7,5	7,4	6,8	7,4	7,6	7,22	7,28	7,5
2018	7,4	7,5	7,6	7,62	7,5	7,57	7,4	7,7	7,64	7,7	7,5	7,6
2017	7,6	7,5	7,68	7,69	7,69	7,6	7,3	7,3	7,4	7,46	7,4	7,7
2016	7,5	7,4	7,7	7,6	7,69	7,62	7,5	7,3	7,6	7,4	7,5	7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			13		16	5	4		4	37		
2024	< 4		6		6		4		< 4		< 4	
2023	< 4		3		7		3		< 4		< 4	
2022	< 4		13		3		< 4		3		< 4	
2021	4		6		11				8		2	
2020	< 4		7		11		< 4		< 4		5	
2019		5		3	8	2	< 4	3	6	4	2	9
2018	4	4	4	15	13	7	5	4	2	2	< 4	2
2017	< 3	6	9	8	13	9	< 4	< 4	3	< 4	< 4	3
2016	3	5	8	16	5	33	4	3	3	< 4	5	2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			3		11	3	< 2		< 2	34		
2024	5		5		8		5		3		3	
2023	< 2		< 2		< 2		< 2		< 2		< 2	
2022	6		2		2		3		< 2		< 2	
2021	4		2		4				< 2		5	
2020	2		4		10		< 2		< 2		2	
2019		5		2	4	2	2	< 2	< 2	< 2	< 2	14
2018	24	5	7	12	8	8	4	3	2	< 2	< 2	< 2
2017	< 2	4	3	2	6	9	3	3	3	2	< 2	6
2016	2	4	6	12	6	111	8	2	2	2	4	2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			4		6,7	2,9	3,8		1,3	21		
2024	4,6		8,9		8,4		4,2		2,8		4,5	
2023	0,79		0,68		1,4		1,7		1,2		1,2	
2022	7,4		2,6		2,3		1,4		1,4		0,46	
2021	11		3,2		3,2				2,5		2	
2020	2,3		4		7,6		2,2		0,8		2,1	
2019		5,2		2,2	2,6	1,7	1,5	1,5	1,6	0,94	1	7,7
2018	34	8,1	6,3	12	6,5	7,3	3,5	2,7	2,3	1,4	2,2	1,7
2017	2,1	4,02	3	3,3	5	6,6	2,1	5	2,2	1,8	1,8	5,2
2016	1,84	3,92	7,35	9,07	6,27	> 40	5,09	2,34	2,47	1,55	4,25	3,46