

Station : 04023130 - SOMME à CRESSY-SUR-SOMME

Station : 04023130

Libellé : SOMME à CRESSY-SUR-SOMME

Réseaux : RCS

Localisation : PONT DE LA D973 AU LD MONPETIT

Coordonnées : X = 767395 ; Y = 6624310 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cressy-sur-Somme

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0211 - LA SOMME DEPUIS MARLY-SOUS-ISSY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : P21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

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 04023140)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Orange	Orange		
2022	Orange	Orange		
2021				
2020	Orange	Orange		
2019				
2018	Orange	Orange		
2017	Orange	Orange		
2016	Orange	Orange		
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		
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		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	1	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	12,9	06	0,6039	06									
2024	12,6	08	0,5096	07					13,58	07	10,31	08	
2023	14,1	04	0,5586	04									
2022	13,1	04	0,6149	04					18,07	06	8,59	05	
2021	13,6	06	0,4673	06									
2020	9,8	06	0,5173	06									
2019			0,5117	08									
2018	8,5	07	0,6717	08					21,01	08	9,53	08	
2017	12,7	08	0,6822	08					25,5	08			
2016	11,8	07	0,5576	07							9,95	08	
2015	11,6	06	0,5989	06									
2014	9,5	09	0,7682	09					19,41	06	10,7	09	
2013	10,3	08	0,7209	08									
2012	10,5	08	0,7799	09					16,71	06	11,65	07	
2011	13,8	06	0,6861	09									
2010	12,7	08	0,6144	07					17,75	07	10,19	08	
2009	12,9	06	0,7671	07									
2008	13,1	07	0,7112	07					23,59	07	10	07	
2007	12,9	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	7,1	77,6	2,6	9,2	19,8	0,29	0,236	0,15	0,16	13	7,1	8,1
2024	7,5	83,5	4	14	24	0,31	0,285	0,09	0,07	14	7	7,8
2023	7,4	82,6	2,2	6,9	19,5	0,31	0,184	0,1	0,08	14	7,1	7,6
2022	7,7	87,6	4	7,8	23,7	0,39	0,181	0,14	0,08	11	7,3	8,6
2021	8,5	93,2	4	5,7	18,4	0,2	0,111	0,04	0,04	15	7,4	7,8
2020	7,3	75,8	1,9	6,8	18,2	0,36	0,16	0,11	0,09	17	7,3	7,7
2019	5,8	68	5	8,1	23,6	0,4	0,288	0,19	0,2	28,1	7,2	8,5
2018	7,4	88,7	3	5,6	22,1	0,29	0,142	0,07	0,09	9,1	7,1	7,9
2017	7,4	86,7	1,6	5,6	22,6	0,24	0,12	0,14	0,08	14,3	7,1	7,8
2016	8,39	93,1	1,6	7,1	20,5	0,36	0,23	0,09	0,08	12,2	7,2	7,55
2015	8,9	94,7	3	8	17,3	0,31	0,18	0,06	0,1	11,3	7,45	8,3
2014	7,71	86,6	2,8	6	19,6	0,31	0,24	0,07	0,11	10	7,15	7,85
2013	8,3	92,5	1,2	6,8	21,3	0,24	0,13	0,07	0,1	12,6	7,3	7,4
2012	8,44	91,7	2,3	5,8	18,4	0,22	0,13	0,12	0,08	11,2	7,26	7,6
2011	8,6	90	3,6	6,2	20,3	0,23	0,12	0,15	0,12	12,3	7,08	7,76
2010	8,3	87	3,3	6,5	18,9	0,24	0,14	0,12	0,09	14,5	7,28	7,69
2009	8	75,1	2,3	7	17,1	0,208	0,18	0,12	0,1	12,4	7,12	7,83
2008	7,3	68,8	2,1	7	19,4	0,199	0,15	0,13	0,12	10,7	7,19	7,85
2007	8,9	76,7	1,5	9,4	19,8	0,101	0,15	0,06	0,1	17,4	7,22	7,95

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																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005		0,25	0	0,3833	0,6733	0,6083	
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0175	0,01	0,0008	0,0025	0,01	0,25	0	0,3	0,6833	2,57
2021																	
2020	0,01	0,005	0,01	0,015	0,005	0,015	0,005	0,0237	0,015	0,005	0,01	0,01	0,25	0,5954	0,3125	0,8425	0,8725
2019																	
2018	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025		0,005			0,0005			0,25				
2017	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,0189	0,005	0,0206	0,015	0,0005	0,01	0,0144	0,25	0	0,25	0,4975	0,63
2016	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025		0,005			0,001			0,25				
2015																	
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,016	0,01			0,01					
2013																	
2012																	
2011	0,01	0,02	0,01			0,025	0,01	0,025	0,025			0,05					
2010																	
2009	0,0125	0,02					0,01						0,5	3,92	1,25		22,6
2008	0,01	0,02	0,01			0,025	0,01	0,035	0,0354			0,05					
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								

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	Mauvaise	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04023130 - SOMME à CRESSY-SUR-SOMME

Station : 04023130

Libellé : SOMME à CRESSY-SUR-SOMME

Réseaux : RCS

Localisation : PONT DE LA D973 AU LD MONPETIT

Coordonnées : X = 767395 ; Y = 6624310 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cressy-sur-Somme

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0211 - LA SOMME DEPUIS MARLY-SOUS-ISSY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : P21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

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

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
2023	6	2	0	0	2276	5	0	0	0,22	0	0
2022	6	6	0	0	3732	22	0	0	0,59	0	0
2020	12	10	0	0	5447	25	0	0	0,46	0	0
2018	12	9	0	0	4824	13	0	0	0,27	0	0
2017	7	7	1	0	3879	23	1	0	0,59	0,03	0
2016	12	11	0	0	4812	20	0	0	0,42	0	0
2014	6	5			2846	7			0,25		
2011	7	3			1465	3			0,2		

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	
2023	457	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	13	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	516	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	402	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	555	10	9	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	401	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	3	3	0	0	0	0													
2011	211	2	2	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
2023	S- Métolachlore (40)	Métolachlore (40)	Atrazine déséthyl (20)							
2022	Metolachlor ESA (83,33)	Naphtalène (50)	AMPA (33,33)	Métolachlore (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	Diflufenicanil (16,67)	Endosulfan (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Dinitrocresol (16,67)	Dicamba (16,67)
2020	Metolachlor ESA (85,71)	AMPA (42,86)	Atrazine déséthyl (41,67)	Metolachlor OXA (28,57)	Triclopyr (25)	Naphtalène (16,67)	Métolachlore (16,67)	Métazachlore OXA (14,29)	Fluroxypyr (8,33)	
2018	Atrazine déséthyl (58,33)	Naphtalène (25)	Métolachlore (16,67)	Triclopyr (8,33)						
2017	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (71,43)	Metolachlor OXA (28,57)	AMPA (28,57)	Aminotriazol e (28,57)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Triclopyr (14,29)	Pendiméthalin e (14,29)	Prosulfocarbe (14,29)
2016	Métolachlore (41,67)	Atrazine déséthyl (41,67)	Naphtalène (33,33)	Triclopyr (25)	Diflufenicanil (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Dinitrocresol (8,33)			
2014	Triclopyr (66,67)	AMPA (33,33)	Métolachlore (16,67)							
2011	Triclopyr (28,57)	Dinoterbe (14,29)								

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
2023	S- Métolachlore (0,008)	Métolachlore (0,008)	Atrazine déséthyl (0,006)							
2022	Metolachlor ESA (0,079)	AMPA (0,033)	Dicamba (0,032)	Dinitrocresol (0,023)	Métolachlore (0,016)	Atrazine déséthyl (0,008)	Diméthénami de (0,007)	Naphtalène (0,0063)	Pendiméthalin e (0,006)	Mécoprop (0,005)
2020	Metolachlor ESA (0,089)	Triclopyr (0,067)	Métolachlore (0,045)	AMPA (0,039)	Metolachlor OXA (0,035)	Métazachlore OXA (0,023)	Fluroxypyr (0,021)	Naphtalène (0,009)	Atrazine déséthyl (0,006)	
2018	Triclopyr (0,038)	Métolachlore (0,027)	Naphtalène (0,012)	Atrazine déséthyl (0,008)						
2017	Metolachlor ESA (0,178)	Metolachlor OXA (0,058)	Aminotriazol e (0,047)	Métaldéhyde (0,041)	AMPA (0,037)	Triclopyr (0,034)	Prosulfocarbe (0,032)	2-hydroxy atrazine (0,021)	Atrazine déséthyl (0,021)	Pendiméthalin e (0,008)
2016	Triclopyr (0,039)	Métolachlore (0,029)	Dinitrocresol (0,027)	Atrazine déséthyl (0,014)	Naphtalène (0,012)	Diflufenicanil (0,007)	Diméthénami de (0,005)			
2014	Triclopyr (0,044)	AMPA (0,031)	Métolachlore (0,01)							
2011	Triclopyr (0,115)	Dinoterbe (0,009)								

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
2023	0,022	3	Août
2022	0,118	4	Août
2020	0,159	4	Octobre
2018	0,073	3	Mai
2017	0,236	2	Décembre
2016	0,07	4	Juin
2014	0,07	3	Août
2011	0,115	1	Mai

Station : 04023130 - SOMME à CRESSY-SUR-SOMME

Station : 04023130	Libellé : SOMME à CRESSY-SUR-SOMME
Réseaux : RCS	Localisation : PONT DE LA D973 AU LD MONPETIT
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 767395 ; Y = 6624310 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Cressy-sur-Somme
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Saône-et-Loire
Type FR : P21	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR0211 - LA SOMME DEPUIS MARLY-SOUS-ISSY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
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

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,9		10,1		7,7		7,1		10,3		11,1
2024		11,5		12,2		7,5	7,8	8,1		10,1		12,8
2023	12,8	11,9	12,3	11,2	9,3	7,9	7,4	7,9	5,5	9,2		11,9
2022		11,5		9,5	8	7,7		8,6		8,4	11,1	13,4
2021		11		11,5	9,9	8,87	8,5	9,6	9,5	10,8		13,3
2020	13,7	11,2	11,2	9,5	9,4	7,46	7,8	7,3	5,8	9,8	13	11,6
2019		13,2		12,3		5,8		11,2		9,5		11
2018	10,9	13,35	12,4	10,76	8,69	8,48	8	7,04	9,2	10,7	11,2	12,1
2017		12,3		12	9,9	8,11	8,3	7,4		9,3	11,3	11,88
2016	11,5	11,43	12,6	10,3	10,39	8		8,39	9,9	9,9	10,3	13,09

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		101		97,6		85,7		77,6		94		96,6
2024		106		106,5		83,5	95	91,6		99,3		98,6
2023	98,1	104,4	107,7	100,7	92	90,8	82,6	84,4	59,1	89,3		98
2022		98,8		91,3	93	94,5		95,7		87,6	96,4	101,8
2021		101,3		103,6	97	95,8	93,2	103,3	94,5	97,2		98,8
2020	103,1	98,8	98,3	95,6	92,3	81,8	89,2	75,8	61,6	91,3	99,1	97,4
2019		101,8		107,5		68		128,6		90		99,7
2018	94,1	102,4	100,3	110,6	92,3	96,2	93,8	84	99,9	92,8	92,5	98,6
2017		103,1		109,8	98,2	92,2	98,1	86,7		89,3	96	95,7
2016	96,6	99,4	102,7	100,2	99,1	91,1		95,7	95,9	93,1	98,3	101,3

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,12		0,076		0,29		0,19		0,12		0,091
2024		0,11		0,1		0,31		0,13		0,19		0,1
2023	0,1	0,09	0,1	0,11	0,31	0,28	0,25	0,36	0,24	0,3		0,08
2022		0,11		0,39		0,24		0,22		0,25	0,27	0,1
2021		0,11		0,1				0,2		0,15		0,11
2020		0,13		0,33		0,29		0,36		0,2		0,13
2019		0,11		0,12		0,4		0,25		0,34		0,15
2018	0,13	0,2	0,1	0,2	0,26	0,29	0,3	0,26	0,23	0,19	0,2	0,12
2017		0,12		0,15		0,24		0,23		0,16		0,11
2016		0,18		0,11		0,36		0,28		0,2		0,14

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,087		0,034		0,236		0,186		0,11		0,093
2024		0,193		0,04		0,285		0,107		0,112		0,064
2023	0,055	0,08	0,061	0,046	0,154	0,169	0,162	0,184	0,152	0,306		0,059
2022		0,074		0,181		0,133		0,154		0,104	0,174	0,064
2021		0,069		0,059				0,101		0,111		0,065
2020		0,06		0,16		0,126		0,142		0,095		0,088
2019		0,05		0,068		0,212		0,288		0,134		0,093
2018	0,088	0,061	0,079	0,101	0,142	0,132	0,116	0,124	0,146	0,084	0,089	0,067
2017		0,059		0,073		0,11		0,12		0,081		0,077
2016		0,077		0,088		0,18		0,12		0,23		0,072

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,08		0,15		0,1		0,02		0,11
2024		0,05		< 0,01		0,09		0,03		0,02		0,03
2023	0,04	0,04	< 0,01	0,03	0,08	0,08	0,1	0,08	0,08	0,13		0,04
2022		0,03		0,14		0,06		0,03		0,01	0,05	0,07
2021		0,01		< 0,01				0,02		0,01		0,04
2020		0,01		0,09		0,11		0,04		0,02		0,04
2019		0,01		0,02		0,19		< 0,01		0,07		0,05
2018	0,04	0,04	0,02	0,01	0,07	0,06	0,09	0,07	0,03	0,03	0,06	0,07
2017		0,02		0,02		0,08		0,14		0,02		0,05
2016		0,04		0,02		0,09		0,07		0,08		0,07

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,08		0,16		0,06		0,03		0,03
2024		0,04		0,04		0,01		0,07		0,03		0,05
2023	0,03	0,05	0,02	0,03	0,11	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07		0,04
2022		0,03		0,08		0,08		0,02		0,03	0,04	0,04
2021		0,04		0,04				0,03		0,03		0,04
2020		0,04		0,09		0,02		0,01		0,03		0,07
2019		0,05		0,04		0,2		< 0,01		0,07		0,08
2018	0,03	0,03	0,03	0,05	0,13	0,07	0,09	0,02	0,02	0,03	0,05	0,08
2017		0,04		0,04		0,08		0,07		0,03		0,04
2016		0,04		0,04		0,08		0,06		0,07		0,05

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,9		4,7		3,1		9		13
2024		7,9		8,6		2,8		6,2		6,7		14
2023	14	8,7	7,5	7,3	5,6	3,1	2,8	3,5	3,6	7,7		16
2022		9,1		5,4		3,9		2,1		3,7	8,7	11
2021		15		5,5				4,1		6,3		12
2020		14,7		5,2		1,3		0,6		6,4		17
2019		16,5		7		2,9		< 0,1		5		28,1
2018	8,2	9,1	7,5	6,7	5,8	5,7	3,6	1,3	1,1	2,9	6,3	28,2
2017		10,7		7,9		4,7		2,8		3,7		14,3
2016		12,2		6,6		4,5		5		6,7		11,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		7,5		7,4		7,3		7,1		7,5
2024		7		7,8		7,3	7,56	7,5		7,3		7,5
2023	7,5	7,6	7,6	7,6	7,3	7,6	6,8	7,1	7,2	7,1		7,2
2022		7,3		7,5	7,6	7,7		7,5		7,6	7,3	7,5
2021		7,4		7,7	7,6	7,7	7,8	7,8	7,4	7,5		7,4
2020	7,4	7,4	7,2	7,7	7,8	7,6	7,7	7,5	7,7	7,3	7,5	7,3
2019		7,5		8		7,5		8,48		7,3		7,2
2018	7	7,4	7,5	7,9	7,7	7,9	7,7	7,47	7,8	7,7	7,5	7,1
2017		7,45		7,75	7,45	7,6	7,8	7,5		7,4	7,3	7,1
2016	7,2	7,3	7,1	7,5	7,35	7,45		7,55	7,45	7,2	7,4	7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		7,5		8,1		7,3		7,1		7,5
2024		7		7,8		7,3	7,6	7,6		7,3		7,5
2023	7,5	7,6	7,6	8,1	7,3	7,6	6,8	7,1	7,2	7,1		7,2
2022		7,3		8,6	7,6	7,7		7,5		7,6	7,3	7,5
2021		7,4		7,7	7,6	7,7	7,8	7,8	7,4	7,5		7,4
2020	7,4	7,4	7,2	7,7	7,8	7,6	7,7	7,5	7,7	7,3	7,5	7,3
2019		7,5		8		7,5		8,5		7,3		7,2
2018	7	7,4	7,5	7,9	7,7	7,9	7,7	7,9	7,8	7,7	7,5	7,1
2017		7,45		7,75	7,45	7,6	7,8	7,5		7,4	7,3	7,1
2016	7,2	7,3	7,1	7,5	7,35	7,45		7,7	7,45	7,2	7,4	7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				10	13		12	9	8	5		
2020				14	11	4	5	4	15	4		
2019				13		8		301		8		
2018			17	13	6	6	4	46	79	6		
2017				5		4		6		9		
2016				3		7		2		45		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		19		19		28		29		< 4		17
2024		94		17		75		15		21		13
2023	11	26	11	7,2	24	16	11	19	12	118		16
2022		23		68		9,8		16		9,9	23	13
2021		14		6,5				3,8		17		14
2020		11		18		6,7		3,4		12		21
2019		5		8,2		25		49		11		36
2018	21	16	20	16	18	15	6,8	13	18	6,4	3	17
2017		11		7,6		8,2		12		11		43
2016		18		26		29		13		116		12

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		25,4		20,9		28,4		24,3		33,8		18,1
2024		70,3		11,7		71,4		13,5		22,7		14,8
2023	12,7	27	10,5	11,5	21,5	19,2	12	17,1	11,2	98,3		16,8
2022		17		52,7		8,76		10,6		10,8	23,7	14,8
2021		14		4,3				6,2		19		8,2
2020		7,7		9,38		3,5		3,8		9,2		9,9
2019		8		7,3		16		12		10		44
2018	27	15	19	18	18	12,6	3,7	11	11	6	7,4	13
2017		12		7,7		4		9,3		12		18
2016		19		21		21		13		84		14