

Station : 04068010 - CHER à MENNETOU-SUR-CHER

Station : 04068010

Libellé : CHER à MENNETOU-SUR-CHER

Réseaux : RCR RD

Localisation : LIEU-DIT LA PLAGE

Coordonnées : X = 614424 ; Y = 6685810 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mennetou-sur-Cher

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0150A - LE CHER DEPUIS VIERZON JUSQU'A CHABRIS

Type FR : TG9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 04068010)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
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 CEP												
2024														
2023														
2022		I2M2 CEP												
2021														
2020														
2018														
2017														
2016														
2015		I2M2 CEP												
2014		I2M2 CEP												
2013		I2M2 CEP												
2012		I2M2 CEP												
2011		I2M2 CEP												
2010		I2M2 CEP												
2009		I2M2 CEP												
2008														
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	15,6	08					0,766	08	17,47	07			
2024											8,57	09	
2023													
2022					19	08	0,92	08					
2021	15,2	06							13,53	04	7,33	08	
2020													
2018													
2017													
2016													
2015	14,2	07			19	09	0,873	09	10,97	09			
2014	13,7	09			14	09	0,784	09					
2013	13,6	08			19	07	0,807	07					
2012	14,6	07			17	07	0,864	07	9,43	10			
2011	17,7	07					0,699	07					
2010	12,3	08					0,652	09					
2009	13	07					0,806	08					
2008									10,35	09			
2007													

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	8,7	98			22,8						8,2	8,34
2024	8,3	92,8	2	6,5	21,9	0,11	0,083	0,075	0,06	30	7,9	8,4
2023	6,9	83,1	2,4	6,9	24,8	0,13	0,087	0,12	0,42	33	7,4	8,4
2022	10,2	98,3	2,3	3,6	24	0,06	0,036	0,04	0,04	25	7,9	8,3
2021	8,6	94	1,6	10,4	23,3	0,127	0,12	0,052	0,08	31	7,8	8,4
2020	9	94	4,2	7,2	21,4	0,2	0,1	0,12	0,1	23,9	8	8,3
2018	9,4	95	2,4	9,1	24,8	0,12	0,11	0,07	0,19	23,2	7,8	8,5
2017	10,4	104	3,9	5,2	23,8	0,09	0,08	0,1	0,14	29,1	8	8,5
2016	8,6	93,2	2,2	6,5	22,6	0,1	0,12	0,09	0,09	31,3	7,9	8,3
2015	8,49	93,2	1,8	4,8	21,8	0,1	0,07	0,11	0,11	29,4	8	8,4
2014	9,1	97	1,8	6,2	23,6	0,17	0,09	0,1	0,09	28,6	8,1	9,1
2013	8,7	95	2,1	8,4	21,5	0,12	0,14	0,08	0,07	35,7	8	8,4
2012	8,18	89,56	1,7	6,4	20,7	0,16	0,11	0,11	0,08	30,3	7,92	8,6
2011	9,2	98	1,3	4,1	23,5	0,08	0,07	0,11	0,12	28,9	7,9	8,5
2010	9	95,9	1,9	6,5	21,2	0,11	0,13	0,11	0,08	27,7	7,22	8,5
2009	8,4	87,9	2,1	6,3	21,9	0,16	0,09	0,13	0,1	25,6	8,14	8,6
2008	8,4	91,6	1,1	7,6	21,8	0,18	0,12	0,08	0,06	24,3	7,06	8,07
2007	8,1	64,7	2,5		21,6	0,2	0,12	0,2	0,07	27	7,5	7,95

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0078	0,0025	0,0034	0,01	0,006	0,015	0,0025	0,0502	0,014	0,0019	0,0025	0,0194					
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0049	0,0114	0,0076	0,1163	0,0304	0,0041	0,01	0,0156					
2014	0,0067	0,005	0,01	0,0121		0,01	0,005	0,0913	0,0214			0,01					
2013	0,0084	0,0066	0,01	0,01		0,0119	0,005	0,1123	0,0223			0,0119					
2012	0,0266	0,01	0,0127	0,0173		0,01	0,005	0,0934	0,042			0,0257					
2011	0,0386	0,01	0,01	0,0129				0,2914	0,1721			2,5					
2010	0,0229	0,01	0,01	0,01				0,1143	0,0486			2,5					
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								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04068010 - CHER à MENNETOU-SUR-CHER

Station : 04068010

Libellé : CHER à MENNETOU-SUR-CHER

Réseaux : RCR
 RD

Localisation : LIEU-DIT LA PLAGE

Coordonnées : X = 614424 ; Y = 6685810 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mennetou-sur-Cher

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0150A - LE CHER DEPUIS VIERZON JUSQU'A CHABRIS

Type FR : TG9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

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
2024	3	3	3	1	1884	40	6	1	2,12	0,32	0,05
2015	7	7	7	0	3842	56	9	0	1,46	0,23	0
2014	7	7			3320	27			0,81		
2013	7	7			3344	31			0,93		
2012	7	7			2651	30			1,13		
2011	7	6			1694	25			1,48		
2010	7	5			1694	15			0,89		

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	628	19	17	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	549	18	15	2	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	10	9	1	0	0	0												
2013	478	16	14	1	1	0	0												
2012	379	15	13	2	0	0	0												
2011	242	12	12	0	0	0	0												
2010	242	10	10	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	S- Métolachlore (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Métolachlore (100)	fluxapyroxade (66,67)	Métazachlore OXA (66,67)	Quinmerac (66,67)
2015	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (71,43)	Métazachlore ESA (57,14)	Fipronil (57,14)	Métazachlore (57,14)	Métolachlore (57,14)	Diméthénami de (42,86)	Propyzamide (28,57)
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	AMPA (85,71)	Glyphosate (57,14)	Fipronil (28,57)	Métolachlore (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Propyzamide (14,29)	Isoproturon (14,29)	2,4-D (14,29)	Chlortoluron (14,29)
2013	AMPA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Glyphosate (42,86)	Métolachlore (42,86)	Isoproturon (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Ethylenthionure (14,29)	Acétochlore (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Métaldéhyde (14,29)
2012	Glyphosate (71,43)	AMPA (57,14)	Métolachlore (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Propyzamide (28,57)	Isoproturon (28,57)	Diuron (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Acétochlore (14,29)	Métaldéhyde (14,29)
2011	AMPA (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Glyphosate (57,14)	Propyzamide (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Dichlorprop-P (14,29)	Acétochlore (14,29)	Isoproturon (14,29)	Ethofumésate (14,29)	Dichlorprop (14,29)
2010	AMPA (57,14)	Diuron (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Bromacil (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Glyphosate (14,29)	Propyzamide (14,29)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (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
2024	Metolachlor ESA (0,197)	Métazachlore ESA (0,174)	Métazachlore OXA (0,13)	AMPA (0,079)	Metolachlor OXA (0,065)	Métaldéhyde (0,045)	Quinmerac (0,037)	Chlortoluron (0,029)	Métazachlore (0,02)	Glyphosate (0,02)
2015	Métazachlore ESA (0,267)	AMPA (0,206)	Métolachlore (0,19)	Glyphosate (0,063)	Métaldéhyde (0,049)	Isoproturon (0,038)	Atrazine déséthyl (0,036)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,035)	Nicosulfuron (0,023)	Propyzamide (0,021)
2014	AMPA (0,201)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,056)	Isoproturon (0,048)	Métolachlore (0,045)	Glyphosate (0,038)	Propyzamide (0,031)	2,4-D (0,025)	Atrazine déséthyl (0,024)	Fipronil (0,023)	Chlortoluron (0,017)
2013	AMPA (0,274)	Acétochlore (0,17)	Métazachlore (0,13)	Propyzamide (0,11)	Métolachlore (0,084)	Ethylenthionure (0,079)	Pendiméthalin e (0,078)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,049)	Glyphosate (0,049)	Isoproturon (0,032)
2012	AMPA (0,212)	Acétochlore (0,15)	Chlortoluron (0,147)	Métaldéhyde (0,12)	Isoproturon (0,101)	Glyphosate (0,077)	Métolachlore (0,065)	Propyzamide (0,061)	2,4-D (0,061)	Triclopyr (0,053)
2011	AMPA (0,73)	Glyphosate (0,58)	Chlortoluron (0,19)	Isoproturon (0,13)	Ethofumésate (0,09)	Acétochlore (0,07)	Dichlorprop-P (0,04)	Dichlorprop (0,04)	2,4-D (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)
2010	AMPA (0,25)	Glyphosate (0,19)	Chlortoluron (0,1)	Isoproturon (0,08)	Diuron (0,05)	Métolachlore (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Bromacil (0,02)	Diméthénami de (0,01)	Propyzamide (0,01)

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	0,78	14	Octobre
2015	0,661	12	Juin
2014	0,281	4	Juin
2013	0,598	7	Avril
2012	0,669	10	Mai
2011	1,17	4	Avril

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2010	0,48	5	Décembre

Station : 04068010 - CHER à MENNETOU-SUR-CHER

Station : 04068010

Libellé : CHER à MENNETOU-SUR-CHER

Réseaux : RCR RD

Localisation : LIEU-DIT LA PLAGES

Coordonnées : X = 614424 ; Y = 6685810 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mennetou-sur-Cher

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0150A - LE CHER DEPUIS VIERZON JUSQU'A CHABRIS

Type FR : TG9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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							14,04	8,7				
2024		11,3		9,8		9,6	8,3	9,5	11,1	9,7	10	
2023	12,8	13,1	10,8	10,8	9,8	8,4	8,7	8,5	6,9			
2022								10,2		10,5	10,6	12,4
2021		11,3		11,06	10,9	10	7,9	8,6	9,2	10,9		12,1
2020					9	10,2	9,6		10,8		11,4	
2018	11,2	12,3	10,9	10,3	9,4	8,5	9,5	12,7	12,8	12	11	11,4
2017	14,7	12,5	11,3	11	11,3	10,4	9,6		11,2	11,8	12,9	13,2
2016	11,8	11,5	11,8	10,4	10,2	8,6	8,7	7,9	11,4	10,4	11,6	13,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							163	98				
2024		99		96,4		99	95,1	106	131	95,3	92,8	
2023	102,6	102,1	96,2	101,9	100,4	98,2	105,2	95	83,1			
2022								122		105,3	98,3	101,9
2021		97		101,8	109,3	113	94	94	96,1	100,4		94,8
2020					94	111	109		118		104	
2018	95	100	99	98	102	95	115	158	148	119	101	105
2017	113	104	97	106	115	123	115		125	125	114	107
2016	98	99	99	94,3	102	93	101	93,2	128	97,8	101	108

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		1,5		1,6		2		1		1,4		
2023	1	1	2,4	1,5	1,3	1	0,7	1	0,6			
2022										1,5	1,2	2,3
2021		1,1		1,6		0,6		0,7		0,9		1
2020					4,2	1,7	1,5		0,6		2,1	
2018	1,9	1,5	3,9	1,4	1,4	1,7	1,8	1,8	2,4	1	1,9	1,5
2017	2,1	1,8	3,8	1,3	1,3	5	1,8		1,7	1,6	3,9	1,9
2016	2,8	2,2	1,4	1,7	1,8	1,3	0,9		1,7	1,6	1,7	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
2024		3,6		5,5		6,5		3,6		6,5		
2023	5,1	4,5	5,9	6	6,9	3,7	3,4	3,5	3,3			
2022										3,6	3,3	3,2
2021		5,3		3,1		3,6		4,9		3,4		10,4
2020					7,2	3,9	4,3		3,2		6,1	
2018	9,1	7,1	6,8	5,6	4,8	9,9	5,8	3,4	3,8	3,3	3,7	3,7
2017	3,2	4,2	9,4	5,2	4,4	4,8	4,1		3,6	4,1	3,4	4,7
2016	5,9	7,3	5,4	6,5	5,9	6,4	3,8		3,3	3,3	5	3,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,07		0,09		0,02		0,06		0,11		
2023	0,12	0,06	0,06	0,098	0,13	0,02	0,04	0,02	0,04			
2022										0,03	0,06	0,04
2021		0,127		< 0,02		0,021		0,03		0,069		0,086
2020					0,2	0,06	0,13		< 0,02		0,1	
2018	0,12	0,1	0,07	0,06	0,1	0,16	0,07	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,06
2017	0,02	0,03	0,14	0,08	< 0,02	< 0,02	0,09		< 0,02	0,02	0,04	0,04
2016	0,1	0,11	0,08	0,06	0,09	0,09	0,04		< 0,02	< 0,02	0,04	0,07

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,049		0,024		0,042		0,083		0,066		
2023	0,087	0,033	0,036	0,048	0,06	0,041	0,038	0,02	0,029			
2022										0,02	0,027	0,036
2021		0,09		0,03		0,06		0,04		0,07		0,12
2020					0,1	0,04	0,06		0,02		0,05	
2018	0,13	0,07	0,06	0,06	0,05	0,11	0,03	0,02	0,01	< 0,01	0,02	0,03
2017	0,02	0,03	0,26	0,06	0,03	0,08	0,03		0,03	0,03	0,02	0,02
2016	0,13	0,12	0,08	0,06	0,06	0,08	0,02		0,01	0,02	0,03	0,04

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,03		0,075		0,03		0,03		0,03		
2023	0,05	0,03	0,05	0,02	0,07	0,12	< 0,01	0,03	0,05			
2022										0,04	0,03	0,01
2021		0,035		0,013		0,043		0,036		0,023		0,052
2020					0,12	0,04	0,04		0,03		0,09	
2018	0,06	0,05	0,06	0,04	0,03	0,07	0,07	0,03	0,05	0,03	0,04	0,08
2017	0,02	0,11	0,1	0,04	0,03	0,05	0,07		0,03	0,07	0,06	0,05
2016	0,12	0,06	0,09	0,05	0,05	0,05	0,07		0,03	0,09	0,04	0,03

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,06		0,05		0,03		0,04		0,05		
2023	0,05	0,03	0,07	0,03	0,07	0,42	0,05	0,03	0,04			
2022										0,03	0,04	0,04
2021		0,04		0,06		0,08		0,08		0,03		0,05
2020					0,1	0,08	0,04		0,04		0,04	
2018	0,05	0,06	0,08	0,05	0,05	0,07	0,06	0,12	0,19	0,05	0,08	0,19
2017	0,09	0,07	0,09	0,05	0,15	0,1	0,11		0,05	0,14	0,06	0,09
2016	0,09	0,07	0,05	0,05	0,05	0,06	0,09		0,1	0,07	0,04	0,05

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		27		27		25		30		25		
2023	33	30	21	21	16	12	16	14	9,9			
2022										15	19	25
2021		31		31		18		19		26		26
2020					17,5	23,9	15,9		13,3		18,9	
2018	20,9	24	22,7	21,1	23,2	13,1	19,4	20,8	18,9	18,3	20,7	22,7
2017	31	29,1	28,7	24,7	22	21,5	16,1		13,4	16,4	19,2	19
2016	27,4	27	25,8	22,1	22,3	20,4	31,3		25,7	26,1	20,9	33,9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							8,34	8,2				
2024		8,3		8,1		8,1	8	8,4	8,2	7,9	8,1	
2023	8,4	8,3	8,2	8,3	8,1	7,8	7,4	7,7	7,7			
2022								8,1		7,9	8,3	8,3
2021		7,9		7,54	8,2	8,1	7,8	8,6	7,9	8,3		8,2
2020					8	8,3	8,3		8,3		8,3	
2018	8	7,8	8	8	8,1	7,8	8,2	8,5	8,5	8,3	8,1	8,2
2017	8,4	8,2	8	8	8,3	8,5	8,3		8,4	8,2	8,3	8,3
2016	8,1	8	8,1	8	8	7,9	8,3	8	8,4	8,2	8	8,3

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							8,34	8,2				
2024		8,3		8,1		8,1	8	8,4	8,2	7,9	8,1	
2023	8,4	8,3	8,2	8,3	8,1	7,8	7,4	7,7	7,7			
2022								8,1		7,9	8,3	8,3
2021		7,9		8,4	8,2	8,3	7,8	8,6	7,9	8,3		8,2
2020					8	8,3	8,3		8,3		8,3	
2018	8	7,8	8	8	8,1	7,8	8,2	8,5	8,5	8,3	8,1	8,2
2017	8,4	8,2	8	8	8,3	8,5	8,6		8,4	8,2	8,3	8,3
2016	8,1	8	8,1	8,2	8	7,9	8,3	8	8,4	8,3	8	8,3

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				3,1	6,5	28,1	1,4	1,9	3,8	0,8		
2018	6	3	10	9	4	10	2	2	2	2		3
2017	11	9	64	6	6	58	2		2	2	3	4
2016	33	11	4	11,3	4	5	5	0,8	4	2,1	4	2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		15		13		5,4		2,7		17		
2023	40	5	29	8,7	6,3	19	2	2,6	< 4			
2022										< 2	2,5	2,4
2021		13		2,1		< 2		< 2		2		6,4
2020					14	2	3		< 2		< 2	
2018	44	18	28	20	12	30	3	3	3	3	2	4
2017	3	4	150	12	4	22	< 2		2	3	< 2	< 2
2016	57	42	18	18	4	16	2		< 2	3	< 2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		13,8		18,5		15,6	12,9	3,19		17	19,7	
2023	34,7	5,63	28,4	8,06	14,3	16,1	2,12	3,77	5,23			
2022										1,57	1,4	3,31
2021		14,5		0,9		0,3		0,5		0,8		7,1
2020					6,1	1,6	1,2		0,85		0,94	
2018	41	16	26	16	6,6	22	2,7	1,1	1,7	1	1,3	1,4
2017	1,7	2,7	94	5,8	2,4	8,1	1,6		1	1,5	1,2	1,5
2016	43	32	13	12	3,7	9,2	2,1		1,4	0,75	1,7	1,5