

Station : 04098100 - NEGRON à MARCAY

Station : 04098100

Libellé : NEGRON à MARCAY

Réseaux : RCO RD

Localisation : LIEU DIT LE GUE - AVAL AFFLUENTS

Coordonnées : X = 486697 ; Y = 6670745 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Marçay

Exception typologique COD :

Département : Indre-et-Loire

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0435 - LE NEGRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP9

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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	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 04098100)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Bleu	Bleu		
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2020	Bleu	Bleu		
2019	Bleu	Bleu		
2018	Bleu	Bleu		
2016	Bleu	Bleu		
2015	Bleu	Bleu		

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE						
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques		
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques
2025		I2M2				2025					2025	
2023						2023					2023	
2022						2022					2022	
2020		I2M2				2020					2020	
2019		I2M2				2019					2019	
2018						2018					2018	
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	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	16,4	08	0,2644	08					21,04	10	10,32	08	
2023													
2022													
2020	14,6	06	0,1892	06					19,19	09	9,49	07	
2019	14,4	07	0,2725	07					20,26	08	9,17	06	
2018													
2016	14,9	07	0,3459	07					12,62	10			
2015													
2014	16,4	07	0,4191	07									
2013	15,6	08	0,3758	08									
2012	16,2	09	0,3944	09									
2011	16,3	04	0,3475	09					28,57	09	8,85	07	
2010	15,4	08	0,6855	09									
2009	14,2	07	0,3352	07									
2008	15	06	0,3209	06									
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	8,9	89,7	2,1	3,9	16,3	0,22	0,096	0,03	0,19	91	7,9	8,2
2023	9,3	95,2	1,5	3,3	18,5	0,3	0,121	0,05	0,16	80	7,8	8,3
2022	10	97,8	0,8	1,7	14,4	0,05	0,025	0,03	0,11	78	8	8,2
2020	9,9	99,2	2,1	4,4	18,5	0,326	0,11	0,028	0,12	90	7,8	8,5
2019	9,2	93,7	1,4	3,2	17,2	0,32	0,09	0,035	0,12	87	7,3	8,2
2018					11,3	0,19				83		
2016	7,3	65	3,1	6,2	18,1	0,76	0,31	1,18	0,58	90	7,8	8,8
2015	10,4	94,3			16,8						8	8,2
2014	7,3	72	2,7	5,7	17,5	0,07	0,05	0,26	0,17	86	7,9	8,1
2013	9,1	84	1,8	4,5	16,1	0,3	0,11	0,16	0,15	83	7,9	8,11
2012	10,22	93,8	3,4	4	17,1	0,12	0,08	0,07	0,16	79	8	8,2
2011	8,5	80	2,5	3,27	15,8	0,13	0,07	0,07	0,15	77	7,5	8,3
2010	8,7	80	9	2,83	16,4	0,18	0,06	0,13	0,13	74	7,6	8,2
2009	8,2	85	3,2	4,5	22,1	0,1	0,38	0,27	0,21	77	7,95	8,2
2008	9,9	84	2,6	5,4	20	0,16	0,08	0,25	0,24	80	7,8	8,1
2007	10,3	103	2,4		15,7	0,22	0,075	0,1	0,18	80	7,5	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0014	0,0025	0,01					
2023																	
2022																	
2020	0,0383	0,0025	0,001	0,001	0,0013	0,0157	0,0025	0,0757	0,0157	0,0021	0,001	0,0193	0,05				
2019	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0557	0,0129	0,0016	0,001	0,0384	0,05				
2018																	
2016																	
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,01	0,005	0,1374	0,0329	0,0009	0,01	0,01					
2014	0,0057	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0186	0,01			0,0404					
2013	0,005	0,005	0,01	0,0213		0,0687	0,0197	0,1573	0,11			0,0386					
2012	0,005	0,005	0,01	0,1046		0,01	0,005	0,0566	0,0283			0,01					
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,0986	0,0364			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,05	0,14			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								
2023								
2022								
2020								
2019								
2018								
2016								
2015								

Station : 04098100 - NEGRON à MARCAY

Station : 04098100

Libellé : NEGRON à MARCAY

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : LIEU DIT LE GUE - AVAL AFFLUENTS

Coordonnées : X = 486697 ; Y = 6670745 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Marçay

Exception typologique COD :

Département : Indre-et-Loire

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0435 - LE NEGRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP9

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 : Oui Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Oui 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
2025	7	7	7	0	4390	52	7	0	1,18	0,16	0
2020	7	7	4	1	3178	96	9	1	3,02	0,28	0,03
2019	7	7	3	0	3171	90	5	0	2,84	0,16	0
2015	7	7	6	0	3843	46	9	0	1,2	0,23	0
2014	7	7			3320	33			0,99		
2013	7	7			3344	60			1,79		
2012	7	7			2651	24			0,91		
2011	7	7			1694	16			0,94		
2010	7	6			1694	12			0,71		

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	629	14	10	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	34	27	4	3	0	0	6	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	453	29	23	2	4	0	0	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	549	16	12	1	3	0	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	11	8	2	1	0	0													
2013	478	32	20	3	9	0	0													
2012	379	11	9	1	1	0	0													
2011	242	5	4	0	1	0	0													
2010	242	4	3	0	1	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	Chlorothalonil SA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Metrafenone (57,14)	Atrazine (57,14)	Diflufenicanil (28,57)	Fluroxypyr (28,57)	Naphtalène (28,57)
2020	AMPA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Simazine (85,71)	Prochloraz (85,71)	Métazachlore ESA (57,14)	Metrafenone (57,14)
2019	Metolachlor ESA (100)	Prochloraz (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	AMPA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Bentazone (85,71)	Métazachlore ESA (57,14)	Diméthénami de (57,14)	Metrafenone (42,86)
2015	AMPA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diflufenicanil (42,86)	Chlorothalonil -4-hydroxy (28,57)	Metrafenone (28,57)	Prochloraz (28,57)	Métolachlore (28,57)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (14,29)
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Prochloraz (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Métolachlore (28,57)	Atrazine (28,57)	Diméthénami de (14,29)	Diflubenzuron (14,29)	Simazine (14,29)
2013	Prochloraz (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	AMPA (71,43)	Glyphosate (71,43)	Acétochlore (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Flurochloridone (28,57)	Métolachlore (28,57)	Thiamethoxam (14,29)
2012	Atrazine déséthyl (100)	Prochloraz (57,14)	AMPA (42,86)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	Glyphosate (28,57)	Acétochlore (14,29)	Diflubenzuron (14,29)	Dicamba (14,29)	Métolachlore (14,29)	2,4-D (14,29)
2011	Atrazine déséthyl (85,71)	Prochloraz (71,43)	AMPA (28,57)	Glyphosate (28,57)	2,4,5-T (14,29)					
2010	Prochloraz (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Glyphosate (42,86)	Atrazine (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
2025	Chlorothalonil SA (0,415)	Metolachlor ESA (0,092)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,046)	Atrazine déséthyl (0,042)	Anthraquinone (0,034)	Métazachlore ESA (0,033)	Chloridazone desphényl (0,033)	Fluroxypyr (0,026)	Prosulfocarbe (0,015)	Metrafenone (0,013)
2020	Chlorothalonil SA (1,4)	Prochloraz (0,315)	Chlortoluron (0,262)	Metolachlor ESA (0,177)	Métolachlore (0,176)	AMPA (0,13)	Thiaflumamide (0,091)	Sulfosate (0,08)	Métobromuron (0,08)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)
2019	Métaldéhyde (0,183)	Metolachlor ESA (0,172)	AMPA (0,11)	Prochloraz (0,106)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Chloridazone desphényl (0,06)	Atrazine déséthyl (0,053)	Métazachlore ESA (0,051)	Sulfosate (0,04)	2,4,5-T (0,036)
2015	AMPA (0,415)	Prochloraz (0,183)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,15)	Métolachlore (0,14)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,103)	Atrazine déséthyl (0,086)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,08)	Glyphosate (0,08)	Bentazone (0,047)	Dichlorprop (0,043)
2014	Prochloraz (0,332)	Métaldéhyde (0,16)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,152)	Atrazine déséthyl (0,077)	Métolachlore (0,076)	AMPA (0,044)	Diméthénami de (0,025)	Simazine (0,022)	Diflubenzuron (0,021)	Atrazine (0,02)
2013	Métolachlore (1,1)	AMPA (0,904)	Glyphosate (0,535)	Tébuconazole (0,489)	Aminotriazole (0,421)	Acétochlore (0,36)	Dicamba (0,346)	Prochloraz (0,294)	Flurochloridone (0,26)	Epoxiconazole (0,223)
2012	2,4-D (0,672)	AMPA (0,227)	Prochloraz (0,124)	Glyphosate (0,087)	Dicamba (0,072)	Atrazine déséthyl (0,044)	Acétochlore (0,042)	Bentazone (0,036)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,033)	Diflubenzuron (0,019)

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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2011	Prochloraz (0,45)	AMPA (0,33)	Glyphosate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,06)	2,4,5-T (0,03)					
2010	Glyphosate (0,57)	Prochloraz (0,22)	Atrazine déséthyl (0,07)	Atrazine (0,02)						

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	0,609	9	Novembre
2020	2,701	25	Décembre
2019	0,616	17	Novembre
2015	0,69	5	Novembre
2014	0,668	7	Mai
2013	5,997	30	Juin
2012	1,096	9	Mai
2011	0,56	3	Mars
2010	0,57	1	Mai

Station : 04098100 - NEGRON à MARCAY

Station : 04098100	Libellé : NEGRON à MARCAY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : LIEU DIT LE GUE - AVAL AFFLUENTS
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 486697 ; Y = 6670745 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Marçay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre-et-Loire
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0435 - LE NEGRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,5		8,7	9,5	10,2	9,1	8,9		10,27	10,1	10,4
2023	11,5	12,4	11,9	11,6	10,5	9,4	9,3	9,8	11,5			
2022										10		10,52
2020	11,8	11,4			12	10,7	9,9	9,6	9,96	10,3	11,3	11,7
2019		12,3		13	12,1	9,8	9,2	8,92		11,4	10,3	10,3
2016			10,6	13,3	9,2	10,6	9,4	10	8,6	11,3	7,3	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97		80,4	89,7	105,9	90,6	91,1		94,3	94,5	93,3
2023	95,2	98,7	113,4	110,4	106,6	96,6	98,2	97,6	117,4			
2022										97,8		98,6
2020	97,2	99,2			123,3	109,2	110	101,6	103,2	101,7	101,6	103,5
2019		106,8		123,3	118,5	106,3	99,2	91,9		108,6	96,6	93,7
2016			99	125,3	90	105,4	98	102	85	102,1	65	

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,9		1,7		1,6		1,4		1,4		1,6
2023	3,3	2,2	2,7	2,7	2,2	2,3	2	1,8	1			
2022										1,4		1,7
2020	2,1	2,1			4,4	1,6	1,5	6,7	2,5	1,9	1,7	2,8
2019		1,9		2,3		2,2		1,3		1,6		3,2
2016			2,2		6,2		2,2	1,8	3,2		4,4	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,071		0,047		0,097		0,027		0,22		0,2
2023	0,3	0,08	0,2	0,15	0,08	0,07	0,05	0,02	0,03			
2022										0,05		0,05
2020	0,26	0,16	0,45	0,09	0,08	0,11	0,175	0,126	0,269	0,097	0,326	0,207
2019	0,32	0,2	0,34	0,14		0,265	0,19	0,08		0,121	0,14	0,21
2018											0,19	0,12
2016			0,08		0,76		0,1	0,07	0,1		0,08	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,053		0,029		0,047		0,031		0,091		0,096
2023	0,121	0,041	0,056	0,051	0,028	0,04	0,047	0,021	0,023			
2022										0,021		0,025
2020	0,1	0,03			0,03	0,02	0,09	0,07	0,1	0,05	0,15	0,11
2019		0,09		0,05				0,03		0,05		0,07
2016			0,04		0,31		0,05	0,05	0,06		0,05	

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,01		0,02		0,02		< 0,01		0,03
2023	0,03	0,03	< 0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02	< 0,01			
2022										0,02		0,03
2020	0,027	0,005			0,004	0,017	0,018	0,012	0,006	0,009	0,029	0,028
2019		0,035		0,022		0,021		0,009		0,014		< 0,004
2016			0,07		1,18		0,1	0,26	0,13		0,1	

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,06		0,19		0,09		0,1		0,07
2023	0,07	0,05	0,08	0,11	0,07	0,12	0,16	0,08	0,06			
2022										0,11		0,09
2020	0,07	0,06			0,03	0,04	0,12	0,12	0,09	0,1	0,13	0,05
2019		0,08		0,08		0,12		0,02		0,04		0,07
2016			0,07		0,58		0,15	0,08	0,14		0,09	

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		24		82		87		81		91		82
2023	69	78	74	75	77	69	68	79	80			
2022										76		78
2020	94	83	52	90	84	85	85	86	82	80	84	80
2019	84	82	84	83		85	91	82		81	80	87
2018											83	22
2016			90		70		82	85	83		81	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		7,9	7,9	8,2	8,1	7,9		7,57	8,1	8
2023	8,2	8,1	8	8,3	8,2	8,1	7,8	8,2	8,1			
2022										8		8,2
2020	8	7,8			8,4	8,1	7,8	8,2	7,81	8,2	8,1	9
2019		8		8,2	7,9	7,3	8	6,76		8,2	7,8	7,7
2016			8,3	8,2	7,8	8	8	8,2	8,2	8,8	8	

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020					3,8	4,9	2,3	3,6	6	3,7		
2019				5,3		5,9		4,9		4,8		
2016				5,4		65,1		3,4		3,3		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		18		11		10		16		24		26
2023	37	22	12	6,2	2,9	< 2	7,5	11	9,8			
2022										9,7		11
2020	30	35			5,8	4,9	3,3	12	25	21	20	34
2019		14		11		12		19		14		31
2016			9,6		23		10	22	24		16	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		18,5		9,98	55	13,7	14	13,6		33,9	21,5	17,5
2023	37,4	19,5	9,43	5,93	4,2	2,62	10,5	13,9	8,8			
2022										17,3		
2020	14,9	4,9			2,3	2,8	2,1	3,2	5,5	8	17,1	32,1
2019		5,3		6,8		10,6		17,3		21,8		23,6
2016			7,5		19		7,3	16	16		14	