

Station : 04448003 - RAU DE LA SIXTRE A MAVES

Station : 04448003

Libellé : RAU DE LA SIXTRE A MAVES

Réseaux : RCO RD

Localisation : PONT D924 ACCÈS AU LIT PAR LA RIVE DROITE EN AMONT DU PONT.

Coordonnées : X = 575159 ; Y = 6738953 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Maves

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2261 - LA SIXTRE ET SES AFFLUENTS DE LA SOURCE A LA CONFLUENCE AVEC LA CISSE

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 04448003)



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				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2013				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2022		I2M2			
2021					
2020					
2019					
2018					
2017		I2M2			
2016		I2M2			
2013		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025					2025		
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2013					2013		

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	1	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													
2024													
2022	18,5	04	0	04									
2021													
2020													
2019													
2018													
2017			0,1284	06									
2016			0,0184	09					63,66	09			
2013	14,2	07	0,0458	07					79,05	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	4,8	48	1,8	3,6	16	0,13		0,05	0,2	80,8	7,3	7,4
2024	3	26	3,9	12,1	17,3	1,1	0,44	0,07	0,3	61,4	6,8	7,5
2022	6	58,8	0,9	0,99	19	0,13	0,046	0,05	0,09	89	7,5	7,7
2021	1,4	12	2,8	6,2	17,3	0,37	0,22	0,85	1,8	86,6	7,3	7,7
2020	6	62	2,8	7,9	17,1	0,57	0,36	0,27	1,28	87,5	7,3	7,9
2019	6,3	67	2	5,6	18,2	0,4	0,16	0,15	0,25	87,1	7,2	7,6
2018	5	52	2,4	5	17,2	0,29	0,15	0,08	0,26	80,5	7,2	7,5
2017	2,4	23	13	9	18,3	0,66	0,41	0,17	0,24	111	7,2	8,3
2016	7,2	65	1,6	5,5	16	0,42	0,2	0,09	0,27	84,9	7,3	7,6
2013												

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					0,023			0,0941	0,0403								
2022																	
2021					0,0112			0,1346	0,1523								
2020					0,0061			0,06	0,0455								
2019					0,0058			0,0417	0,0187								
2018					0,0155			0,07	0,0519								
2017					0,025			0,1028	0,1127								
2016					0,0188			0,1367	0,3387								
2013																	

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								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								

Station : 04448003 - RAU DE LA SIXTRE A MAVES

Station : 04448003

Libellé : RAU DE LA SIXTRE A MAVES

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : PONT D924 ACCÈS AU LIT PAR LA RIVE DROITE EN AMONT DU PONT.

Coordonnées : X = 575159 ; Y = 6738953 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Maves

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2261 - LA SIXTRE ET SES AFFLUENTS DE LA SOURCE A LA CONFLUENCE AVEC LA CISSE

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
2024	4	4	4	1	106	43	18	1	40,57	16,98	0,94
2022	1	1	1	0	617	17	5	0	2,76	0,81	0
2021	10	10	10	4	217	108	17	6	49,77	7,83	2,76
2020	8	8	7	0	167	50	8	0	29,94	4,79	0
2019	6	6	5	0	126	25	5	0	19,84	3,97	0
2018	12	12	8	0	242	59	11	0	24,38	4,55	0
2017	10	10	8	0	205	42	12	0	20,49	5,85	0
2016	12	9	6	5	130	23	11	5	17,69	8,46	3,85

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	27	14	14	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	617	17	13	1	3	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	22	17	14	0	3	0	0	5	5	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2020	21	13	11	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	21	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	21	13	11	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	21	10	9	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	11	7	5	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	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)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthénami de (75)
2022	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Diflufenicanil (100)	Epoxiconazole (100)	Métazachlore (100)
2021	Epoxiconazole (100)	Métazachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Simazine (90)	Atrazine déisopropyl (90)	Dimethenami d-P (70)	AMPA (60)	Diméthénami de (60)	Glyphosate (60)
2020	Atrazine déséthyl (75)	Epoxiconazole (62,5)	Métazachlore (62,5)	Simazine (62,5)	Atrazine déisopropyl (62,5)	Atrazine (62,5)	Diméthénami de (50)	2,6-Dichlorobenzamide (37,5)	AMPA (37,5)	Glyphosate (37,5)
2019	Atrazine déséthyl (83,33)	Atrazine (83,33)	Simazine (66,67)	Atrazine déisopropyl (66,67)	Métazachlore (50)	2,6-Dichlorobenzamide (16,67)	AMPA (16,67)	Glyphosate (16,67)	Métamitronne (16,67)	
2018	Atrazine déséthyl (91,67)	Atrazine (91,67)	Atrazine déisopropyl (66,67)	2,6-Dichlorobenzamide (41,67)	Simazine (41,67)	AMPA (33,33)	Glyphosate (33,33)	Diméthénami de (25)	Métazachlore (25)	Epoxiconazole (16,67)
2017	Atrazine déséthyl (70)	Atrazine (66,67)	AMPA (60)	Atrazine déisopropyl (60)	Glyphosate (50)	Simazine (50)	2,6-Dichlorobenzamide (20)	Epoxiconazole (20)	Diméthénami de (20)	Dicamba (12,5)
2016	AMPA (50)	Glyphosate (50)	Métazachlore (41,67)	Metconazole (16,67)	Epoxiconazole (16,67)	Dicamba (9,09)	Dichlorprop (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
2024	Métazachlore OXA (1,1)	Métazachlore ESA (0,99)	Metolachlor ESA (0,82)	Metolachlor OXA (0,32)	AMPA (0,18)	Atrazine déséthyl (0,13)	Métazachlore (0,12)	Métolachlore (0,067)	Glyphosate (0,064)	Diméthénami de (0,045)
2022	Chlorothalonil SA (0,341)	Métazachlore ESA (0,225)	Atrazine déséthyl (0,208)	Metolachlor ESA (0,153)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,103)	Atrazine (0,062)	Métazachlore OXA (0,049)	AMPA (0,025)	Atrazine déisopropyl (0,019)	Métolachlore (0,014)
2021	Glyphosate (0,99)	AMPA (0,52)	Dimethenami d-P (0,294)	Diméthénami de (0,294)	Atrazine déséthyl (0,246)	Atrazine (0,09)	Pendiméthalin e (0,067)	Métribuzine (0,039)	2,6-Dichlorobenzamide (0,03)	Atrazine déisopropyl (0,029)
2020	Atrazine déséthyl (0,23)	AMPA (0,17)	Glyphosate (0,14)	Epoxiconazole (0,07)	Atrazine (0,07)	Diméthénami de (0,036)	Atrazine déisopropyl (0,025)	Metconazole (0,024)	Pendiméthalin e (0,02)	Simazine (0,013)
2019	AMPA (0,2)	Atrazine déséthyl (0,18)	Glyphosate (0,062)	Atrazine (0,049)	Atrazine déisopropyl (0,015)	Métazachlore (0,012)	Simazine (0,008)	Métamitronne (0,008)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)	
2018	AMPA (0,25)	Atrazine déséthyl (0,2)	Glyphosate (0,17)	Atrazine (0,064)	Dicamba (0,028)	Pendiméthalin e (0,017)	2,6-Dichlorobenzamide (0,016)	Diméthénami de (0,014)	Atrazine déisopropyl (0,014)	Métazachlore (0,012)
2017	Glyphosate (0,43)	AMPA (0,3)	Atrazine déséthyl (0,22)	Atrazine (0,055)	Dicamba (0,024)	2,6-Dichlorobenzamide (0,021)	Diméthénami de (0,021)	Atrazine déisopropyl (0,017)	Epoxiconazole (0,012)	Simazine (0,01)
2016	Glyphosate (1,79)	AMPA (0,44)	Dichlorprop (0,07)	Epoxiconazole (0,05)	Métazachlore (0,04)	Metconazole (0,03)	Dicamba (0,03)			

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	3,764	11	Octobre
2022	1,2484	17	Mai
2021	1,717	15	Décembre
2020	0,431	8	Février
2019	0,275	4	Février
2018	0,47	7	Janvier
2017	0,69	2	Octobre
2016	1,99	3	Janvier

Station : 04448003 - RAU DE LA SIXTRE A MAVES

Station : 04448003

Libellé : RAU DE LA SIXTRE A MAVES

Réseaux : RCO RD

Localisation : PONT D924 ACCÈS AU LIT PAR LA RIVE DROITE EN AMONT DU PONT.

Coordonnées : X = 575159 ; Y = 6738953 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Maves

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2261 - LA SIXTRE ET SES AFFLUENTS DE LA SOURCE A LA CONFLUENCE AVEC LA CISSE

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	

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		9,3			5,8	5,9	4,8		5,5		7,1	
2024		3,2		6,8	5,6	6	3,1		3	4,4	5,2	6,4
2022		7		9,2	6							
2021	8	6,6	10,4	11	11,4	7,5	3,5				1,4	4,1
2020	9,1	8,7	9,1	7,4	6,8	7	6					
2019	11	9,7	10	7,8	8,8	6,3						
2018	6,8	11,9	8,2	6,2	6,5	5,7	6,3	5	4,8	8,5	7,2	7
2017	8,7	13,5	9,1	9,7	20	10,6	2,4		3,7	2,5		
2016	9,9	9,6	9,2	7,6	16,9	7,5	5,6		12,3	7,2	11,7	9,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		72			56	58	48		53		66	
2024		26		61	57	56	30		29	41	46	53
2022		58,8		94	63,1							
2021	60	59	87	95	105	78	35				12	32
2020	77	75	77	71	65	71	62					
2019	82	75	85	73	84	67						
2018	56	88	71	57	60	55	64	52	50	76	63	63
2017	76	122	76	86	193	102	26		36	23		
2016	78	82	78	70	164	82	55		125	65	102	76

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,8			1,8	1,2	1		0,8		0,7	
2024		1,8		1,1	1,1	1,1	0,7		3,9	1	1,2	0,9
2022		0,9										
2021	2	1,3	1,6	1,4	1,8	2,8	2				2,5	2,4
2020	2,8	1,7	2,8	1,6	1,6	1,7	1,6					
2019	1,6	1,1	1,3	< 0,5	2	1,8						
2018	1,3	1,8	3,2	1,2	1,2	1,6	1,1	1,1	1,4	2,1	2,4	1,6
2017	1,3	1,6	2,2	1	2,2	2	3,5		5,9	13		
2016	1,6	1,2	1	1,4	4,6	1,6	1,1		1,2	1,3	1	0,8

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,6			2,3	1,7	1,9		1,4		1,1	
2024		5,8		7,2	4,7	3	2,9		12,1	5,4	3	4,1
2022		0,99										
2021	5,7	6,2	1,7	1,8	2,2	5,8	2				3,6	3,8
2020	7,4	7,9	7,4	2,3	2,4	2	2,9					
2019	1,4	5,6	1,5	1,4	1,8	2,1						
2018	4,7	6,3	5	2,7	2	1,7	2,7	1,5	2,1	2,7	2,6	3
2017	1,9	4	9	1,4	1,3	1,9	5,2		7,2	8,4		
2016	6	5,4	2,2	5,3	1,8	5,5	2,2		1,5	1,3	1,3	1

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,13			0,08	0,08	0,09		0,1		0,06	
2024		0,22		0,14	0,11	0,09	0,15		1,1	0,42	0,22	0,17
2022		0,13										
2021	0,33	0,37	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,06				0,16	0,14
2020	0,57	0,4	0,57	< 0,02	< 0,02	0,02	0,09					
2019	0,05	0,4	0,03	0,02	< 0,02	0,02						
2018	0,26	0,74	0,29	0,06	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02
2017	0,06	0,24	0,66	0,03	< 0,02	0,03	0,04		0,03	< 0,02		
2016	0,42	0,43	0,07	0,18	< 0,02	0,24	0,05		0,05	0,05	0,03	0,06

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,07		0,09	0,06	0,04	0,07		0,44	0,16	0,08	0,07
2022		0,046										
2021	0,15	0,22	0,01	< 0,01	0,01	0,03	0,03				0,09	0,14
2020	0,36	0,24	0,36	0,01	< 0,01	0,01	0,06					
2019	0,03	0,16	0,02	< 0,01	0,02	0,03						
2018	0,15	0,4	0,14	0,04	< 0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,06	0,04
2017	0,04	0,12	0,33	0,04	0,02	0,03	0,12		0,41	0,35		
2016	0,24	0,2	0,05	0,09	0,05	0,11	0,03		0,03	0,03	0,02	0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02			0,04	0,04	0,05		0,05		0,04	
2024		0,04		0,02	0,03	0,02	0,06		0,07	0,06	0,03	0,02
2022		0,05										
2021	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,03	0,05				0,67	0,85
2020	0,27	0,07	0,27	0,01	0,01	0,04	0,17					
2019	0,06	0,03	0,04	0,04	0,06	0,15						
2018	0,08	0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,03	0,02	0,06	0,04	0,04	0,15
2017	0,03	< 0,01	0,1	0,01	< 0,01	0,1	0,17		0,02	0,02		
2016	0,06	0,09	0,02	0,02	0,06	0,16	0,08		0,03	0,02	< 0,01	0,03

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04			0,2	0,17	0,17		0,13		0,1	
2024		0,21		0,1	0,22	0,19	0,13		0,3	0,11	0,08	0,05
2022		0,09										
2021	0,88	0,1	0,07	0,13	0,31	0,63	0,43				1,8	0,58
2020	0,23	0,21	0,23	0,18	0,22	0,41	1,28					
2019	0,16	0,04	0,05	0,09	0,22	0,25						
2018	0,22	0,09	0,14	0,11	0,11	0,16	0,15	0,18	0,26	0,14	0,25	0,35
2017	0,05	0,18	0,19	0,11	0,23	0,12	0,24		< 0,01	0,01		
2016	0,17	0,27	0,04	0,11	0,11	0,62	0,18		0,12	0,09	0,08	0,05

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		54,5			71,6	72,3	73,3		75,8		80,8	
2024		34,4		39,2	48,3	61,4	60,1		37,5	39,9	60,4	57,2
2022		89										
2021	49,1	49,2	85,7	86,1	86,6	58,4	82,3				42,9	7,2
2020	42,8	38,4	42,8	78,8	83,7	87,5	86,1					
2019	86,5	64,6	84,5	87,1	85,9	78,7						
2018	71	25,8	48,9	63,1	71,7	77,7	80,5	82,2	76,6	63,2	58,8	57,3
2017	91,7	98,7	111	87	86,8	82,2	76		< 0,5	< 0,5		
2016	54	50,6	72,8	46,8	77,9	36,7	75,3		83,5	83,3	84,9	92,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8			3	4	6		5		7	
2024		2		4	< 2	< 2	< 2		24	< 2	4	3
2022		12										
2021	10	17	< 2	< 2	< 2	7	< 2				27	68
2020	53	28	53	< 2	3	3	2					
2019	3	15	3	6	9	11						
2018	26	58	13	3	4	5	2	4	5	9	4	14
2017	4	15	60	4	7	2	88		160	120		
2016	43	14	8	12	28	3	3		4	2	< 2	9

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16			2,8	3,1	5		3,5		4,7	
2024		2,1		12	0,74	0,53	0,66		34	6,8	2,5	7,2
2022		6,6			23,7							
2021	13	59	0,74	0,77	0,63	0,8	0,9				25	106
2020	125	70	125	0,69	0,52	0,6	1					
2019	3,2	35	2,3	2,8	4,8	4,3						
2018	27	111	19	2,5	2,3	2,5	1,8	2,3	2,9	4,5	3,4	8,7
2017	2,9	9,6	59	2,5	2,3	2,4	54		110	42		
2016	50	28	6,4	12	3,3	4,6	1,6		2,1	1,6	1,8	2,7