

Station : 04131470 - RAU DES NYMPHES à NOELLET

Station : 04131470	Libellé : RAU DES NYMPHES à NOELLET
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT SUR LA D181
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 393171 ; Y = 6740767 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Ombrée d'Anjou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire
Type FR : TP12-A	Région : Pays de la Loire
Masse d'eau : FRGR0522 - LA VERZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	

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 : Non	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 04131500)

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				
2019				
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				
2019				
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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009						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	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													
2024													
2023	13,8	05	0,0515	05									
2022													
2021	14,6	08	0,1225	08									
2020	12,3	06	0,0288	06									
2019	13,5	07	0,1501	07									
2018	12,4	08	0,0904	07									
2017	11,9	06											
2016	7	07	0,1676	07									
2015	13,6	07											
2014	13,7	08	0,1463	07									
2013	13,7	07											
2012			0,1661	07									
2011	14	07											
2010			0,1905	06									
2009													
2008			0,4233	07									
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	5,5	51	3,7	8,8	16,7	0,2	0,144	0,39	0,157	44	7,2	7,5
2024	7,11	73	2,3	7,8	18,5	0,1	0,119	0,1	0,144	38	7,1	7,85
2023	5,9	62	1,4	8,8	17,5	0,14	0,096	0,1	0,156	51	7,3	7,7
2022	6	57	1,2	5,5	19		0,078		0,2	38	7,3	7,7
2021	8,5	76	2,2	9,2	15,5		0,147		0,099	41	7,4	7,7
2020	5,6	57	1,7	10,2	16		0,103		0,163	43	7,3	7,9
2019	6,9	69	2,1	7	15,5		0,097	0,354	0,17	42	7,3	7,6
2018	7,3	65	2	9,4	17,9	0,16	0,147	0,506	0,256	48	7,45	7,85
2017	6,3	60	2,6	7,8	16	0,24	0,17	0,125	0,303	39	7,5	7,9
2016	6,9	73	2,1	6,9	17,7	0,22	0,107	0,101	0,3	42	7,4	7,7
2015	6,8	70	3	7,3	16,7	0,082	0,08	0,069	0,124	41	7,25	7,65
2014	7,9	76	3,2	9,6	14,9	0,15	0,245	0,232	0,22	36	7,35	7,6
2013	8,3	80	1,6	9,1	14	0,11	0,079	0,087	0,214	43	7,3	7,7
2012	6,89	69,8	1,5	8,2	15,5	0,17	0,112	0,165	0,277	41	7,4	7,8
2011	6,3	64	1,5	4,9	17,7	0,16	0,102	0,151	0,204	42	7,2	7,7
2010	6,5	66	1,5	9,3	17,2	0,2	0,112	0,195	0,211	43	7,3	7,53
2009	6,8	68,4	3	9,4	16,2	0,2	0,155	0,123	0,131	44	6,8	8,1
2008	7,2	71	3	17,6	16,7	0,36	0,314	0,36	0,203	40	6,9	7,8
2007	8,4	83	4	10,6	15,2	0,33	0,29	0,47	0,22	48	6,85	7,25

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortururon	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0124	0,0025	0,01	0,01	0,0025		0,01		0,0174	0,0071	0,01	0,0293					
2023																	
2022	0,0081	0,0005	0,01	0,01	0,0055	0,01	0,0066	0,0299	0,0098	0,01	0,01	0,0202					
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016	0,0058	0,0013	0,0103	0,01	0,0104	0,025	0,0092	0,0448	0,0203	0,01	0,01	0,01					
2015																	
2014																	
2013	0,0175	0,005	0,005	0,01	0,0079	0,025	0,0125	0,0717	0,0275			0,0367					
2012																	
2011																	
2010	0,0358	0,005	0,01	0,01				0,1092	0,2208			0,0108					
2009																	
2008																	
2007	0,01	0,0162	0,025					0,13	0,1283								

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 : 04131470 - RAU DES NYMPHES à NOELLET

Station : 04131470

Libellé : RAU DES NYMPHES à NOELLET

Réseaux :

RD

Localisation : PONT SUR LA D181

Coordonnées : X = 393171 ; Y = 6740767 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ombree d'Anjou

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0522 - LA VERZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON

Type FR : TP12-A

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 : Non

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2022	11	11	11	0	5274	91	17	0	1,73	0,32	0
2016	12	12	11	1	4541	73	13	1	1,61	0,29	0,02
2013	12	12			2382	71			2,98		
2010	12	12			1728	54			3,12		

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	
2022	481	27	22	4	1	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	419	27	22	4	1	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2013	204	22	19	2	1	0	0													
2010	149	18	15	1	2	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
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore OXA (72,73)	Metolachlor OXA (63,64)	AMPA (63,64)	2-hydroxy atrazine (63,64)	Métaldéhyde (45,45)	Glyphosate (45,45)	Métolachlore (45,45)	Napropamide (27,27)
2016	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (91,67)	AMPA (66,67)	Metolachlor OXA (60)	Ethofumésate (50)	Atrazine déséthyl (41,67)	Prosulfuron (25)	Diméthénami de (16,67)	Glyphosate (16,67)	Carbétamide (16,67)
2013	AMPA (83,33)	2-hydroxy atrazine (75)	Atrazine déséthyl (66,67)	Isoproturon (58,33)	Imidaclopride (33,33)	Métaldéhyde (33,33)	Métolachlore (33,33)	Pendiméthalin e (25)	Chlortoluron (25)	Bentazone (25)
2010	2-hydroxy atrazine (58,33)	Diméthénami de (58,33)	Glyphosate (58,33)	Chlortoluron (41,67)	AMPA (33,33)	Métolachlore (33,33)	Isoproturon (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)	Atrazine déséthyl (25)	Epoxiconazole (16,67)

Couleur : **Herbicide** **Insecticide** **Fongicide** **Rodenticide** **Autre**

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022	Metolachlor ESA (0,54)	Napropamide (0,38)	Clomazone (0,33)	Dimétachlore (0,23)	Métazachlore ESA (0,13)	Métolachlore (0,11)	Terbuthylazin e hydroxy (0,086)	Métobromuro n (0,078)	fluxapyroxade (0,053)	Prosulfocarbe (0,053)
2016	Metolachlor ESA (0,57)	Prosulfocarbe (0,185)	Carbétamide (0,17)	Metolachlor OXA (0,124)	AMPA (0,1)	Diméthénami de (0,06)	Glyphosate (0,047)	Ethofumésate (0,043)	Prosulfuron (0,037)	Métolachlore (0,037)
2013	AMPA (0,21)	Métaldéhyde (0,19)	Isoproturon (0,19)	Nicosulfuron (0,09)	Imidaclopride (0,07)	Métolachlore (0,07)	Glyphosate (0,06)	Prosulfocarbe (0,06)	2-hydroxy atrazine (0,05)	Diméthénami de (0,05)
2010	Glyphosate (1,17)	Isoproturon (0,82)	Prosulfocarbe (0,76)	AMPA (0,4)	Métolachlore (0,4)	Métazachlore (0,3)	Chlortoluron (0,12)	2-hydroxy atrazine (0,08)	Carbétamide (0,08)	Bentazone (0,08)

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
2022	1,5783	10	Septembre
2016	0,798	6	Avril
2013	0,96	15	Novembre
2010	2,03	9	Juin

Station : 04131470 - RAU DES NYMPHES à NOELLET

Station : 04131470	Libellé : RAU DES NYMPHES à NOELLET
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT SUR LA D181
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 393171 ; Y = 6740767 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Ombree d'Anjou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire
Type FR : TP12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0522 - LA VERZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON

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 : Non	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	9,8		11,5		9,4		7,2		7,7		5,5	
2024	11,6	10,4	11,3	7,11	8,45	7,59	6,59	8,2	7,2	7,4	8,55	9
2023	9,1	11,6	11,4	10,1	9,1	6,4	7,6	5,9	4,8	7,3	8,5	10,2
2022		11	12,5	12,5	10,1	7,3	8,9	5,1	6	7,3	6	8,8
2021	11,3		11,9	12,6	12,5	9,2	7,2	9	8,8	9,6	8,5	10
2020	10,7	9,7			9,3	8,8	8,5	7,7	8,1	7,5	5,6	10,2
2019		11,1	10,6	10,4	9,6	7,5	6,9	6,4	7,2	7,2	8,5	10,7
2018	10,2	11,5	10,9	10	10,1	7,9	7,3	8	7,4	7,5	7,2	8,4
2017	13,4	10,3	10,7	10,4	8,9	7,6	7	6,3	6,9	5,1	7,5	9
2016	9,8	9,9	12	10,7	11	9,1	9	8	6,9	8	6,9	10,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	81		94		86		75		78		51	
2024	92	91	95	67	83,5	82	77,6	85	74	73	78,7	81
2023	82	91	98	87	84	65	78	62	54	74	80	89
2022		93	100	99	95	73	87	55	64	72	57	71
2021	91		100	106	111	91	75	91	86	95	76	84
2020	90	88			91	88	83	79	80	71	57	83
2019		89	92	93	85	75	69	67	69	71	80	87
2018	87	89	92	91	94	81	79	81	79	65	64	76,4
2017	101	85	90	91	80	72	71	64,2	69	51	60	74
2016	86	89	99	94	99	91	90	82	73	74	59,8	78

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,17		0,067		0,11		0,065		0,2		0,038	
2024	0,084	0,09	0,057	0,066	0,091	0,075	0,081	0,1	0,071	0,052	0,058	0,15
2023										0,11	0,14	0,11
2018	0,12	0,097	0,064	0,052	0,1	0,16	0,15	0,1	0,068	0,069	0,11	0,26
2017	0,066	0,29	0,094	0,063	0,13	0,24	0,15	0,088	0,059	< 0,05	< 0,05	0,056
2016	0,22	0,082	0,08	0,052	0,29	0,099	0,142	0,099	0,075	0,095	0,057	0,05

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,144		0,05		0,07		0,036		0,128		0,028	
2024	0,06	0,061	0,055	0,057	0,155	0,08	0,087	0,058	0,07	0,087	0,063	0,119
2023	0,078	0,041	0,032	0,046	0,07	0,094	0,085	0,072	0,071	0,081	0,102	0,096
2022		0,061	0,052	0,051	0,066	0,133	0,053	0,048	0,078	0,035	0,032	0,027
2021	0,055		0,039	0,058	0,036	0,087	0,37	0,063	0,04	0,147	0,076	0,088
2020	0,062	0,103			0,069	0,048	0,055	0,038	0,031	0,05	0,053	0,031
2019		0,092	0,097	0,04	0,062	0,089	0,095	0,072	0,072	0,055	0,153	0,07
2018	0,106	0,088	0,096	0,113	0,091	0,147	0,125	0,085	0,049	0,043	0,076	0,161
2017	0,065	0,209	0,097	0,049	0,092	0,17	0,1	0,088	0,072	0,057	0,026	0,025
2016	0,15	0,107	0,057	0,079	0,055	0,078	0,084	0,078	0,058	0,06	0,051	0,042

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,15		0,071		0,068		0,05		0,39		0,026	
2024	0,093	0,053	0,059	0,043	0,25	0,092	0,051	0,029	0,028	0,062	0,064	0,1
2023										0,079	0,09	0,1
2019		0,354	0,212	0,024	0,055	< 0,01	0,063	0,083	0,06	0,027	0,099	
2018	0,095	0,119	0,041	0,09	0,053	0,097	0,084	0,132	0,031	< 0,01	0,506	0,593
2017	0,095	0,463	0,086	0,01	0,125	0,016	0,087	0,107	0,035	< 0,01	< 0,01	0,048
2016	0,284	0,06	0,034	0,101	0,043	0,072	0,05	0,083	0,04	0,023	< 0,01	0,014

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,078		0,06		0,135		0,053		0,041		0,157	
2024	0,07	0,082	0,073	0,08	0,186	0,144	0,119	0,046	0,045	0,077	0,091	0,122
2023	0,1	0,049	0,044	0,066	0,156	0,289	0,046	0,045	0,106	0,078	0,103	0,085
2022		0,143	0,066	0,077	0,131	0,2	0,096	0,215	0,087	0,093	0,11	0,038
2021	0,078		0,057	0,046	0,057	0,115	0,087	0,054	0,041	0,074	0,081	0,099
2020	0,163	0,097			0,148	0,069	0,05	0,066	0,047	0,061	0,117	0,044
2019		0,16	0,17	0,07	0,09	0,12	0,13	0,12	0,08	0,1	0,2	0,09
2018	0,223	0,14	0,093	0,117	0,102	0,191	0,173	0,101	0,077	0,068	0,258	0,256
2017	0,024	0,232	0,172	0,054	0,302	0,303	0,125	< 0,01	0,101	0,344	0,184	0,09
2016	0,3	0,127	0,103	0,158	0,185	0,305	0,234	0,143	0,207	0,152	0,102	0,08

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	27		40		32		44		31		28	
2024	36	38	30	27	22	41	29	31	31	26	32	27
2023	58	51	39	30	26	34	38	37	32	36	29	29
2022		33	40	33	29	30	38	33	37	36	33	37
2021	50		41	36	36	31	15	36	40	30	21	26
2020	33	27			27	40	39	43	40	38	25	33
2019		41	38	37	30	30	34	32	36	30	42	54
2018	41	48	41	28	28	20	21	33	34	34	28	63
2017	14	50	39	30	25	29	33	34	34	27	32	33
2016	43	42	35	35	31	10	29	39	37	37	40	34

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2		7,3		7,5		7,2		7,5		7,2	
2024	7,45	7,8	7,85	6,5	7,6	7,65	7,3	7,5	7,5	7,1	7,2	7,4
2023	7,3	7,5	7,6	7,5	7,5	7,4	7,5	7,3	7,4	7,3	7,8	7,7
2022		7,5	7,8	7,6	7,7	7,4	7,6	7,3	7,3	7,3	7,3	7,6
2021	7,7		7,5	7,7	7,9	7,6	7,2	7,7	7,6	7,4	7,5	7,5
2020	7,3	7,9			7,5	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	7,3	7,5
2019		7,55	7,5	7,6	7,6	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3
2018	8,2	7,85	7,75	7,8	7,8	7,6	7,55	7,55	7,45	7,65	7,45	7,5
2017	7,85	7,4	7,6	7,65	7,65	7,75	7,65	7,5	7,9	7,55	8,1	7,9
2016	7,65	7,4	7,55	7,65	7,75	7,7	7,7	7,7	7,35	7,6	7,5	7,65

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2		7,3		7,5		7,2		7,5		7,2	
2024	7,45	7,8	7,85	7,95	7,85	7,8	7,4	7,5	7,5	7,8	7,6	7,5
2023	7,3	7,5	7,6	7,5	7,5	7,4	7,5	7,3	7,4	7,3	7,8	7,7
2022		7,5	7,8	7,6	7,7	7,4	7,6	7,3	7,3	7,3	7,3	7,6
2021	7,7		7,5	7,7	7,9	7,6	7,2	7,7	7,6	7,4	7,5	7,5
2020	7,3	7,9			7,5	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	7,3	7,5
2019		7,55	7,5	7,6	7,6	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3
2018	8,2	7,85	7,75	7,8	7,8	7,6	7,55	7,55	7,45	7,65	7,45	7,5
2017	7,85	7,4	7,6	7,65	7,65	7,75	7,65	7,5	7,9	7,55	8,1	7,9
2016	7,65	7,4	7,55	7,65	7,75	7,7	7,7	7,7	7,35	7,6	7,5	7,65

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					8,2		< 4		4,8			
2024					15,4	5,2	5,8	4,3	9,6	8,8		
2023					5,5	2,2	2,7	2,2	1,3	2,8		
2022					6,3	5,9	4,4	1,7	2,7	4,2		
2021					9,5	5,4	20,1	2,3	1,1	13,9		
2020					5,1	2	2,7	3	2,6	3,7		
2019					1,4	7,2	3,7	3,9	3,9	5,1		
2018					12,2	8,6	9,3	5,5	2,3	5,9		
2017					7	16	6,7	3	7,6	2,6		
2016					9,7	7	4,9	1,7	5	5,9		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	17		11		9,2		7,7		24		3,8	
2024	9,8	14	10	11	9,6	8,8	11	6,7	9,9	9,4	7,6	19
2023	7,4	5,6	3,3	4,8	12	6	11	8,6	7,8	12	14	12
2022		10	< 2	15	8,3	26	9,6	11	11	5,4	4,3	2,6
2021	8,5		9,8	12	9,8	22	62	9,3	10	9,7	4,3	10
2020	16	14			7,1	7,6	5	4,5	8,2	9,5	8,7	9,3
2019		15	12	3,5	5,8	9,2	4,1	4,8	7	12	18	12
2018	16	13	19	27	30	21	13	14	8	10	3	10
2017	8	40	12	4	5	21	8	27	27	16	3	7
2016	26	24	9	12	9	11	13	10	13	13	5	19

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	45,6				13,5		16,1		25,8		4,9	
2024	12,5	10,1	10,7	11,7	14,1	13,3	13,6	10		8,8	8,9	36,3
2023	7,3	5,5	3,18	4,8	7	8,9	11,9	8,3	8,6	11,1	13,8	12,9
2022		13,9	6,54	11,9			12	19,1	19,4	8,3	5,4	8,5
2021	8,4		9,1	10	10,2	21	75,2	12,8	8,9	12,8	5,2	13,6
2020	14	28,7			9,8	10	10,4	6,9	11,4	10,2	8,5	8
2019		25	18,4	5,2	6,6	10	8,3	6,95	9,1	13,2	28,6	12,3
2018	21,6	16,7	20	24,9	20	19,4	15,6	17,6	9,6	9,1	3,7	15,9
2017	10,2	50,9	13,4	4,6	8,4	22,8		30,2	31,3	15,9	3,2	6,5
2016	34,2	22	11,6	12,1	8,9	12,6	15,2	16,2	15,7	14,8	5,3	12,8