

Station : 04123300 - AISNE à NEUILLY-LE-VENDIN

Station : 04123300

Libellé : AISNE à NEUILLY-LE-VENDIN

Réseaux : RD RCO

Localisation : PONT D214 - CHÂTEAU DE LA MOTTE - PRELEVEMENT SUR LE BRAS EST

Coordonnées : X = 452971 ; Y = 6824360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Neuilly-le-Vendin

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0506 - L' AISNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

Type FR : P12-B

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 : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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 04123300)

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				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

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	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
2008						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													
2024	12,4	08	0,545	08									
2022													
2021	10,1	08	0,4654	08							9,85	07	
2020													
2019	11,2	09	0,6103	09							8,59	07	
2018	9	08	0,5046	08									
2017	10,4	06	0,4894	06									
2016	10,9	08											
2015	10,3	07	0,5557	07									
2014	11,1	06	0,5626	06							10,57	08	
2013	12,8	07	0,599	07									
2012											10,29	06	
2011	12,3	09	0,5809	09									
2010	12,7	08							15,69	09			
2009													
2008													
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	6,4	80		8,29	17,6	0,294	0,232	0,11	0,18	36	7,3	8
2024	8,6	90		4,86	18	0,26	0,156	0,13	0,15	33	7,3	7,9
2022	7,8	83		7,01	18,3	0,344	0,254	0,09	0,11	32	7,2	7,9
2021	8,17	84,3	4,7	6,9	19,2	0,316	0,27	0,2	0,16	38	7,3	7,9
2020	8,9	93		4,57	14,3	0,306	0,409	0,02	0,22	28	7,3	7,3
2019	7,6	80	2,6	9,2	19,2	0,396	0,23	0,12	0,24	43	6,9	7,7
2018	7,4	68	2,4	6,26	20,3	0,294	0,195	0,12	0,1	44	7	7,6
2017	8,1	85	2	6,9	18,8	0,344	0,243	0,17	0,16	48	7,2	7,6
2016	7,9	85	2,5	7,5	19,2	0,234	0,229	0,13	0,17	31	7,1	7,6
2015	8,6	83	3	8,2	17,8	0,33	0,26	0,12	0,17	25	7	7,6
2014	8,5	86	1,9	7,1	17	0,14	0,2	0,1	0,11	29	7,1	7,9
2013	7,5	85	1,9	7,4	17	0,33	0,18	0,08	0,11	37	7	7,8
2012	8,8	92	2,2	8,5	18,6	0,18	0,18	0,1	0,11	40	7,2	7,9
2011	7,9	83	2,3	8,5	16,7	0,37	0,26	0,17	0,19	34	7,3	7,85
2010	7,2	73	2,7	9	16,9	1,63	0,63	0,22	0,14	42	7,3	7,85
2009	8,1	77	2,8	6,5	17,2	0,34	0,26	0,15	0,15	33	7,37	7,9
2008	8,1	81	3	7,8	17	0,156	0,238	0,142	0,141	40,1	6,79	7,7
2007	7,1	72	3	7,8	15,4	0,273	0,16	0,245	0,298	51	6,81	7,5

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																	
2024																	
2022																	
2021	0,0013	0,0025	0,0169	0,0117	0,0111	0,01	0,0133	0,0986	0,0343	0,0033	0,001	0,053	0,05				
2020																	
2019	0,008	0,0025	0,0014	0,0086	0,0014	0,01	0,0158	0,11	0,0257	0,0017	0,0014	0,0217	0,05				
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
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								
2022								
2021	■	■	■	■				
2020								
2019	■	■	■	■				
2018							■	■
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2018	Gammares	Mercuré et ses composés

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	Mauvaise	Bonne	Bonne		Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04123300 - AISNE à NEUILLY-LE-VENDIN

Station : 04123300

Libellé : AISNE à NEUILLY-LE-VENDIN

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : PONT D214 - CHÂTEAU DE LA MOTTE - PRELEVEMENT SUR LE BRAS EST

Coordonnées : X = 452971 ; Y = 6824360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Neuilly-le-Vendin

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0506 - L' AISNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

Type FR : P12-B

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 : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

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
2021	7	7	7	3	3178	173	24	4	5,44	0,76	0,13
2019	7	7	7	1	3171	131	25	1	4,13	0,79	0,03

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
2021	454	51	41	3	7	0	0	9	8	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2019	453	45	34	3	8	0	0	8	8	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
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Triclopyr (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (85,71)	AMPA (71,43)	Atrazine (71,43)

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
2021	Metolachlor ESA (0,908)	Diméthénami de (0,485)	Métaldéhyde (0,22)	Metolachlor OXA (0,194)	Métazachlore ESA (0,135)	Sulfosate (0,13)	AMPA (0,13)	Quinmerac (0,129)	2,4-MCPA (0,103)	Glyphosate (0,09)
2019	Metolachlor ESA (2,02)	Metolachlor OXA (0,522)	Métazachlore ESA (0,417)	AMPA (0,23)	Acétochlore ESA (0,211)	Métolachlore (0,159)	Métazachlore OXA (0,147)	Sulfosate (0,14)	Glyphosate (0,1)	Triclopyr (0,098)

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
2021	2,117	35	Octobre
2019	3,273	13	Novembre

Station : 04123300 - AISNE à NEUILLY-LE-VENDIN

Station : 04123300

Libellé : AISNE à NEUILLY-LE-VENDIN

Réseaux :

RCO

RD

Localisation : PONT D214 - CHÂTEAU DE LA MOTTE - PRELEVEMENT SUR LE BRAS EST

Coordonnées : X = 452971 ; Y = 6824360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Neuilly-le-Vendin

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0506 - L' AISNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

Type FR : P12-B

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 : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

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	13,9	11,4	9,6	11,2			7,7	6,4	7,9	8,8	8,2	10,2
2024	12,4	11,1	11,1	10,8	9,6	9,7	9,2	7,8	8,8	8,9	10,1	11,4
2022	11,9	11,9	11,1	10,4	7,8	8,6	7,9	7,7	8	8,9	9,3	12,5
2021	11,4		12,4	12,6	9,1	8,6	8,7	8,17	7,7	9,3	9,9	9,6
2020					10,2	8,9						
2019		12,2		11,1	10,7	8,9	8,2	7,6	7,1	8,2	10	13,1
2018	11,2	12	10,5	10,3	8,4	8,8	7,9	8,2	7,4	6,1	8,6	11,2
2017	12,3	11,9	10,7	10,9	9	8,1	8,4	8,6	7,9	8,6	10	11,4
2016	10,7	10,5	11,3	11,9	10	9,1	7,6	7,9	8	10,3	8,9	11,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	95	93	87	100	89		82	74	83	80	81	95
2024	96	97	98	98	95	96	94	85	91	90	94	95
2022	95	97	99	99	84	91	87	83	84	82	86	92
2021	98		106	107,7	92	95	91	85,6	82	92	84,3	94,6
2020					93	100						
2019		97		105	101	86	89	80	74	82,5	94	106
2018	95	94	95	97	90	91	89	85	76	60	79	95
2017	93	95	95	99	92	86	92	94	82	85	85	94
2016	95	88	94	106	97	92	89	87	85	90	81	87

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	3,48	3,81	3,13	3,52	4,46		7,12	7,01	8,29	8,77	7,8	5,79
2024	3,16	4,76	3,8	4,24	4,86	3,93	4,3	4,72	4,7	4,88	4,79	4,85
2022	3,83	4,67	5,06	4,33	5,54	5,28	5,38	7,01	8,36	6,82	6,2	4,25
2021	3,72		4,27	5,5	5	4,9		5,3	5,8	6,9	5,04	4,9
2020					4,57	4,51						
2019		9,2		4		6,4		7,1		7,2		4,7
2018	3,86	5,13	5,03	3,99	4,14	5,18	4,56	6,26	5,06	6,04	9,58	4,9
2017	3,9	4,9	5,3	4,2	5,4	6,2	6,9	6	7	6,7	6,7	4,8
2016	9,3	4,6	6,7	3,6	6,3	7,5	4,7	4,8	5,6	4,7	6,8	4,5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,054	0,076	0,044	0,04	0,111		0,23	0,264	0,294	0,238	0,301	0,063
2024	0,069	0,102	0,055	0,09	0,13	0,129	0,16	0,274	0,26	0,181	0,129	0,095
2022	0,083	0,097	0,085	0,062	0,147	0,245	0,308	0,312	0,627	0,344	0,33	0,118
2021	0,073		0,043	0,073	0,108	0,22		0,213	0,316	0,19	0,209	0,114
2020					0,137	0,306						
2019		0,114		0,028		0,267		0,302		0,396		0,085
2018	0,06	0,076	0,07	0,068	0,148	0,057	0,294	0,386	0,285	0,24	0,235	0,09
2017	0,101	0,068	0,081	0,075	0,115	0,29	0,344	0,316	0,438	0,303	0,194	0,117
2016	0,11	0,05	0,07	0,04	0,135	0,266	0,193	0,22	0,224	0,234	0,217	0,169

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,071	0,074	0,091	0,059	0,134		0,25	0,202	0,232	0,161	0,155	0,15
2024	0,091	0,11	0,073	0,09	0,103	0,112	0,13	0,156	0,158	0,118	0,085	0,119
2022	0,069	0,094	0,091	0,092	0,172	0,208	0,176	0,254	0,337	0,176	0,165	0,067
2021	0,058		0,058	0,13	0,105	0,23		0,16	0,178	0,27	0,105	0,18
2020					0,115	0,409						
2019		0,05		0,06		0,18		0,23		0,22		0,07
2018	0,06	0,122	0,116	0,088	0,124	0,116	0,187	0,291	0,195	0,142	0,175	0,085
2017	0,101	0,072	0,131	0,076	0,131	0,198	0,257	0,212	0,243	0,168	0,107	0,083
2016	0,35	0,09	0,167	0,053	0,139	0,229	0,145	0,152	0,144	0,124	0,119	0,092

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,1	0,08	0,03	0,09		0,05	0,11	0,07	0,3	0,04	0,09
2024	0,07	0,14	0,03	0,05	0,04	0,04	0,13	0,08	0,07	0,13	0,08	0,08
2022	0,04	0,05	0,05	0,03	0,02	0,09	0,08	0,03	0,08	0,07	0,05	0,18
2021	0,05		0,02	0,099	0,02	0,089		0,09	0,06	0,2	0,03	0,068
2020					0,02	0,02						
2019		0,076		0,021		0,086		< 0,004		0,12		0,094
2018	0,06	0,12	0,09	0,04	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,15	0,08
2017	0,45	0,09	0,06	0,04	0,11	0,17	0,09	0,04	0,14	0,06	0,05	0,08
2016	0,21	0,08	0,1	0,03	0,08	0,13	0,11	0,08	0,08	0,05	0,08	0,06

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,06	0,08	0,12	0,21		0,1	0,05	0,05	0,18	0,04	0,09
2024	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,34	0,09	0,07	0,15	0,08	0,05
2022	0,02	0,08	0,08	0,05	0,11	0,1	0,07	0,04	0,05	0,04	0,12	0,11
2021	0,06		0,05	0,08	0,07	0,16		0,09	0,07	0,12	0,08	0,09
2020					0,08	0,22						
2019		0,04		0,05		0,21		0,06		0,24		0,04
2018	0,04	0,06	0,07	0,07	0,1	0,08	0,09	0,06	0,08	0,04	0,12	0,06
2017	0,11	0,06	0,05	0,08	0,16	0,26	0,06	0,04	0,11	0,07	0,08	0,06
2016	0,07	0,05	0,05	0,05	0,13	0,18	0,1	0,07	0,06	0,05	0,17	0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	36	32	29	25	22		14	2,8	5,9	9,1	5,2	45
2024	35	29	26	24	20	22	23	28	24	20	20	33
2022	38	26	23	27	20	18	14	6,8	11	7,6	15	32
2021	38		25	19	17	15		17	17	28	17	28
2020					24	28						
2019		42		29		16		5,6		14		43
2018	44	33	33	30	29	29	30	25	20	11	14	48
2017	22	52	48	26	22	16	10	14	11	12	17	32
2016	31	36	23	24	20	16	22	21	18	27	17	23

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3	7,3	7,7	8	7,6		7,3	8	8	7,7	7,5	7,5
2024	7,4	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9	7,3	7,6	7,6	7,9	7,6	7,3
2022	7,6	7,2	7,9	7,6	7,7	7	7,5	7,8	8,3	7,8	7,6	7,9
2021	7,3		7,4	7,9	7,4	7,8	7,17	7,47	7,5	7,5	7,4	7,6
2020					7,3	7,3						
2019		7,2		7,7	7,9	7,4	6,42	7,2	7,4	6,9	7,1	7,5
2018	7	7,4	7,2	7,2	7,5	7,1	7,5	7,48	7,4	7,1	7,4	6,6
2017	7,7	6,9	7,2	7,3	7,2	7,3	7,5	7,6	7,5	7,3	7,3	7,5
2016	7,3	7,1	7,2	7,7	7,6	7,6	7,4	7,5	7,3	7,1	6,8	7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				13,8	12	13,8	11,9	0,4	2,8	12,7		
2019				10,3			12,4	28,1		8,9		
2018			11	8,3	12,5	8,8	13,3	38,3	54,7	4,3		
2017			9	17	15	16	39	40	20	7		
2016			7	8	14	15	11	15	13	3		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	16	9	17	16		18	42	10	5,5	6,5	42
2024	14	27	13	21	16	12	13	11	8	5	7	29
2022	16	14	11	22	18	18	9	15	22	5	6	6
2021	10		6	7,2	14	19		17	11	9,3	3	14
2020					10	11						
2019		24		7,4		36		33		15		18
2018	16	26	32	22	16	24	17	150	25	6	11	21
2017	12	26	41	7	13	18	19	14	9	9	6	5
2016	128	25	66	12	20	27	14	11	9	5	5	3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	28	20	12	8,3	18		19	22	11	8,2	6,5	45
2024	16	30	16	21	23	17	15	14	10	7,2	8,7	27
2022	15	17	17	23	20	22	13	14	27	5,4	9,1	6,3
2021	10		9,1	8	14	24,9		5,6	9,1	34,3	4,7	23,4
2020					12	12						
2019		18,9		6,5		25		15,4		14,8		6,8
2018	18	34	33	25	17	31	21	87,3	29	7,9	15	23
2017	8,3	27	38,5	9,4	14	21	19	16	12	8,1	5,6	7,4
2016	138	27	62	13	24	36	18	13	9,6	5,6	5,9	4,2