

Station : 04161595 - NANCON à LECOUSSE

Station : 04161595	Libellé : NANCON à LECOUSSE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PASSERELLE EN AMONT DU LIEU-DIT LE PONT AUX ANES - STATION LIMNIMETRIQUE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 389375 ; Y = 6816630 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Lécousse
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
Type FR : P12-B	Masse d'eau : FRGR0017 - LE NANCON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LANDEAN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE COUESNON

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 : Non	Pression continuité : Oui
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 04161595)

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	Orange	
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	
2020	Orange	Orange	Orange	
2019	Orange	Orange	Orange	
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	
2015	Orange	Orange	Orange	
2014	Orange	Orange	Orange	
2013	Orange	Orange	Orange	
2012	Orange	Orange	Orange	
2011	Orange	Orange	Orange	
2010	Orange	Orange	Orange	
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024	Orange	Orange		
2023	Orange	Orange		
2022	Orange	Orange		
2021				
2020				
2019				
2018	Orange	Orange		
2017	Orange	Orange		
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				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	0	0	1	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	13,4	09	0,5798	06									
2024	13	07	0,6635	09					49,48	08	10,63	07	
2023	13,4	09	0,6316	08									
2022	14,1	08	0,6116	08					49,12	10	10,71	07	
2021	13,1	07	0,6035	09									
2020	14,4	07	0,666	08					32,13	08	10,84	07	
2019	17,1	07	0,7076	08									
2018	18	07	0,5942	07					53,88	10	11,28	07	
2017	16,9	08	0,6495	10									
2016	13,7	07	0,4472	07					55,75	09	10,67	05	
2015	9,1	05	0,3993	05									
2014	12,4	06	0,4851	06							10,2	07	
2013	11,6	06	0,3532	06									
2012	11,7	06	0,5245	10					33,64	07	10,71	06	
2011	11,9	06	0,4355	06					49,6	07			
2010	11,4	08	0,5696	07					46,05	07			
2009	12,2	07	0,6198	07									
2008	17	08	0,6579	08					46,97	07	12,07	08	
2007	13	09											

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	9,2	89,7	2	8,9	#####	0,6	0,172	0,28	0,16	34	6,91	7,7
2024	9	90,1	2,3	6,4	16,9	0,22	0,141	0,1	0,17	27	6,38	7,5
2023	9,05	90,2	1,4	7,2	15,1	0,32	0,133	0,12	0,11	32	6,8	7,2
2022	8,9	90,8	1,6	6,8	17,3	0,34	0,15	0,1	0,09	38	7,06	7,4
2021	9,3	94	2,3	9,1	16,3	0,223	0,27	0,14	0,11	33	7	7,4
2020	9,5	93,9	2	8,8	15,7	0,177	0,12	0,076	0,13	36	7,1	7,7
2019	8,9	89	2,2	8,1	16,5	0,307	0,18	0,12	0,08	38	6,9	7,52
2018	8,4	89,8	2,1	13	17,7	0,195	0,13	0,12	0,08	37	6,9	7,5
2017	8,6	91	2,5	10,1	17,1	0,239	0,17	0,61	0,16	36,1	7	7,7
2016	9,8	93	2,3	7,6	14,1	0,239	0,1	0,097	0,2	38,3	7,3	7,5
2015	10,17	82,1	2,9	6,29	15,8	0,17	0,13	0,07	0,12	37	7,1	7,6
2014	9,58	80,7	3	7,42	15,1	0,2	0,12	0,07	0,09	34	7,2	7,6
2013	8,71	92,7	2,8	7,14	17,7	0,145	0,152	0,09	0,1	35,6	6,95	8
2012	9,44	91	2,7	9,2	14,4	0,167	0,15	0,1	0,09	33,6	7,2	7,8
2011	9,06	83,2	3	6,81	15,2	0,22	0,166	0,12	0,12	36,4	7,2	7,45
2010	8,3	87,8	2,6	11,6	15	0,24	0,275	0,15	0,09	38	7,05	7,45
2009	8,91	87,6	3,2	8,53	16,5	0,15	0,177	0,16	0,09	39,6	7,1	7,5
2008	9,55	93,2	2,6	7,5	15,7	0,11	0,101	0,1	0,09	42,6	7,1	7,55
2007	9	87,3	2,8	15	14,25	0,18	0,24	0,12	0,11	39	6,63	7,25

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,017	0,0025	0,0446	0,0146	0,0026	0,0025	0,01	0,25	0	0,48	0,86	2,41
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0,7867	0,4	0,7433	2,19
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0042	0,015	0,0025	0,0462	0,01	0,0007	0,0025	0,01	0,25	0,7283	0,3667	0,6783	2,43
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0013	0,0025	0,0059	0,003	0,001	0,0143	0,0046	0,0243	0,0157	0,0012	0,001	0,01	0,1167	0,7317	0,3225	0,1373	3,77
2017	0,001	0,0025	0,0052	0,0091	0,001	0,01	0,0038	0,0729	0,0614	0,0012	0,001	0,01	0,25	0	0,4067	0,0973	2,99
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009															0,55	1,2	3,92
2008																	
2007	0,0137	0,01										0,025	0,3125				

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								

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	Bonne	Bonne	Bonne		Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04161595 - NANCON à LECOUSSE

Station : 04161595

Libellé : NANCON à LECOUSSE

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PASSERELLE EN AMONT DU LIEU-DIT LE PONT AUX ANES - STATION LIMNIMETRIQUE

Coordonnées : X = 389375 ; Y = 6816630 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lécousse

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0017 - LE NANCON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LANDEAN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE COUESNON

Type FR : P12-B

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 : Non Pression continuité : Oui
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			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	0	1839	22	3	0	1,2	0,16	0
2023	6	6	1	0	2732	11	1	0	0,4	0,04	0
2022	6	6	6	0	3730	33	6	0	0,88	0,16	0
2018	12	12	7	0	4725	77	11	0	1,63	0,23	0
2017	12	12	6	0	4726	73	9	0	1,54	0,19	0

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	613	13	12	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	5	2	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	11	10	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	36	30	2	4	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	406	23	19	1	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	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)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (66,67)	Diflufenicanil (66,67)	Diméthénami de (66,67)	Acétochlore ESA (33,33)	S-Métolachlore (33,33)	Pentachlorobenzene (33,33)	Glyphosate (33,33)
2023	Atrazine déséthyl (100)	Tébuconazole (33,33)	Chloridazone desphényl (16,67)	Tributyletain cation (16,67)	Naphtalène (16,67)					
2022	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (83,33)	AMPA (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Naphtalène (66,67)	Diflufenicanil (33,33)	Ethidimuron (33,33)	Acétochlore ESA (16,67)	Metolachlor OXA (16,67)	Diméthénami de (16,67)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (71,43)	AMPA (42,86)	Glyphosate (28,57)	Dinitroresol (28,57)	Diuron (25)	Atrazine (25)	Nicosulfuron (16,67)
2017	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Acétochlore ESA (71,43)	AMPA (71,43)	Métazachlore ESA (57,14)	Metolachlor OXA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Métolachlore (41,67)	Diméthénami de (33,33)	Diuron (33,33)

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	Metolachlor ESA (0,424)	AMPA (0,095)	Métazachlore ESA (0,037)	Glyphosate (0,033)	Acétochlore ESA (0,03)	Diméthénami de (0,028)	Prosulfocarbe (0,016)	Atrazine déséthyl (0,014)	S-Métolachlore (0,009)	Métolachlore (0,009)
2023	Chloridazone desphényl (0,116)	Atrazine déséthyl (0,011)	Tébuconazole (0,006)	Naphtalène (0,0039)	Tributyletain cation (0,0003)					
2022	Metolachlor ESA (0,491)	AMPA (0,094)	Métazachlore ESA (0,049)	Metolachlor OXA (0,041)	Acétochlore ESA (0,032)	Métazachlore (0,013)	Atrazine déséthyl (0,012)	Ethidimuron (0,006)	Naphtalène (0,0059)	Diméthénami de (0,005)
2018	Metolachlor ESA (0,406)	Métolachlore (0,282)	Mésotrione (0,165)	Metolachlor OXA (0,138)	Diméthénami de (0,126)	AMPA (0,07)	2,4-MCPA (0,058)	Métazachlore ESA (0,047)	Terbutylazine (0,043)	Aminotriazole (0,04)
2017	Metolachlor ESA (0,407)	Glyphosate (0,3)	AMPA (0,16)	2,4-D (0,085)	Metolachlor OXA (0,06)	2,4-MCPA (0,052)	Métolachlore (0,05)	Acétochlore ESA (0,037)	Mécoprop (0,035)	Diméthénami de (0,033)

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	0,628	10	Octobre
2023	0,131	3	Août
2022	0,648	5	Août
2018	1,237	25	Juin
2017	0,834	14	Juillet

Station : 04161595 - NANCON à LECOUSSE

Station : 04161595

Libellé : NANCON à LECOUSSE

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PASSERELLE EN AMONT DU LIEU-DIT LE PONT AUX ANES - STATION LIMNIMETRIQUE

Coordonnées : X = 389375 ; Y = 6816630 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lécousse

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0017 - LE NANCON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LANDEAN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE COUESNON

Type FR : P12-B

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 :	Non	Pression continuité :	Oui
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				10,2		9,22		9,7	9,2	10,4		10,4
2024				10,6		9,7	9,3	9		9,3		11
2023		12,4		11		9,6		9,05		10,1	10,7	
2022		11,8		12,4		10,1	9,68	8,9		9,3		11,7
2021	12,4	10,9	12,5	12	10,6	9,5	9,3	9,5	8,59	10,5	10,5	11,1
2020	12,5	10,9	11,1		10,9	10	9,5	9,07	10,4	10,8	10,3	11,5
2019		11,5		12,2		8,9	8,9	9		9,6		11
2018	11,2	12,4	11,5	10,6	10,6	8,1	8,4	9,3	10,2	9,2	12,8	11,1
2017	11,8	10,9	11,1	10,6	10,5	8,6	8,7	9,4	9,5	8,6	11,4	11,4
2016		11		10,4		10,1		9,8		10,9		11,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				96,8		95,1		93,4	93,1	92,5		89,7
2024				95,5		94	94,5	94,2		90,1		96,6
2023		95,8		96,8		93,1		90,2		91,9	91,6	
2022		99,9		97,4		94,4	102	93,2		90,8		91,7
2021	98	97	101	107	97	97	94	96	91,9	95	94	96
2020	99	96	97		100	102	96,4	92,7	97	97	93,9	96,7
2019		96		107		90	92	93		89		97
2018	96	99	100	99	97	85	90,7	99	100	89,8	100	96
2017	97	95	98	97	104	96	91	97	94	87	96	96
2016		97		95		96		96		97		93

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,6		1,6		1,3		2		1,3
2024				2,3		0,6		1,4		2,3		1,6
2023		1,2		1,4		1,3		0,8		< 0,5	1,3	
2022		0,9		0,6		1,2		0,6		1,2		1,6
2021	2,3	1,5	1,5	2,2	2,2	1,6	3,5	0,9	1,8	1,5	1,7	1,8
2020	0,6	2	1,9		1,2	1,5	0,9	0,7	0,7	1,4	2	2
2019		2,2		1,4		1,3		0,7		1,6		1
2018	1,5	0,6	1,3	1,2	2,1	3,1	1,2	< 0,5	0,7	1	1,3	1,7
2017		2,5		1,8		0,6		0,6		1,1		1,7
2016		2,3		1,8		1,4		1,3		0,8		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				2,9		2,2		2,5		2,3		8,9
2024				5,1		4,5		5,57		6,4		5,4
2023		3,6		5,6		3,4		2,8		2,2	7,2	
2022		2,4		2,6		2,4		2,3		3,9		6,8
2021	8,4	9,1	3,1	2,7	8,6	2,7	10,4	2,8	3	4,7	6,9	7,1
2020	5,3	8,8	6,5		2,8	2,1	2,2	2,3	3,5	3,9	13,2	4,3
2019		3,8		4,5		2,6		6,4		4,1		8,1
2018	6,8	5,8	5,6	6,1	6,5	18,4	2,8	2,5	2,3	2,7	2,7	13
2017	3,8	9	7,9	3	4,4	2,6	7,1	2,7	6,2	4,6	16,8	10,1
2016		7,6		4,1		3,5		3,6		2,7		3,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				12,5		15,87		13,8	15,4	10,1		8,3
2024				11		13,8	16,2	16,9		13		9,6
2023		5,3		9,8		14,2		15,1		11	7,9	
2022		8,3		5		12,3	17,3	16,6		14,1		5,4
2021	4,9	9,3	6,5	9,7	11,8	16,3	15,2	16,2	17,6	11,5	9,5	9,1
2020	6,3	9,3	9,3		11,8	16	15,5	15,7	11,8	10,3	11,2	8
2019		7,7		9,1		16,3	16,4	16,5		12		8,7
2018	7,9	5,6	7,5	12	10,5	16,7	18,3	17,7	14,1	13,5	4,3	9,2
2017	7	8,5	9,9	10,7	14,4	20,3	17,1	16,8	14,5	15,3	8,1	8,3
2016		8,9		11		12,7		14,1		11,7		7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,15		0,6		0,19		0,24		0,3
2024				0,05		0,14		0,22		0,22		0,16
2023		0,16		0,12		0,32		0,23		0,22	0,17	
2022		0,13		0,1		0,23		0,31		0,34		0,23
2021	0,123	0,144	0,073	0,056	0,137	0,171	0,275	0,187	0,223	0,193	0,197	0,157
2020	0,129	0,118	0,09		0,121	0,177	0,131	0,155	0,174	0,165	0,211	0,144
2019		0,132		0,094		0,179		0,208		0,307		0,181
2018	0,117	0,095	0,095	0,094	0,102	0,352	0,162	0,167	0,158	0,127	0,128	0,195
2017		0,208		0,134		0,215		0,236		0,239		0,119
2016		0,134		0,075		0,135		0,178		0,184		0,239

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,128		0,119		0,07		0,125		0,172
2024				0,126		0,114		0,141		0,138		0,1
2023		0,096		0,086		0,125		0,133		0,122	0,114	
2022		0,105		0,074		0,13		0,145		0,15		0,111
2021	0,23	0,21	0,15	0,1	0,25	0,27	0,3	0,16	0,15	0,11	0,17	0,21
2020	0,06	0,08	0,04		0,1	0,09	0,09	0,1	0,11	0,11	0,19	0,1
2019		0,13		0,04		0,14		0,11		0,18		0,09
2018	0,07	0,06	0,06	0,07	0,11	0,36	0,1	0,08	0,11	0,07	0,04	0,13
2017		0,11		0,07		0,17		0,1		0,14		0,08
2016		0,09		0,07		0,05		0,08		0,08		0,1

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,05		< 0,01		< 0,01		0,02		0,28
2024				0,078		0,04		0,04		0,02		0,1
2023		0,12		0,04		< 0,01		0,01		0,01	0,06	
2022		0,08		0,02		0,02		0,02		0,03		0,1
2021	0,16	0,091	0,084	0,022	0,14	0,061	0,11	0,023	0,024	0,038	0,044	0,12
2020	0,069	0,076	0,075		0,04	0,052	0,033	0,022	0,038	0,016	0,07	0,087
2019		0,12		0,05		0,03		0,033		0,032		0,094
2018	0,099	0,096	0,084	0,082	0,12	0,15	0,051	0,057	0,029	< 0,004	0,063	0,11
2017		0,61		0,016		0,055		0,033		0,012		0,1
2016		0,097		0,043		0,052		0,031		< 0,004		0,091

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,09		0,08		0,03		0,05		0,16
2024				0,17		0,09		0,06		0,12		0,14
2023		0,11		0,05		0,02		0,04		0,07	0,11	
2022		0,09		0,06		0,07		0,04		0,05		0,09
2021	0,05	0,05	0,07	0,06	0,11	0,11	0,12	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07
2020	0,07	0,05	0,04		0,09	0,08	0,04	0,04	0,07	0,08	0,13	0,14
2019		0,06		0,08		0,05		0,05		0,06		0,07
2018	0,06	0,06	0,05	0,06	0,07	0,07	0,05	0,07	0,08	0,06	0,08	0,07
2017		0,16		0,06		0,05		0,02		0,07		0,05
2016		0,09		0,06		0,09		0,03		0,1		0,2

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				28		31		32		34		22
2024				25		25		27		25		26
2023		30		24		27		31		32	25	
2022		28		38		33		33		29		26
2021	18	16	33	31	20	33	17	32	31	30	27	23
2020	27	19	22		33	35	37	36	33	32	29	30
2019		19		31		34		38		28		21
2018	27	26	27	26	26	6,5	35	37	37	47	36	20
2017		24		36,1		36		33		29		24
2016		24,4		30,8		31		37,2		38,3		37,3

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,1		6,91		7,3	7,13	7,7		7,4
2024				7,1		7	6,38	7,2		7,3		7,2
2023		7,2		6,9		6,9		6,8		7,1	7,1	
2022		7,3		7,4		7,4	7,17	7,06		7,1		7,3
2021	7	7,3	7	7,2	7,2	7,4	7,1	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3
2020	7,4	7,4	7,1		7,7	7,3	7,4	7,3	6,9	7,6	7,3	7,4
2019		7,2		7,5		7,3	7,2	7,4		7,4		6,9
2018	7,3	7,3	7,4	7,3	7,7	6,6	6,9	7,5	7,4	7,1	7,5	7,5
2017	7	7,3	6,8	7,9	7,7	7,6	7,2	7,7	7,3	7,4	7,4	7,3
2016		7,4		7,3		7,5		7,5		7,4		7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,1		7,7		7,3	7,13	7,7		7,4
2024				7,1		7	7,5	7,2		7,3		7,2
2023		7,2		6,9		6,9		7		7,1	7,1	
2022		7,3		7,4		7,4	7,17	7,1		7,1		7,3
2021	7	7,3	7	7,2	7,2	7,4	7,2	7,4	7,59	7,4	7,3	7,3
2020	7,4	7,4	7,1		7,7	7,3	7,8	7,3	6,9	7,6	7,4	7,4
2019		7,2		7,5		7,3	7,2	7,52		7,4		6,9
2018	7,3	7,3	7,4	7,3	7,7	6,6	7,4	7,5	7,4	7,1	7,5	7,5
2017	7	7,3	6,8	7,9	7,7	7,6	7,2	7,7	7,3	7,4	7,4	7,3
2016		7,4		7,3		7,5		7,5		7,4		7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				9,4		7,8		10,5		11		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				26		18		12		9,9		21
2024				25		19		21		29		23
2023		21		23		20		10		7	16	
2022		22		55		19		13		13		15
2021	55	57	19	12	38	27	56	16	13	9,5	11	18
2020	26	74	28		24	21	13	15	10	13	33	15
2019		49		12		18		16		13		28
2018	29	22	26	27	26	42	18	18	11	14	8,9	29
2017		18		9,9		16		13		12		26
2016		32		24		18		12		7,1		6,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				31,8		15,4		15,1		16,9		22,3
2024				29		27		19,4		32,7		40,1
2023		21,7		23,4		15,3		10,91		10,3	15,8	
2022		16		23,8		19,9		12,8		16,2		15,8
2021	16,8	32	13,7	10,1	26,2	9,1	17,7	17,6	16,9	6,7	9,9	15,9
2020	7,4	11	17		21,9	5,3	5,2	13,4	10,9	16,2	23,6	10,4
2019		21,8		8,4		20,5		18		14,3		13,7
2018	14,8	12,2	6,6	13,5	14,1	26,4	13,1	14,9	6,5	3,6	2,1	18,5
2017		13		8,5		6,7		12,1		10,6		7,8
2016		16,3		11		9,8		9,4		6,8		6,8