

Station : 04052350 - NEANT à SAINT-VIATRE

Station : 04052350

Libellé : NEANT à SAINT-VIATRE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D49 EN AMONT DE SAINT-VIATRE (RG)

Coordonnées : X = 622072 ; Y = 6716979 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Viâtre

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0303 - LE NEANT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-VIATRE

Type FR : P20

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 : Non Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Non

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 04052350)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Rouge	Bleu		
2024				
2023	Rouge	Bleu		
2022				
2021				
2020	Rouge	Rouge		
2019				
2018	Rouge	Bleu	Rouge	Bleu
2017	Rouge	Bleu		
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		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						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	0	1	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	13,1	06	0,2497	06					17,24	06	8,44	06	
2024	12,5	07	0,2537	07									
2023	13,5	04	0,193	04					17,03	06	10,83	05	
2022	14,4	04	0,2365	04									
2021	13,1	04	0,3395	04					30,64	06	9,4	05	
2020	12,3	06	0,1623	07									
2019	15,7	07	0,2153	07					31,68	06	11,11	07	
2018	11,6	08	0,5053	08									
2017	12,4	06	0,3543	06					24,95	06	8,78	05	
2016	12,5	10											
2015	11,4	06	0,4015	06					29,94	06	10,5	07	
2014	12,4	07	0,3519	07									
2013	10,5	07	0,3395	07					18,11	09	7,2	07	
2012	11	06	0,4564	08									
2011	11,6	05	0,3613	07					15,46	07	9,16	07	
2010	11,6	06	0,1541	07									
2009	12,1	08	0,5467	09					21,15	07			
2008	8,9	06	0,3651	06									
2007	13,1	07							18,38	07	8,05	06	

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	7	75	6	18	19,4	1	0,48	0,54	0,32	10	6,7	7,5
2024	7,8	83,9	5	23	19,8	0,7	0,383	0,47	0,15	5,3	6,9	7,4
2023	7,5	82,8	6	16	19,8	1,1	0,522	0,66	0,23	9,6	7,04	7,7
2022	9,5	87,7	3	13	12,9	2,2	0,785	0,39	0,28	8,6	6,2	7,4
2021	7,4	79,5	4,1	17,6	17,5	0,637	0,47	0,85	0,27	8,9	6,9	7,7
2020	7,8	78,3	5,6	17,2	17,2	1,03	0,53	0,89	0,19	5,9	6,6	7,3
2019	6,4	67,5	5,7	18,4	24,7	1,79	0,75	0,8	0,43	22	6,7	9,9
2018	7,4	79	4,5	16,4	20,7	1,03	0,45	0,37	0,68	8,3	6,8	7,5
2017	7,2	77	5	14,3	17,7	1,88	0,66	1,5	0,14	9,2	6,9	7,4
2016	7,9	83	3,5	26	17,8	0,62	0,26	1,3	0,15	9,6	6,7	7,5
2015	8,23	85,4	5	12	17,9	1,3	0,45	0,78	0,26	8,5	7	7,2
2014	8,3	81,9	4	15	16,7	0,49	0,29	0,74	0,17	7,9	7	7,4
2013	8,29	84,4	4	14	15,8	0,82	0,35	0,73	0,14	9,7	7,01	7,3
2012	8,01	81,2	4	16	20	0,73	0,35	0,7	0,24	10,3	7,03	7,8
2011	8,8	90	7	14,9	19	1,46	0,644	0,49	0,35	8,5	6,6	7,7
2010	7,1	78	4,4	12,8	19,9	1,21	0,594	1,25	0,33	12,7	7,1	7,7
2009	7,9	81	4,5	13,6	15,4	1,41	0,6	0,49	0,31	10,9	7	8,1
2008	6,3	66	3,6	21	17,1	0,87	0,448	0,57	0,54	10,5	6,7	7,2
2007	8,7	74,7	4,4	15	19,1	0,89	0,39	0,51	0,22	16	6,89	7,82

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0025	0,0025	0,0042	0,01	0,0036	0,0183	0,0025	0,2657	0,0297	0,0009	0,0025	0,0153	0,25	0	0,8167	0,4103	5,98
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0194	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,3245	0,0418	0,0015	0,0025	0,01	0,25	0	0,775	0,1382	7,17
2022																	
2021																	
2020	0,001	0,0025	0,0012	0,0027	0,0013	0,01	0,0025	0,3571	0,1057	0,0028	0,001	0,0171	0,05	0	0,7958	0,1951	7,44
2019																	
2018	0,0036	0,0025	0,0024	0,0023	0,0012		0,0045			0,0013	0,001	0,0117	0,1	0,0968	1,2	0,1209	6,58
2017	0,001	0,0025	0,0028	0,0063	0,0013	0,01	0,0025	0,44	0,1657	0,0029	0,001	0,015	0,25	0	0,5346	0,0967	6,08
2016																	
2015																	
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,219	0,05			0,0141					
2013																	
2012																	
2011	0,0157	0,0343	0,01	0,01				0,7629	0,3064			2,5					
2010																	
2009														1,52	0,5583	2,02	5,24
2008	0,01	0,01	0,01	0,01				0,1557	0,0686			2,15					
2007													0,5				

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammarex	
	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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Benzo(a)pyrène ; Nickel et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2018	Gammarex	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

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	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04052350 - NEANT à SAINT-VIATRE

Station : 04052350

Libellé : NEANT à SAINT-VIATRE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D49 EN AMONT DE SAINT-VIATRE (RG)

Coordonnées : X = 622072 ; Y = 6716979 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Viâtre

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0303 - LE NEANT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-VIATRE

Type FR : P20

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 : Non Pression morphologie : Non
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Non
 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	6	6	6	2	3693	44	12	2	1,19	0,32	0,05
2023	12	12	7	0	6458	90	18	0	1,39	0,28	0
2020	12	12	7	0	5295	152	25	0	2,87	0,47	0
2018	12	12	0	0	4536	65	0	0	1,43	0	0
2017	12	12	7	0	4726	102	24	0	2,16	0,51	0
2014	7	7			3320	30			0,9		
2011	7	7			1694	21			1,24		

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	616	19	16	2	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
2023	622	24	20	4	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	455	45	36	6	3	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	25	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	406	31	23	5	3	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	7	6	1	0	0	0													
2011	242	9	8	1	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
2025	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (50)	Metolachlor OXA (50)	Desmethylnor flurazon (50)	Diflufenicanil (50)	Norflurazone (50)	Glyphosate (50)	Bioesméthrin e (33,33)	Propyzamide (33,33)
2023	Metolachlor ESA (100)	S-Métolachlore (100)	AMPA (100)	Métolachlore (100)	Metolachlor OXA (66,67)	Desmethylnor flurazon (66,67)	Diflufenicanil (66,67)	Glyphosate (66,67)	Métazachlore ESA (50)	2,4-MCPA (41,67)
2020	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Sulfosate (85,71)	Glyphosate (85,71)	Diflufenicanil (83,33)	Atrazine déséthyl (75)	Métazachlore ESA (71,43)	Acétochlore ESA (71,43)
2018	Métolachlore (58,33)	Atrazine déséthyl (58,33)	Atrazine (58,33)	Chlortoluron (41,67)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	2,4-D (33,33)	Nicosulfuron (25)	Terbutryne (25)	2,4-MCPA (25)	Terbutylazine déséthyl (16,67)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diflufenicanil (66,67)	Métazachlore OXA (57,14)	Métolachlore (50)	2,4-D (50)	Acétochlore ESA (42,86)
2014	Glyphosate (100)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Métolachlore (71,43)	Diméthénamide (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Mésotrione (14,29)			
2011	AMPA (85,71)	Glyphosate (85,71)	Oxadiazon (42,86)	Terbutylazine hydroxy (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Propoxur (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)	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	AMPA (0,582)	Metolachlor ESA (0,346)	Acide monochloroacétique (0,21)	Metolachlor OXA (0,13)	Métazachlore ESA (0,061)	Glyphosate (0,052)	Métaldéhyde (0,042)	Desmethylnor flurazon (0,016)	Bioesméthrin e (0,013)	Prosulfocarbe (0,011)
2023	Métazachlore ESA (0,632)	AMPA (0,607)	Metolachlor ESA (0,467)	Métazachlore OXA (0,171)	Metolachlor OXA (0,156)	Dicamba (0,141)	2,4-MCPA (0,108)	Glyphosate (0,098)	S-Métolachlore (0,044)	Métolachlore (0,044)
2020	Metolachlor ESA (0,767)	AMPA (0,55)	Sulfosate (0,28)	Glyphosate (0,19)	Metolachlor OXA (0,178)	Acétochlore ESA (0,083)	Métaldéhyde (0,049)	Métazachlore ESA (0,045)	Dinitrocresol (0,031)	2-hydroxy atrazine (0,028)
2018	Métolachlore (0,092)	Terbutryne (0,032)	Métaldéhyde (0,03)	Méthoxychlor e (0,02)	Prosulfocarbe (0,02)	Chlortoluron (0,017)	Nicosulfuron (0,014)	Isoproturon (0,014)	Terbutylazine déséthyl (0,009)	2,6-Dichlorobenzamide (0,009)
2017	AMPA (1)	Metolachlor ESA (0,415)	Glyphosate (0,25)	Métolachlore (0,151)	Métazachlore ESA (0,124)	Metolachlor OXA (0,124)	Métazachlore OXA (0,073)	Folpel (0,051)	Acétochlore ESA (0,05)	Métaldéhyde (0,04)
2014	AMPA (0,388)	Métolachlore (0,087)	Glyphosate (0,081)	2-hydroxy atrazine (0,034)	Diméthénamide (0,034)	Mésotrione (0,027)	Métaldéhyde (0,025)			
2011	AMPA (1,66)	Glyphosate (0,65)	Oxadiazon (0,12)	Chlortoluron (0,05)	Atrazine déséthyl (0,05)	Diflufenicanil (0,03)	Terbutylazine hydroxy (0,02)	Propoxur (0,02)	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	0,995	7	Août
2023	1,525	13	Juin
2020	1,658	21	Décembre
2018	0,12	6	Mai
2017	1,5171	8	Octobre
2014	0,627	6	Juin
2011	2,1	4	Juillet

Station : 04052350 - NEANT à SAINT-VIATRE

Station : 04052350

Libellé : NEANT à SAINT-VIATRE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D49 EN AMONT DE SAINT-VIATRE (RG)

Coordonnées : X = 622072 ; Y = 6716979 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Viâtre

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0303 - LE NEANT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-VIATRE

Type FR : P20

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 : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

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		12		10,2		7		8,4		9,8		9,8
2024		10,1		9,3		8,5	7,8	8,2		8,6		10,86
2023	11,1	13,6	10	9,8	8,6	7,5	7,1	8,5	8	10,1	9,6	11,2
2022		11,9		9,5						9,8	9,8	10,9
2021		10		10,3	8,63	7,4	7,2	8,1	8,9	10,2		12,3
2020	11,4	12	10,4	8,4	8,5	6,9	7,8	8,2	8,5	9	10,3	10,8
2019		12,5		10,9		6,9	6,4	6,4		9,6		10,4
2018	10,6	11,2	12,8	8,5	7,4	7,5	8	7	7,6	9,3	11,7	10,8
2017	11,1	10,8	10,2	9,7	8,4	7,3	7,2	7,2	8,1	8,9	11,3	9,8
2016		12,5		10,7		7,9		8,3		9,9		11,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		93,1		96,1		75		88,5		90,1		89,1
2024		91,2		90,6		90,6	85	83,9		86,6		88,4
2023	93,3	96,2	92,3	94	83,7	82,8	76,8	89,4	86,8	92,6	87,7	91,4
2022		97,4		90						90,7	90	87,7
2021		87,9		86,3	83	77,6	79,5	83,9	90,4	90,2		91,2
2020	98,8	93,1	91,4	82,3	84,4	76,4	78,3	82,2	82,2	86,6	86,5	90,2
2019		94,9		92		79,4	76	67,5		91,2		92,6
2018	88,5	92	105	85	79	82,8	86	83,8	78,3	89,9	89,5	89,2
2017	89,3	87,7	90,7	86,9	82,4	77	75	78,2	81,9	87,9	91,5	80,07
2016		96,6		93,4		83		87,8		90,1		88,1

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		18		12		0,22		6,7		7,8		14
2024		18		23		18		8,8		14		16
2023	16	11	15	13	19	9,5	8,8	8,4	6,9	7,5	15	14
2022		13								9,6	9	11
2021		17,6		11,3		12,5		9,1		8,1		10,9
2020	14,6	17,2	19,2	13,8	11	8,3	6,6	6,2	7,7	6	7,9	9,3
2019		4,1		9,9		9		6,7		11,3		18,4
2018	15,5	16,4	18,3	15,3	9,7	12,9	8,4	7,5	8,8	6,8	6,4	9,4
2017	9,2	8,8	14,3	9,4	32,5	7,1	8,6	5,8	5,6	6,6	9,1	7
2016		14,5		13,6		26		7,5		6		8,6

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,4		12,9		19,4		18,1		11,7		11,2
2024		10,1		14,3		18,7	19,8	16,2		15,4		7,2
2023	6,2	1,8	11,3	13,5	15,9	20,1	19,8	18,2	19,3	11,8	11	6,8
2022		7,1		12,9						11,6	11,4	6,1
2021		9,1		11,1	13,1	17,5	19,4	16,2	15,5	9,6		3,3
2020	8,8	4,6	9,3	13,9	15	18,9	15,7	15,1	12,6	12,7	7,9	6,4
2019		4,4		7,6		22,1	24,7	18,4		13		8,9
2018	7	6,5	6,2	15	18,5	20,7	18,6	24,1	16	14,6	3,7	6,7
2017	6	6,1	10,4	9,4	13,8	17,7	17	18,2	15,8	14,4	6,8	5,7
2016		4,7		9,1		16,5		17,8		10,9		4,2

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,24		0,18		0,98		0,89		1		0,37
2024		0,25		0,27		0,35		0,7		0,43		0,28
2023	0,39	0,43	0,37	0,35	0,78	0,95	0,91	1,4	1,1	0,63		0,49
2022		0,26								2,2	0,76	0,58
2021		0,329		0,373		0,637		0,523		0,436		0,364
2020		0,302		0,474		0,827		1,03		0,666		0,501
2019		0,287		0,472		1,2		1,79		0,842		0,387
2018	0,42	0,261	0,181	0,374	0,387	0,244	0,649	0,885	0,992	1,24	1,03	0,443
2017		0,529		0,456		0,776		1,88		1,19		0,593
2016		0,261		0,241		0,332		0,572		0,605		0,62

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,144		0,2		0,334		0,48		0,438		0,267
2024		0,205		0,229		0,221		0,383		0,252		0,173
2023	0,206	0,2	0,201	0,215	0,34	0,464	0,452	0,656	0,522	0,396		0,21
2022		0,184								0,785	0,344	0,244
2021		0,3		0,25		0,47		0,25		0,3		0,33
2020		0,14		0,31		0,45		0,53		0,42		0,27
2019		0,17		0,26		0,52		0,75		0,47		0,18
2018	0,23	0,18	0,12	0,21	0,15	0,16	0,32	0,42	0,48	0,45	0,45	0,32
2017		0,25		0,21		0,46		0,66		0,54		0,23
2016		0,18		0,14		0,15		0,26		0,25		0,25

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,32		0,23		0,5		0,36		0,19		0,54
2024		0,33		0,279		0,34		0,19		0,08		0,47
2023	0,41	0,84	0,33	0,19	0,66	0,14	0,2	0,21	0,16	0,24		0,27
2022		0,39								0,11	0,1	0,16
2021		0,32		0,5		0,51		0,11		0,14		0,85
2020		0,29		0,095		0,05		0,2		0,015		0,89
2019		0,62		0,78		0,062		0,043		0,8		0,22
2018	0,37	0,19	0,15	0,13	0,098	0,28	0,15	0,22	0,057	0,1	1	0,19
2017		0,48		0,7		0,095		0,14		0,008		1,5
2016		0,58		0,44		0,18		0,07		0,11		1,3

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,08		0,32		0,21		0,17		0,13
2024		0,07		0,07		0,15		0,15		0,12		0,06
2023	0,07	0,09	0,08	0,15	0,17	0,17	0,24	0,22	0,23	0,11		0,09
2022		0,05								0,11	0,09	0,28
2021		0,03		0,15		0,27		0,11		0,07		0,06
2020		0,04		0,16		0,17		0,19		0,14		0,09
2019		0,04		0,11		0,23		0,43		0,23		0,05
2018	0,09	0,05	0,02	0,08	0,23	0,17	0,18	0,24	0,11	0,4	0,76	0,68
2017		0,09		0,1		0,14		0,09		0,08		0,07
2016		0,03		< 0,01		0,05		0,15		0,13		0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,5		3,6		6,6		3,8		4,6		10
2024		4		3,1		4,6		4		4,6		5,3
2023	9,6	11	4,3	4,8	3,4	5	3,3	5,9	5,5	7,4		8,6
2022		4,5								7,2	5,1	8,6
2021		5,2		4,7		4,8		4,5		5		8,9
2020		5,8		4,8		4,6		3,6		5,9		5,9
2019		12		5,6		3,5		4,3		22		9,7
2018	9	5,3	3,4	3,9	5,6	4	5,4	6,5	5	4,9	8,3	6,9
2017		8,2		5,8		4,8		4,8		5,3		9,2
2016		9,6		3,8		2,8		5,9		8,1		9,4

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		7,5		6,7		7		6,9		7,1
2024		7,2		7,1		6,9	7,1	7,4		7,2		7,4
2023	7,4	7,7	7,2	7,3	7,04	7,2	7,2	7,6	6,9	8,2	7,1	7,4
2022		7,3		7						7,4	7,3	6,2
2021		7,1		6,8	6,9	6,9	6,9	7,8	6,9	7,4		7,7
2020	7,4	6,9	7,1	6,7	6,9	6,6	6,8	6,9	7,2	6,5	6,6	6,7
2019		7,2		7,3		7,1	7,1	6,9		9,9		6,7
2018	6,7	7,4	7,4	7,3	6,8	7,1	7,1	7,4	7,2	7,2	7,5	7,6
2017	7	7,2	7	7,2	6,9	6,9	7,1	7,1	7,2	7,3	7,5	7,4
2016		7,1		7		6,7		7,1		7		7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		7,5		7,3		7		6,9		7,1
2024		7,2		7,1		6,9	7,1	7,4		7,2		7,4
2023	7,4	7,7	7,2	7,4	7,6	7,2	7,2	7,6	6,9	8,2	7,1	7,4
2022		7,3		7						7,4	7,3	6,2
2021		7,1		7,1	7,44	6,9	6,9	7,8	6,9	7,4		7,7
2020	7,4	6,9	7,1	6,7	6,9	7,3	6,8	6,9	7,2	6,5	6,6	6,7
2019		7,2		7,3		7,1	7,29	6,9		9,9		6,7
2018	6,7	7,4	7,4	7,4	7,2	7,1	7,1	7,5	7,2	7,5	7,5	7,6
2017	7	7,2	7	7,2	6,9	7,15	7,1	7,1	7,2	7,3	7,5	7,4
2016		7,1		7		6,7		7,1		7		7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				14,1	12,3	9,6	55,9	54,1	57,7	41,7		
2020				14,4	11,5	43,8	19,9	46,2	50,9	43		
2019				19,1		56,6		65,2		54,3		
2018			33,1	28,2	16,5	22,4	32,6	0,1	43,5	41,6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		17		29		16		19		23		53
2024		37		36		24		26		36		55
2023	46	17	29	5,4	26	17	20	33	21	25		15
2022		25								11	19	11
2021		25		12		31		23		17		9,8
2020		18		19		17		14		60		18
2019		26		11		29		16		47		22
2018	24	21	23	19	23	71	15	16	34	10	4,1	24
2017		11		11		12		12		12		12
2016		24		27		27		11		11		7,1

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		37		48,6		22,9		19,1		24		49,6
2024		28,4		50,5		29,9		26,3		75,9		89,4
2023	56,8	38,9	32,6	26	28,4	23,3	21,6	32,1	23	40,9	49,5	28,9
2022		29								16,6	19	
2021		39,3		1,5		33,6		19,9		14,2		18,4
2020		33,1		17,7		10,2		11,2		28,1		16,1
2019		35		12,2		36		15,9		35		23,6
2018	40,8	26,4	21,9	16,5	4,5	9,5	11,9	8,6	7,5	4,9	4	17,2
2017		11,7		12,2		9,3		7,6		7,5		20
2016		43,8		23,9		24,6		9,7		6,7		7