

Station : 04106800 - GRATTE LOUP à PEZOU

Station : 04106800	Libellé : GRATTE LOUP à PEZOU
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : CONFLUENCE PEZOU
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 561396 ; Y = 6753732 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pezou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR1178 - LE GRATTE LOUP ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOIR

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 : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	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 04106800)

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				
2023				
2022				
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				
2023				
2022				
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		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						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	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	1

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025													
2023													
2022													
2020			0,6329	05					23,7	09			
2019													
2018			0,774	06									
2017			0,7597	08					13,18	07			
2016			0,521	09					13,51	09			
2015													
2014	14,3	04	0,6168	05									
2013	14,5	07	0,6222	07									
2012	14,8	09	0,6844	07									
2011	14,1	07	0,642	05									
2010	13,7	08	0,559	05					14	08			
2009	13,2	07	0,5017	06									
2008			0,6168	06									
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	8,2	79,9	1,8	5,8	18,7	0,29	0,132	0,07	0,28	21	7,5	8,2
2023	8,7	82			17,4						7,7	8,8
2022	7,9	85	3,3	4,5	18,5	0,35	0,14	0,06	0,11	28,2	7,7	8,7
2020												
2019	7,8	85	3,3	7,8	25	0,42	0,17	0,23	0,35	53,2	7,6	8,2
2018	8,5	89	2,6	7,6	19,4	0,3	0,14	0,12	0,15	60	7,6	8
2017	8,5	83,4	2,2	6	18,9	0,25	0,14	0,09	0,13	52,8	7,6	8,4
2016	8,8	87			18,4						7,4	8,4
2015	8,1	79,3			17,1						7,6	8,9
2014	8,8	90	1,5	5,3	15,9	0,19	0,11	0,09	0,08	29	7,8	9,1
2013	9	91	1,5	5,2	17,2	0,21	0,14	0,09	0,08	36,9	7,7	8,82
2012	8,96	91,9	2,1	8,1	17,5	0,18	0,13	0,1	0,12	39,8	7,62	8,9
2011	8,6	85	2,3	5,7	18,8	0,25	0,15	0,17	0,1	35,2	7,6	8,79
2010	8,1	81,4	2,1	5	18,4	0,3	0,16	0,22	0,12	61,3	6,92	8,5
2009	8,7	88,7	2,1	5,2	17,7	0,29	0,14	0,11	0,13	27,1	7,39	8,9
2008	9	83,9	1,3	7,5	16,8	0,31	0,24	0,11	0,13	43,2	7,33	8,2
2007	8,5	84,8	1,2		18,8	0,78	0,32	0,08	0,11	30,4	7,82	8,73

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	0,1979	0,0025	0,0025	0,0147	0,0066	0,015	0,0081	0,1731	0,0389	0,0777	0,0031	0,0196					
2023					0,0053			0,368	0,0826								
2022					0,0533			0,1874	0,0294								
2020																	
2019																	
2018																	
2017	0,0246	0,0025	0,0033	0,001	0,0201	0,01	0,0056	0,1957	0,0557	0,0224	0,0151	0,05					
2016	0,0073	0,0025	0,0061	0,0043	0,0084	0,0171	0,0098	0,1729	0,1043	0,0123	0,029	0,1234					
2015	0,054	0,0025	0,0181	0,01	0,0306	0,0553	0,005	0,1577	0,025	0,021	0,0124	0,0343					
2014	0,0939	0,005	0,3123	0,024		0,01	0,005	0,1643	0,0594	0,0273		0,0419					
2013	0,0991	0,005	0,0181	0,01		0,01	0,0083	0,1959	0,0501			0,0233					
2012	0,0541	0,0071	0,01	0,0191		0,0174	0,005	0,2271	0,1216			0,0414					
2011	0,1814	0,0114	0,0371	0,01				0,4671	0,0471			2,5					
2010	0,0357	0,01	0,01	0,01				0,3229	0,0786			2,5					
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								
2023								
2022								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04106800 - GRATTE LOUP à PEZOU

Station : 04106800

Libellé : GRATTE LOUP à PEZOU

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : CONFLUENCE PEZOU

Coordonnées : X = 561396 ; Y = 6753732 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pezou

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1178 - LE GRATTE LOUP ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOIR

Type FR : TP9

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 : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	7	7	7	7	4402	124	24	14	2,82	0,55	0,32
2023	7	7	7	0	196	56	25	0	28,57	12,76	0
2022	7	7	6	2	146	44	9	2	30,14	6,16	1,37
2017	7	7	7	6	2723	163	29	8	5,99	1,06	0,29
2016	7	7	7	2	2722	180	36	3	6,61	1,32	0,11
2015	7	7	7	7	3843	82	20	12	2,13	0,52	0,31
2014	7	7			3320	49			1,48		
2013	7	7			3344	62			1,85		
2012	7	7			2651	52			1,96		
2011	7	7			1693	29			1,71		
2010	7	7			1694	19			1,12		

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	
2025	629	39	30	4	5	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0
2023	28	16	14	0	2	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	21	9	9	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	389	44	31	5	8	0	0	15	13	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2016	390	46	32	3	11	0	0	14	13	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2015	549	29	24	4	1	0	0	8	8	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2014	476	25	20	2	3	0	0													
2013	478	25	22	1	2	0	0													
2012	379	24	20	1	3	0	0													
2011	242	13	13	0	0	0	0													
2010	242	10	9	0	1	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	Métazachlore ESA (100)	Diflufenicanil (100)	Diméthénami de (100)	Propyzamide (100)	Chlortoluron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (85,71)	AMPA (85,71)	Fluopyram (71,43)	Thiafluamide (71,43)
2023	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Métazachlore OXA (85,71)	Atrazine déséthyl (71,43)	Metolachlor OXA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Dimethenami d-P (42,86)	Diméthénami de (42,86)	Atrazine (42,86)
2022	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Dimethenami d-P (71,43)	Diméthénami de (71,43)	Glyphosate (71,43)	Métazachlore (42,86)	Simazine (42,86)	Pendiméthalin e (28,57)	
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Propyzamide (85,71)	Chlortoluron (85,71)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Chlortoluron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	Boscalid (85,71)
2015	Métazachlore ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Propyzamide (85,71)	Diméthénami de (71,43)	Métazachlore (71,43)	Chlortoluron (57,14)	Thiafluamide (42,86)
2014	AMPA (71,43)	Diflufenicanil (57,14)	Glyphosate (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Propyzamide (42,86)	Isoproturon (42,86)	Boscalid (28,57)	Dimétachlore (28,57)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Métaldéhyde (28,57)
2013	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Glyphosate (85,71)	Propyzamide (71,43)	Isoproturon (71,43)	Chlortoluron (71,43)	Boscalid (42,86)	Métaldéhyde (42,86)	Acétochlore (28,57)	Diflufenicanil (28,57)
2012	AMPA (71,43)	Boscalid (57,14)	Acétochlore (57,14)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Glyphosate (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Métolachlore (42,86)	Diflufenicanil (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Métazachlore (28,57)
2011	AMPA (85,71)	Glyphosate (42,86)	Propyzamide (42,86)	Isoproturon (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Diflufenicanil (28,57)	Métazachlore (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Acétochlore (14,29)	Oxadiazon (14,29)
2010	AMPA (71,43)	Glyphosate (42,86)	Métazachlore (28,57)	Propyzamide (28,57)	Isoproturon (28,57)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Epoxiconazol e (14,29)	Diuron (14,29)	Chlortoluron (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	Chlortoluron (0,821)	Métazachlore ESA (0,765)	AMPA (0,537)	Métazachlore OXA (0,49)	Prosulfocarbe (0,333)	Diflufenicanil (0,317)	Diméthénami de (0,25)	Propyzamide (0,15)	Quinmerac (0,134)	Glyphosate (0,113)
2023	Métazachlore ESA (2,3)	AMPA (1,8)	Métazachlore OXA (1,5)	Metolachlor ESA (0,7)	Glyphosate (0,46)	Metolachlor OXA (0,25)	Diméthomorphe (0,023)	Atrazine déséthyl (0,018)	Métazachlore (0,014)	Pendiméthalin e (0,012)
2022	Métazachlore (0,336)	AMPA (0,33)	Diméthénami de (0,198)	Dimethenami d-P (0,192)	Glyphosate (0,059)	Atrazine déséthyl (0,021)	Atrazine (0,01)	Pendiméthalin e (0,006)	Simazine (0,004)	
2017	Métazachlore ESA (4,35)	Chlorothalonil SA (3,7)	Métazachlore OXA (2,87)	Propyzamide (1,49)	Diméthachlor e-ESA (0,411)	Metolachlor OXA (0,392)	Thiafluamide (0,353)	AMPA (0,31)	Métaldéhyde (0,22)	Prosulfocarbe (0,163)
2016	Métazachlore ESA (1,66)	Métazachlore OXA (0,448)	Métaldéhyde (0,404)	Metolachlor ESA (0,348)	AMPA (0,32)	Glyphosate (0,29)	Thiafluamide (0,232)	Diméthachlor e-ESA (0,228)	Metolachlor OXA (0,169)	S- Métolachlore (0,162)
2015	Métazachlore ESA (4,73)	Métazachlore OXA (1,12)	Thiafluamide (0,42)	Aminotriazol e (0,31)	AMPA (0,248)	Propyzamide (0,23)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,221)	Chlortoluron (0,207)	Métaldéhyde (0,083)	Diméthénami de (0,072)
2014	2,4-MCPA (2,03)	Propyzamide (0,6)	Chlortoluron (0,546)	Isoproturon (0,342)	AMPA (0,3)	Fluroxypyr (0,209)	Métaldéhyde (0,2)	Métazachlore (0,13)	Glyphosate (0,121)	Diméthachlore (0,12)
2013	Isoproturon (0,714)	Chlortoluron (0,588)	AMPA (0,506)	Acétochlore (0,27)	Propyzamide (0,17)	Métolachlore (0,12)	Glyphosate (0,118)	Dichlorprop- P (0,105)	Dichlorprop (0,105)	Diméthénami de (0,073)
2012	Glyphosate (0,737)	Acétochlore (0,56)	AMPA (0,433)	Chlortoluron (0,267)	Métazachlore (0,26)	Diméthénami de (0,24)	Métaldéhyde (0,2)	Métolachlore (0,15)	Isoproturon (0,112)	Propyzamide (0,099)
2011	AMPA (1,49)	Chlortoluron (1,19)	Ethofumésate (0,24)	Isoproturon (0,21)	2,4-MCPA (0,2)	Dichlorprop (0,16)	Glyphosate (0,08)	Diflufenicanil (0,06)	Métazachlore (0,05)	Acétochlore (0,03)
2010	Isoproturon (0,59)	AMPA (0,58)	Glyphosate (0,25)	Propyzamide (0,24)	Diuron (0,2)	Chlortoluron (0,19)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (0,07)	Métazachlore (0,06)	Diflufenicanil (0,03)	Epoxyzonazol e (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	2,808	25	Décembre
2023	6,6517	10	Novembre
2022	1,14	8	Octobre
2017	14,932	32	Décembre
2016	3,591	29	Juin
2015	6,923	20	Décembre
2014	2,959	11	Mai
2013	1,689	9	Décembre
2012	1,702	14	Avril
2011	2,14	7	Avril
2010	1,1	4	Mai

Station : 04106800 - GRATTE LOUP à PEZOU

Station : 04106800	Libellé : GRATTE LOUP à PEZOU
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : CONFLUENCE PEZOU
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 561396 ; Y = 6753732 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pezou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR1178 - LE GRATTE LOUP ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOIR

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 : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	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				10,3	9,8	8,8	8,2	8,6		9,1	8,9	10,7
2023				14,1	9,3		8,7			9	9	12
2022		11,7		13,1	11,3	9,2	9		7,9	9,3	9,6	12,3
2019		12,1			10,9	8,4	7,8		9,8		9,5	
2018	11,7	13,1	11	11,1	9,5	8,7	5,6	8,5	9	10,4	10,3	10,3
2017	12,2	12,3	11,7	11	9,7	8,5	7,47	9	9,9	8,6	9,2	11,5
2016				11,4	9,9	9,1	9,7	8,8		9,5	11,9	10,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				97,7	92,9	93,3	87	90,5		82,9	79,9	93,3
2023				124	95		91			91	82	96
2022		98		115	107	94	92		85	91	88	97
2019		100			102	88	85		97		87	
2018	97	101	97	104	89	93	61	93	94	97	91	94
2017	100	101	99	97,2	92,6	89	81,1	97	97	83,4	81,8	93,3
2016				103,6	99,6	97,4	101,2	90,2		87	96,5	88,7

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				5,8		2,1		2,1		3		4,6
2022		2,7		2,7	3	2,7	2,4		4,5	3,2	3,9	3,4
2019		6,9			3,5	3,4	3,6		2,4		7,8	
2018	4,5	4,9	7,6	5,2	3,9	2,8	17	2,6	2,2	2,2	2,7	7
2017	3	6	7,2	3,9	3,7	3,4	3,3		2,8	3,2	3,3	3

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				13,5	12,9	18,7	18	17,5		11,5	10,2	9,1
2023				9,8	16,4		17,4			15,9	11,3	5,9
2022		7,4		9,4	12,8	16,2	16,5		18,5	14,4	11,7	5,3
2019		6,9			12,2	17,6	25		15,1		12,2	
2018	7,2	4,3	9,5	12,3	12,4	18,8	19,4	19,4	17,2	12	9,6	11,1
2017	6,7	6,9	7,8	13,3	13	17	22	18,4	14,5	15,5	9,9	5,4
2016				10,5	15,1	18,4	17,5	16,5		11,8	6,5	6,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,13		0,29		0,15		0,078		0,241
2022		0,08		0,03	0,17	0,35	0,28		0,22	0,26	0,11	0,1
2019		0,12			0,14	0,33	0,42		0,13		0,12	
2018	0,11	0,11	0,14	0,03	0,21	0,3	0,6	0,23	0,16	0,09	0,05	0,1
2017	0,11	0,12	0,17	0,02	0,05	0,26	0,25		0,12	0,08	0,05	0,09

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,074		0,132		0,07		0,049		0,111
2022		0,05		0,03	0,07	0,14	0,11		0,1	0,1	0,06	0,03
2019		0,11			0,07	0,14	0,17		0,06		0,09	
2018	0,08	0,08	0,14	0,04	0,11	0,13	0,34	0,1	0,08	0,06	0,04	0,12
2017	0,06	0,13	0,17	0,03	0,05	0,14	0,12		0,07	0,05	0,05	0,05

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,02		0,01		< 0,01		< 0,01		0,07
2022		0,02		0,02	0,06	0,05	0,03		0,03	0,03	0,04	0,02
2019		0,06			0,05	0,06	0,04		0,04		0,23	
2018	0,06	0,04	0,26	0,03	0,12	0,06	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,09
2017	0,02	0,09	0,12	0,01	0,03	0,03	0,03		0,01	0,03	0,01	0,03

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,07		0,04		0,01		0,04		0,28
2022		0,04		0,05	0,06	0,05	0,03		0,02	0,05	0,05	0,11
2019		0,06			0,08	0,1	0,04		0,01		0,35	
2018	0,15	0,11	0,11	0,06	0,09	0,06	0,33	0,02	0,02	0,02	0,06	0,14
2017	0,11	0,16	0,09	0,04	0,13	< 0,05	0,11		0,01	0,02	< 0,05	0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				13		16		16		12		21
2022		28,2		13,7	11,4	10,1	10,9		8,9	11,1	9,3	26
2019		50,6			14,1	10,5	8,8		10,6		53,2	
2018	60	41,2	27,1	23,1	12,9	12,4	18,2	12,2	11,6	13,6	13,5	67,5
2017	20	52,8	64,2	19,8	12,6	11,3	11,4		12,5	10,3	10,2	15,5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				11,9		4,4		1,4		1,7		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				14		28		3,2		< 2		6,3
2022		3		9	9	19	15		5	5	3	< 2
2019		32			6	16	17		8		24	
2018	10	8	36	7	13	13	42	7	5	< 2	2	42
2017	2	20	46	7	6	14	28		8	3	< 2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				24,8	20,3	34,9	22,1	18,5		11,3	11,4	8,52
2022		5,4		5,8	7,1	11	12		4,6	3,9	3	1,6
2019		64			4,8	12	14		4,3		29	
2018	20	20	54	7,4	9,9	15	45	6	4,6	2,9	2,2	47
2017	1,7	37	56	7	5,4	12	10		5,9	2,5	1,5	2,1