

Station : 04448005 - BRENNE A SAINT-AMAND-LONGPRES

Station : 04448005

Libellé : BRENNE A SAINT-AMAND-LONGPRES

Réseaux : RD

Localisation : LIEU DIT LA GRAVELLE

Coordonnées : X = 549204 ; Y = 6732974 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Amand-Longpré

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0312A - LA BRENNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CHATEAU-RENAULT

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	

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 04448001)

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				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024		I2M2			
2023					
2022					
2021					
2020					
2019		I2M2			
2018					
2017					
2016		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025					2025		
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		

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	12,6	07	0,0291	08									
2023													
2022													
2021													
2020													
2019			0,0471	06									
2018													
2017	9,5	07											
2016			0	07									

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	8,5	81	7	5,4	23,9	1,8		4,81	0,85	56,8	7,6	8
2024	7,2	76	2,7	5,5	17,2	0,43	0,25	0,31	0,6	64,4	7,8	7,9
2023	5,5	49	4	7,9	21,6	1,3	0,55	0,18	0,61	70,4	7,5	8,3
2022	6,8	71	5	5,5	17,4	1,6	0,55	0,78	0,7	70,8	7,6	8,3
2021	5,4	56	3,7	6,2	18,2	0,62	0,45	0,34	1,12	75,1	7,6	8,1
2020	8,9	71	2,8	5,8	20,4	2,6	0,88	5,82	1,17	87,3	7,8	8,1
2019	6,2	62	3	5,6	21,5	1,3	0,45	0,15	0,5	45,7	7,7	8,1
2018	4,2	41	2,9	8,2	22,9	0,62	0,34	0,25	0,98	57,1	7,7	8
2017	8,7	96	4,9	7,8	20,3	0,51	0,3	1,1	0,89	86	7,9	8,6
2016	8,3	88	4,2	5,8	21,7	1	0,42	0,67	1,28	53,4	7,7	8

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																	
2024					0,0247			0,1386	0,0569								
2023					0,0228			0,27	0,127								
2022					0,061			0,355	0,0758								
2021					0,0743			0,2443	0,1126								
2020					0,0088			0,5083	0,1252								
2019					0,0083			0,2946	0,091								
2018					0,0148			0,52	0,334								
2017					0,035			0,5867	0,143								
2016					0,0133			0,3883	0,1917								

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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2025	Eau conc. max.	Cyperméthrine

Station : 04448005 - BRENNE A SAINT-AMAND-LONGPRES

Station : 04448005

Libellé : BRENNE A SAINT-AMAND-LONGPRES

Réseaux :

RD

Localisation : LIEU DIT LA GRAVELLE

Coordonnées : X = 549204 ; Y = 6732974 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Amand-Longpré

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0312A - LA BRENNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CHATEAU-RENAULT

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	2	189	67	25	4	35,45	13,23	2,12
2024	4	4	4	2	106	43	15	2	40,57	14,15	1,89
2023	5	5	5	1	140	67	28	1	47,86	20	0,71
2022	5	5	5	3	124	68	23	5	54,84	18,55	4,03
2021	7	7	7	3	183	105	41	5	57,38	22,4	2,73
2020	6	6	6	1	154	64	23	1	41,56	14,94	0,65
2019	5	5	4	2	103	29	5	3	28,16	4,85	2,91
2018	6	6	6	0	122	33	10	0	27,05	8,2	0
2017	6	6	5	2	126	27	9	3	21,43	7,14	2,38
2016	6	5	5	1	66	12	10	1	18,18	15,15	1,52

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	27	14	13	1	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0
2024	27	13	13	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2023	28	17	15	0	2	0	0	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2022	26	21	19	0	2	0	0	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2021	27	22	20	0	2	0	0	11	11	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2020	26	16	15	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	21	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2018	21	11	10	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	21	9	8	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2016	11	4	3	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diméthénami de (85,71)	Atrazine (85,71)	Metolachlor OXA (57,14)	Atrazine déisopropyl (42,86)
2024	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthénami de (75)
2023	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Dimethenami d-P (80)	Diméthénami de (80)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diméthénami de (100)	Métazachlore (100)	Glyphosate (100)	Simazine (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diméthénami de (100)	Glyphosate (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Glyphosate (83,33)	Atrazine déisopropyl (83,33)	Métazachlore OXA (66,67)	Simazine (66,67)
2019	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Glyphosate (80)	Atrazine (80)	Atrazine déisopropyl (60)	Diméthénami de (40)	Métazachlore (40)	Pendiméthalin e (40)	2,6-Dichlorobenzamide (20)	Métribuzine (20)
2018	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (66,67)	Diméthénami de (50)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	Métribuzine (33,33)	Epoxiconazole (16,67)	Métazachlore (16,67)	Dichlorprop (16,67)
2017	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (83,33)	Glyphosate (83,33)	Atrazine (66,67)	Diméthénami de (33,33)	Pendiméthalin e (33,33)	Epoxiconazole (16,67)	Métazachlore (16,67)	Atrazine déisopropyl (16,67)	
2016	AMPA (83,33)	Glyphosate (83,33)	Epoxiconazole (16,67)	Métazachlore (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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (0,78)	AMPA (0,55)	Métazachlore ESA (0,32)	Atrazine déséthyl (0,13)	Métazachlore OXA (0,12)	Glyphosate (0,1)	Metolachlor OXA (0,063)	Pendiméthalin e (0,06)	Métazachlore (0,032)	Diméthénami de (0,027)
2024	Métazachlore OXA (0,53)	Metolachlor ESA (0,53)	Métazachlore ESA (0,52)	AMPA (0,17)	Métazachlore (0,11)	Metolachlor OXA (0,1)	Atrazine déséthyl (0,1)	Métolachlore (0,062)	Diméthénami de (0,055)	Glyphosate (0,053)
2023	Métazachlore OXA (2,2)	Métazachlore ESA (1,9)	Metolachlor ESA (0,97)	Métolachlore (0,838)	Metolachlor OXA (0,68)	AMPA (0,52)	Glyphosate (0,21)	Dimethenami d-P (0,12)	Diméthénami de (0,12)	Atrazine déséthyl (0,115)
2022	Métolachlore (1,71)	Dicamba (0,76)	Metolachlor ESA (0,54)	AMPA (0,49)	Métazachlore ESA (0,45)	Métazachlore (0,167)	Atrazine déséthyl (0,149)	Diméthénami de (0,143)	Métazachlore OXA (0,13)	Glyphosate (0,12)
2021	Metolachlor ESA (0,83)	AMPA (0,49)	Métazachlore ESA (0,42)	Métazachlore (0,411)	Metolachlor OXA (0,408)	Glyphosate (0,38)	Atrazine (0,32)	Diméthénami de (0,284)	Métazachlore OXA (0,21)	Metolachlore (0,184)
2020	AMPA (0,95)	Métazachlore ESA (0,73)	Metolachlor ESA (0,73)	Glyphosate (0,28)	Métazachlore OXA (0,19)	Atrazine déséthyl (0,121)	Métolachlore (0,042)	Metolachlor OXA (0,035)	Métazachlore (0,026)	Atrazine (0,023)
2019	AMPA (0,6)	Glyphosate (0,27)	Atrazine déséthyl (0,096)	Pendiméthalin e (0,093)	Métazachlore (0,021)	Métribuzine (0,018)	Atrazine (0,017)	Diméthénami de (0,014)	Atrazine déisopropyl (0,009)	2,6-Dichlorobenzamide (0,005)
2018	Glyphosate (0,85)	AMPA (0,76)	Dichlorprop (0,18)	Métribuzine (0,058)	Atrazine déséthyl (0,056)	Atrazine (0,038)	Diméthénami de (0,03)	Epoxiconazole (0,021)	Métazachlore (0,009)	2,6-Dichlorobenzamide (0,007)
2017	AMPA (0,96)	Glyphosate (0,31)	Diméthénami de (0,23)	Métazachlore (0,08)	Atrazine déséthyl (0,049)	Pendiméthalin e (0,036)	Atrazine (0,01)	Epoxiconazole (0,007)	Atrazine déisopropyl (0,006)	
2016	AMPA (0,94)	Glyphosate (0,36)	Epoxiconazole (0,05)	Métazachlore (0,03)						

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	1,596	11	Novembre
2024	2,056	11	Octobre
2023	6,525	12	Novembre
2022	2,945	14	Juin
2021	3,012	21	Juin
2020	2,479	10	Juillet
2019	0,967	6	Novembre
2018	1,67	5	Juin
2017	1,546	5	Septembre
2016	1,07	2	Septembre

Station : 04448005 - BRENNE A SAINT-AMAND-LONGPRES

Station : 04448005

Libellé : BRENNE A SAINT-AMAND-LONGPRES

Réseaux :

RD

Localisation : LIEU DIT LA GRAVELLE

Coordonnées : X = 549204 ; Y = 6732974 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Amand-Longpré

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0312A - LA BRENNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CHATEAU-RENAULT

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

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		10,7		11,4	10,7	10,4	10,4		8,5	9,4	11,6	10,3
2024		10,8		12,6	8,2	8	7,6		7,2	7,9	8,3	10,3
2023		15		10,8	12,4	9,9					5,5	8,5
2022		12,1		11,2	14,7	6,8					10,2	10
2021		9,7		12	9	6,4	5,4		6	6,7	9,5	10,1
2020		9,5		11	13,7	9,9	10,6			9,4	9,7	8,9
2019				11	6,2	11,2					7	11
2018		11,4			5,4	10,1	8,9		4,2		4,4	
2017		11,2			12,1	9,8	8,7		15,7		12,1	
2016		9,9			9,2	10,4	10,6		8,3		10,4	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		86		101	112	118	125		90	83	107	81
2024		95		121	83	80	80		78	78	76	87
2023		116		91	123	113					49	67
2022		104		99	148	71					94	78
2021		86		96	81	68	56		62	63	80	83
2020		81		107	137	110	111			89	89	71
2019				101	65	127					62	86
2018		92			58	112	104		77		41	
2017		99			122	99	96		165		99	
2016		88			99	113	111		95		90	

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,16		0,16	0,37	0,44	0,28		1,8	0,89	1,2	1,3
2024		0,26		0,13	0,36	0,32	0,27		0,43	0,32	0,23	0,2
2023		0,17		0,21	0,49	1,3					0,51	0,43
2022		0,17		0,21	0,16	0,51					1,6	1,3
2021		0,28		0,14	0,14	0,38	0,62		0,4	0,46	0,24	0,09
2020		0,28		0,28	0,23	2,6	0,46				1,7	0,68
2019					0,18	0,26					1,3	
2018		0,27			0,31	0,4	0,36		0,58		0,62	
2017		0,26			0,19	0,33	0,41		0,41		0,51	
2016		0,29			0,39	0,22	0,22		1		0,53	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,11		0,09	0,22	0,2	0,19		0,25	0,17	0,18	0,11
2023		0,07		0,09	0,19	0,55					0,2	0,13
2022		0,1		0,1	0,14	0,23					0,55	0,44
2021		0,32		0,06	0,08	0,22	0,34		0,45	0,16	0,09	0,11
2020		0,21		0,12	0,1	0,88	0,25				0,59	0,28
2019					0,15	0,13					0,45	
2018		0,21			0,14	0,18	0,18		0,34		0,28	
2017		0,16			0,15	0,18	0,3		0,16		0,21	
2016		0,25			0,17	0,15	0,11		0,42		0,24	

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,13		0,11	0,18	0,11	0,25		0,84	0,12	0,13	4,81
2024		0,16		0,05	0,31	0,1	0,12		0,11	0,15	0,16	0,09
2023		0,01		0,05	0,09	0,18					0,05	0,02
2022		< 0,01		0,64	0,48	0,78					0,02	0,03
2021		0,15		0,08	0,05	0,17	0,1		0,34	0,16	0,02	0,07
2020		0,19		0,41	0,02	5,82	0,08				0,03	0,1
2019					0,035	0,13					0,15	
2018		0,25			0,08	0,17	0,06		0,17		0,03	
2017		0,33			1,1	0,1	0,27		0,04		0,33	
2016		0,15			0,67	0,23	0,05		0,06		0,21	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,12		0,17	0,46	0,45	0,52		0,85	0,7	0,58	0,43
2024		0,51		0,2	0,6	0,49	0,48		0,43	0,41	0,4	0,19
2023		0,15		0,25	0,53	0,61					0,42	0,12
2022		0,3		0,65	0,7	0,38					0,03	0,04
2021		0,15		0,3	0,4	1,12	0,51		0,99	0,45	0,15	0,36
2020		0,22		0,46	0,29	1,17	0,3				0,11	0,09
2019					0,47	0,46					0,5	
2018		0,09			0,47	0,98	0,4		0,57		0,35	
2017		0,3			0,82	0,35	0,89		0,34		0,22	
2016		0,14			1,28	0,43	0,7		0,12		0,41	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		55,2		56,8	51,5	54,7	17,7		28,8	30,2	32,3	30,4
2024		64,4		49,4	50,1	54,3	58		36,1	59,1	59,2	56,4
2023		70,4		51,6	34,4	12,5					55,6	63
2022		70,8		59,7	53	29,1					32,6	57,4
2021		61,1		64	49	51	35,2		75,1	25,8	54,2	66,5
2020		61,9		50,2	44,6	20,7	20,2				25,8	87,3
2019					45,7	43					36,8	
2018		57,1			48,9	37,5	26,9		42,4		55,5	
2017		86			35	43,5	47,7		32,1		26,8	
2016		53,4			47,4	44,4	48,4		28,1		46,5	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		40		27	58	54	37		69	40	34	18
2024		5		15	57	58	49		67	46	78	41
2023		4		2	4	47					7	< 2
2022		19		20	38	34					21	3
2021		120		5	4	38	59		200	8	< 2	6
2020		81		11	9	19	54				3	66
2019					56	67					2	
2018		67			20	27	26		85		30	
2017		32			24	30	99		13		13	
2016		96			13	47	15		32		21	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		48,33		16	66,67	70	19		96,67	58,33	41,67	17
2024		5		15	39	40	37		53	39	50	28
2023		4,7		3,3	3,6	42					19	1,9
2022		16		14	28	18					4,5	2,2
2021		126		4,8	4,4	21	27		146	10	3,5	6,4
2020		88		8,3	9,1	15	40				3,1	36
2019					31	34					2,6	
2018		80			14,3	18	22		60		23	
2017		21			14	23	86		13		13	
2016		86			7,2	20	12		26		16	