

Station : 04052520 - BONNE HEURE à BAUZY

Station : 04052520

Libellé : BONNE HEURE à BAUZY

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT DE BAUZY

Coordonnées : X = 595441 ; Y = 6716151 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bauzy

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0305 - LA BONNE HEURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BEUVRON

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 : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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 04052520)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024	Blue	Blue		
2023	Blue	Blue		
2022	Grey	Grey		
2021	Red	Blue		
2020				
2019				
2018	Red	Blue		
2017	Blue	Blue		
2016	Red	Red		
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		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	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	11,7	08	0,1082	08									
2024			0,0565	08				25,46	06	7,5	07		
2023			0,0627	06									
2022	11,5	04	0,0368	04				27,62	07	11,13	05		
2021	11,9	04	0	04						10,89	05		
2020	12,4	06	0,0099	06				21,03	06				
2019	13,9	06	0,0143	06									
2018	13,8	05	0,0302	05				23,36	07				
2017	14,3	06	0,0555	06						9,85	06		
2016								24,24	07				
2015	13,7	06	0,0293	09						10	07		
2014	13,6	10	0,1498	09				22,31	06				
2013	9,6	07	0,0105	07						9,12	07		
2012	11,9	08	0,1334	08				28,99	07				
2011	12	05	0,1255	09						9,6	07		
2010	11,9	06	0,0389	09				29,39	07				
2009	11,4	08	0,1038	07									
2008	12,3	06	0,041	06				22,06	07				
2007	13,6	07								8,87	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	2,2	23	4	24	19,4	1,6	0,764	0,86	0,1	7,6	7,1	7,8
2024	3,9	42,3	8	28	23,2	0,5	0,388	0,23	0,1	3,3	7	7,8
2023	1,9	21,5	5	20	20,8	1,1	0,683	0,4	0,23	7,1	7,2	8
2022	3,9	35,5	3	39	13,4	0,52	0,398	0,17	0,09	5,1	6,72	7,4
2021	5,6	58,6	5	19,7	19,2	0,622	0,65	0,3	0,16	4,2	7,1	7,9
2020	2,4	26,7	6,4	26,9	20,6	0,625	0,51	1,5	0,14	4,2	6,8	7,3
2019	1,6	16	7,5	18,6	23,8	1,07	0,37	0,56	1,1	35	6,7	7,7
2018	2	18,6	4,3	25	19,3	0,612	0,52	0,19	0,1	7,1	7	7,8
2017	2,6	25,9	4	18,3	21	0,971	0,93	1,1	0,08	7	7,2	7,5
2016	3,2	26,3	3,5	30,4	19,2	0,541	0,26	0,14	0,05	4,9	6,8	7,4
2015	3,23	33,5	5	18	17,5	0,52	0,37	0,5	0,09	4,7	7,1	7,4
2014	6,2	61,7	6	19	17,5	0,39	0,33	0,16	0,07	2,9	7	7,5
2013	0,91	9,4	4	22	16,2	0,65	0,41	0,24	0,08	6,7	7,05	7,4
2012	4,3	44,7	4,8	16	19,2	0,82	0,4	0,23	0,16	5,2	7,22	7,89
2011	2,8	29	5,7	16,9	20,7	0,8	0,44	0,33	0,18	5,7	7,1	8
2010	1	37	4,5	15	17,5	0,96	0,593	0,32	0,13	7,5	7	7,8
2009	4,3	48	4,5	19	17,2	0,58	0,395	0,38	0,13	5,1	7,1	7,6
2008	4,2	42	4,7	25,2	19,6	0,3	0,398	0,37	0,09	6,2	6,8	7,2
2007	5,9	55,7	3,3	20	19,7	0,39	0,3	0,32	0,13	15,2	6,95	7,4

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	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0083	0,0025	0,0029	0,01	0,0025	0,015	0,0082	0,3093	0,025	0,0033	0,0142	0,028	0,25	1,87	1,22	0,0667	5,34
2023	0,0206	0,0025	0,003	0,01	0,0025		0,0061			0,0031			0,25	2	0,32	0,852	2,64
2022																	
2021	0,0013	0,0025	0,002	0,0018	0,0014		0,0032			0,0016	0,0142	0,0474	0,0558	1,44	0,4529	0,056	3,38
2020																	
2019																	
2018	0,0499	0,0025	0,001	0,0013	0,001		0,0027			0,0015	0,0085	0,0125	0,1	1,46	0,3938	0,177	6,12
2017	0,0298	0,0025	0,001	0,001	0,0015	0,01	0,0025	2,88	0,0729	0,0016	0,0156	0,0358	0,25	2,28	0,2754	0,9883	1,85
2016	0,0036	0,0025	0,001	0,0017	0,001	0,01	0,0025	0,66	0,0529	0,001	0,0027	0,0729	0,25	1,49	1,06	0,0633	4,89
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														3,28	0,5583	1,15	
2008																	
2007													0,5				

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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2016	Eau conc. moy.	Plomb 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	Bonne	Mauvaise	Bonne		Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

Station : 04052520 - BONNE HEURE à BAUZY

Station : 04052520

Libellé : BONNE HEURE à BAUZY

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT DE BAUZY

Coordonnées : X = 595441 ; Y = 6716151 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bauzy

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0305 - LA BONNE HEURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BEUVRON

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 : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Oui

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
2024	3	3	3	1	1836	44	8	1	2,4	0,44	0,05
2023	5	5	1	1	2277	31	1	1	1,36	0,04	0,04
2022	1	1	1	1	622	16	5	1	2,57	0,8	0,16
2021	12	12	3	0	5064	120	5	0	2,37	0,1	0
2018	12	12	1	1	4536	84	1	1	1,85	0,02	0,02
2017	12	12	8	1	4726	102	27	1	2,16	0,57	0,02
2016	7	7	7	0	2742	63	29	0	2,3	1,06	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	23	17	1	5	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2023	457	13	12	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	622	16	12	2	2	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	422	34	23	2	9	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	29	17	7	5	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	406	34	26	3	5	0	0	9	7	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	395	20	14	2	4	0	0	7	7	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	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	S- Métolachlore (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine- hydroxy (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	Nicosulfuron (66,67)
2023	Simazine- hydroxy (100)	S- Métolachlore (80)	2-hydroxy atrazine (80)	Métolachlore (80)	Propyzamide (60)	Nicosulfuron (40)	Diflufenicanil (40)	Triclopyr (40)	AZOXYSTRO BINE (20)	2,4-MCPA (20)
2022	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Métaldéhyde (100)	Tébuconazole (100)	Glyphosate (100)
2021	Bentazone (100)	Boscalid (91,67)	Métaldéhyde (91,67)	AZOXYSTRO BINE (75)	Métolachlore (66,67)	Dinitrocresol (50)	Métalaxyl (41,67)	Diuron (41,67)	Diflufenicanil (33,33)	Propyzamide (33,33)
2018	Boscalid (83,33)	Chlortoluron (75)	Métolachlore (66,67)	Métalaxyl (50)	Diuron (50)	AZOXYSTRO BINE (41,67)	Diflufenicanil (25)	Isoxaben (25)	Hexachlorocy clohexane (16,67)	Terbutylazin e désethyl (16,67)
2017	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Boscalid (91,67)	Glyphosate (71,43)	Chlortoluron (66,67)	Métaldéhyde (58,33)	Isoproturon (58,33)	Métolachlore (50)
2016	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Acétochlore ESA (85,71)	Glyphosate (71,43)	Métolachlore (71,43)	Boscalid (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Métalaxyl (42,86)	S- Métolachlore (28,57)

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	AMPA (0,972)	Metolachlor OXA (0,35)	Metolachlor ESA (0,262)	Prosulfocarbe (0,059)	Métaldéhyde (0,056)	2-hydroxy atrazine (0,05)	Acétochlore ESA (0,034)	Glyphosate (0,033)	Métazachlore ESA (0,032)	Pyriméthanil (0,03)
2023	Bentazone (0,107)	Triclopyr (0,095)	Chlortoluron (0,093)	2-hydroxy atrazine (0,039)	S- Métolachlore (0,031)	Métolachlore (0,031)	Nicosulfuron (0,012)	Diflufenicanil (0,012)	Propyzamide (0,009)	Simazine- hydroxy (0,008)
2022	AMPA (0,924)	Metolachlor ESA (0,446)	Metolachlor OXA (0,393)	Chlortoluron (0,143)	Bentazone (0,119)	Métaldéhyde (0,058)	Boscalid (0,041)	Acétochlore ESA (0,036)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Glyphosate (0,024)
2021	Bentazone (1,93)	Métolachlore (0,117)	Métaldéhyde (0,103)	Thiafluamide (0,035)	Prosulfocarbe (0,035)	Boscalid (0,032)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,03)	Méthylphénol- 2 (0,025)	Triclopyr (0,021)	Métalaxyl (0,02)
2018	Chlortoluron (0,393)	Métolachlore (0,047)	Propyzamide (0,04)	Prosulfocarbe (0,036)	Propiconazole (0,033)	Métaldéhyde (0,03)	Méthylphénol- 2 (0,028)	Boscalid (0,027)	Métalaxyl (0,022)	Diuron (0,02)
2017	AMPA (5,3)	Métolachlore (1,22)	Metolachlor ESA (0,714)	Metolachlor OXA (0,605)	Acétochlore ESA (0,363)	Glyphosate (0,17)	Méthylphénol- 2 (0,167)	Chlortoluron (0,154)	Boscalid (0,108)	Métaldéhyde (0,1)
2016	AMPA (1,8)	Metolachlor ESA (0,533)	Metolachlor OXA (0,436)	Acétochlore ESA (0,189)	S- Métolachlore (0,143)	Métolachlore (0,143)	Glyphosate (0,13)	Métaldéhyde (0,08)	Prosulfocarbe (0,058)	Isoproturon (0,043)

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	1,225	11	Août
2023	0,351	11	Décembre
2022	2,285	16	Février
2021	2,047	5	Août
2018	0,47	8	Janvier
2017	7,148	15	Décembre
2016	2,413	12	Novembre

Station : 04052520 - BONNE HEURE à BAUZY

Station : 04052520

Libellé : BONNE HEURE à BAUZY

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT DE BAUZY

Coordonnées : X = 595441 ; Y = 6716151 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bauzy

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0305 - LA BONNE HEURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BEUVRON

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CIMIQUES 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		12,2		8,8		7,4		2,2		4,1		8,4
2024		10,3		8,2		7,7	4	3,9		7,7		10,8
2023	10,9		6,2	10	8,3	4	1,9	4,4	5,9	3,8		10,2
2022		10,3		8,7	6,63						3,9	
2021	8,9	10,3	10,3	8,7	6,8	4,7	6	8	5,6	8,4	8,3	11,4
2020		10		5,6	6	3,5	2,4	3,7	3,8	5,9		6,2
2019		10,8		11,2		1,6		3		4		10,3
2018	9,9	11,3	12,5	8	4,6	10,3	2,2	1,5	4,4	2	10,5	9,2
2017	11,9	9,1	9,5	8,9	8	2,7	3,2	4,1	2,6	1,2	8,4	9,3
2016		12,5		10,3	7,8	6,3	3,9	4,5		8,2	3,2	9,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		93,4		81,6		77,5		23		37,1		76,2
2024		92,3		79,5		81,1	48	42,3		77,5		87,8
2023	90,7		79	98,6	77,4	43,3	21,5	46,5	69	34,8		82,2
2022		78,9		83	63						35,5	
2021	73,1	86,5	85,2	70	64,4	50,9	66,9	86,1	58,6	77,9	80,2	84
2020		92,4		55,4	62,4	39,8	26,7	39,4	35,7	57,8		51,7
2019		85,8		98,2		16		32,6		35,9		91,1
2018	83,7	93,4	104,2	80,6	50	118	24,6	16,7	46	18,6	81,3	75,7
2017	80,4	78,6	84,4	83,4	79,1	31,2	38,8	45,2	25,9	11,2	68,7	75,22
2016		92,6		93,6	75,2	66,4	43,2	48,1		77,1	26,3	71,6

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		24		20		19		7,1		5,8		17
2024		20		26		28		8,2		22		21
2023	19		17	20	18	19	8,1	7,7	13	9,8		16
2022		13									39	
2021	14,3	20,2	16,9	13,8	16,8	14,8	15,5	13,7	7,4	18	19,7	12,2
2020		23,7		26,1		13,7		8,4		26,9		14,6
2019		7,4		14,6		14,5		13,2		7,6		18,6
2018	15,2	17,3	21,1	24	14,5	16,9	9,6	8,8	8,3	8,5	25,2	25
2017	9,1	9,6	17,7	11,1	16,2	12,3	7	8,8	5,7	18,3	24,4	7
2016		15,9		18,4		30,4		9,4		29,2		17,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5		12,1		17,7		19,4		12,5		11,2
2024		10		14,3		18,4	23,2	18,9		15,8		7,1
2023	6		11	14,1	12,8	20,4	20,8	18,5	20,5	13,1		6,3
2022		4,8		12,9	13,4						10,7	
2021	6,7	6,6	7,3	8	12,8	19,2	19,8	18,9	17,7	11,9	6,3	2,7
2020		10,3		14,5	17,8	19,9	20,6	19,2	12,8	13,4		6,4
2019		5,7		9,4		23,8		20		11,1		8,8
2018	7,7	6,7	8,3	15,4	17,5	22,2	19,3	17,9	17	11,5	4,1	6,5
2017	0,2	8,5	10,2	12,2	14,1	22	17,1	19,5	14,4	12	7,3	5,3
2016		5,4		10,8	13,5	17,2	19,2	18,8		11,9	8	4,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,37		0,34		0,63		0,07		0,12		1,6
2024		0,5		0,24		0,47		0,14		0,23		0,35
2023	0,49		0,44	0,36	0,73	1,1	0,23	0,2	0,32	0,09		0,45
2022		0,35									0,52	
2021		0,411		0,2		0,622		0,288		0,178		0,24
2020		0,454		0,625		0,48		0,134		0,115		0,541
2019		0,59		0,249		1,07		0,312		0,357		0,552
2018	0,58	0,517	0,266	0,489	0,612	0,363	0,517	0,502	0,214	0,805	0,434	0,384
2017		0,17		0,199		0,971		0,775		0,382		0,243
2016		0,231		0,174		0,541		0,211		0,261		0,166

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,216		0,196		0,417		0,116		0,082		0,764
2024		0,388		0,265		0,037		0,181		0,37		0,311
2023	0,325		0,245	0,269	0,498	0,683	0,294	0,158	0,345	0,193		0,268
2022		0,249									0,398	
2021		0,37		0,36		0,65		0,41		0,29		0,38
2020		0,27		0,51		0,37		0,12		0,21		0,35
2019		0,37		0,14				0,28		0,23		0,29
2018	0,35	0,36	0,17	0,36	0,26	0,24	0,35	0,3	0,17	0,56	0,39	0,52
2017		0,18		0,19		0,93		0,38		0,28		0,13
2016		0,19		0,12		0,26		0,1		0,2		0,15

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,14		0,13		0,03		0,04		0,06		0,86
2024		0,11		0,106		0,11		0,11		0,17		0,23
2023	0,21		0,04	0,08	0,29	0,14	0,03	0,05	0,03	0,01		0,4
2022		0,17									0,15	
2021		0,12		0,08		0,3		0,026		0,08		0,17
2020		0,074		0,17		0,069		0,034		1,5		0,19
2019		0,13		0,065		0,56		0,16		0,17		0,12
2018	0,12	0,081	0,064	0,044	0,078	0,072	0,065	0,17	0,021	0,048	0,65	0,19
2017		0,16		0,018		1,1		0,051		0,092		0,25
2016		0,087		0,053		0,13		0,048		0,14		0,088

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,05		0,03		< 0,01		< 0,01		0,1
2024		0,05		0,04		0,1		0,03		0,06		0,04
2023	0,08		0,04	0,06	0,23	0,05	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01		0,09
2022		0,05									0,09	
2021		0,04		0,02		0,16		0,02		0,09		0,03
2020		0,04		0,14		0,03		< 0,01		0,01		0,08
2019		0,04		< 0,01		< 0,01		< 0,01		1,1		0,07
2018	0,09	0,06	0,03	0,1	0,1	0,08	0,03	0,01	< 0,01	< 0,01	0,28	0,03
2017		0,05		0,02		< 0,01		< 0,01		0,02		0,08
2016		0,04		< 0,01		0,05		< 0,01		0,03		0,04

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,8		1,4		1,8		< 0,5		< 0,5		7,6
2024		3,3		1,1		2,2		0,8		2		2,8
2023	7,1		3,5	2,9	2,8	0,57	< 0,5	0,77	< 0,5	< 0,5		5,9
2022		5,1									3,8	
2021		2,6		0,7		1,8		1,3		0,8		4,2
2020		3,6		2,2		1,1		< 0,5		1,3		4,2
2019		9,6		0,8		0,8		< 0,5		35		4,6
2018	9,4	3,3	1,3	1,4	2,6	1,1	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,8	7,1
2017		5,4		2,1		< 0,5		< 0,5		< 0,5		7
2016		4,9		1,4		1		< 0,5		0,6		3,9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		7,4		7,5		7,1		7,2		7,4
2024		7,8		7,1		7	7,3	7,3		7,2		7,8
2023	7,8		7,5	8	8	7,5	7,2	7,2	7,3	7,3		7,5
2022		7,4		7,1	6,72						7	
2021	7,1	7,4	7,7	7,2	7,2	7,2	7,3	7,9	7,1	7,1	7,1	7,6
2020		7		7,2	7	7	7,3	7,3	7,3	7,1		6,8
2019		7,2		7,7		6,9		7,5		7		6,7
2018	7	7,4	8	7,4	6,6	7,6	7,2	7,5	7,4	7,4	7,3	7,8
2017	7,3	7,6	7,4	7,4	7,2	7,3	7,2	7,3	7,3	7	7,5	7,3
2016		7,3		7	7,2	6,8	7,1	7,3		7,2	7	7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		7,4		7,5		7,4		7,2		7,4
2024		7,8		7,1		7	7,3	7,3		7,2		7,8
2023	7,8		7,5	8	8	7,5	7,2	7,2	7,3	7,3		7,5
2022		7,4		7,1	6,72						7	
2021	7,1	7,4	7,7	8,4	7,2	7,2	7,3	7,9	7,1	7,1	7,1	7,6
2020		7		7,2	7	7,2	7,3	7,3	7,3	7,1		6,8
2019		7,2		7,7		7,4		7,5		7		6,7
2018	7	7,4	8	7,4	7,1	7,6	7,2	7,5	7,4	7,4	7,3	7,8
2017	7,3	7,6	7,4	7,4	7,2	7,3	7,2	7,3	7,3	7	7,5	7,3
2016		7,3		7	7,2	6,8	7,1	7,3		7,2	7	7,4

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				16	14,7	12,4	28,8	79,1	4	62,7		
2020				28	18,2	66,9	34,5	64,7	27,2	127,3		
2019				52		247,1		107,1		9		
2018			15,9	19	12,6	44,1	39,2	< 0,2	24,6	13,6		
2017				26,6		42,7		41,5		29,4		
2016				6,6		32,2		23,1		54,3		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		35		47		62		22		11		82
2024		71		53		50		24		103		71
2023	78		31	27	23	24	28	15	24	22		28
2022		38									34	
2021		33		16		46		41		26		6,3
2020		36		20		25		37		55		19
2019		34		22		42		43		20		29
2018	37	42	21	21	34	17	7,3	18	15	12	26	20
2017		32		23		25		28		45		13
2016		45		39		28		17		43		14

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		57,2		68,9		76,2		59,2		12,2		102
2024		111		67,4		39,8		25,3		66,1		93,6
2023	88,3		45,9	41,2	57,3	27,8	29,4	21,6	21	29,8		38
2022		42									15,3	
2021		62,7		16,5		39,5		24,1		33,2		32,6
2020		38,5		21,3		16		15,3		28,3		28
2019		65,2		22,6		32,7		19,8		25,4		53,2
2018	53,6	34,3	26,6	24,6	8,5	11	9,1	7,4	7,7	6	23	21,8
2017		30,6		24,8		16,5		10,8		51,4		19,1
2016		64		42,1		36,7		7,9		40,5		19,1