

Station : 04104100 - COUASNON à BAUGE

Station : 04104100	Libellé : COUASNON à BAUGE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : MOULIN DE FOUGERE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 467786 ; Y = 6720294 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Baugé-en-Anjou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire
Type FR : TP9	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR1561 - LE COUASNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LE VIEIL-BAUGE

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 : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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 04104100)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						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						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	15,2	07	0,6006	07					24,5	06			
2024													
2023			0,6272	06					17,87	05			
2022	15,6	07	0,7321	07									
2021	15,3	07	0,6734	07									
2020	15,4	07	0,7904	07					17,88	09	9,45	08	
2019													
2018	15,2	08	0,6893	07									
2017	15	07	0,6664	06									
2016	15,1	07	0,5661	07									
2015	14,9	07	0,5413	07									
2014	15,1	09	0,5334	06					17,59	08			
2013	15	07	0,5869	07									
2012	15	07	0,6264	07									
2011	15,9	08	0,7412	08									
2010	14,4	07	0,5927	07					20,55	09			
2009													
2008			0,6582	07									
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	8,8	89	1,8	5,3	18,7	0,19	0,087	0,088	0,073	47	8	8,2
2024	8,9	91	1,9	6,3	16,5	0,19	0,126	0,06	0,103	52	8,1	8,25
2023	7,9	84	3,1	7,3	18,9	0,21	0,106	0,059	0,125	45	8	8,2
2022	8,3	87	1,4	3,5	17		0,078		0,102	41	8	8,3
2021	8,9	89	2	6	16,7		0,07		0,107	48	8,08	8,3
2020	6,8	72	2,1	7,8	18,3	0,198	0,11	0,25	0,13	50	7,3	8,3
2019	8,1	86	1,8	5	18,7		0,092	0,062	0,12	39	8	8,2
2018	7,7	85	1,8	7,7	20	0,19	0,173	0,16	0,2	47	8,05	8,25
2017	8,4	86	2,1	4,6	17,3	0,14	0,081	0,035	0,302	29	8,05	8,2
2016	8,5	90	2	4,9	18,8	0,19	0,1	0,054	0,41	42	8,1	8,4
2015	8,39	74,3	2,2	6,5	16,9	0,126	0,15	0,053	0,109	37	7,9	8,3
2014	8,5	83	2,4	5,2	17,5	0,19	0,102	0,042	0,254	42	8,05	8,25
2013	8,16	86	1,5	6,4	18,1	0,21	0,115	0,069	0,141	47	7,95	8,3
2012	7,75	81	2,1	7,6	18,9	0,36	0,201	0,059	0,199	34	7,9	8,35
2011	6,8	70	1,5	4,7	19,5	0,15	0,103	0,05	0,095	36	7,85	8,2
2010	7,6	78	1,5	6,2	18,4	0,12	0,075	0,041	0,071	44	7,7	8,3
2009	7,5	74	1,5	5,2	20,2	0,13	0,081	0,063	0,097	43	7,8	8,2
2008	7,9	82	1,5	8,2	16,5	0,28	0,16	0,114	0,15	43	7,7	8,1
2007	8,4	84	1,5	7,7	18	0,35	0,19	0,06	0,21	51	7,75	8

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0072	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,01	0,0046	0,0225	0,0127	0,01	0,01	0,01					
2024																	
2023	0,0026	0,0025	0,0041	0,001	0,0021	0,01	0,0025	0,0157	0,19	0,0016	0,0011	0,0151	0,05				
2022																	
2021																	
2020																	
2019	0,005	0,0005	0,01	0,0111	0,01	0,025	0,01	0,0896	0,0309	0,01	0,01	0,01					
2018																	
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,0171	0,025		0,05	0,025					
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0243	0,0114			0,0186					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0271	0,0486			0,01					
2012	0,0107	0,0086	0,01	0,01		0,01	0,005	0,07	0,0486			0,0586					
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,11	0,405			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,0614	0,0671			2,5					
2009	0,0408	0,005	0,0383	0,01				0,0558	0,0983			0,01					
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	■	■	■	■				
2024								
2023	■	■	■	■				
2022								
2021								
2020								
2019	■	■	■	■				
2018								
2017								
2016								
2015	■	■	■	■				

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2023	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

Station : 04104100 - COUASNON à BAUGE

Station : 04104100

Libellé : COUASNON à BAUGE

Réseaux : RCO RD

Localisation : MOULIN DE FOUGERE

Coordonnées : X = 467786 ; Y = 6720294 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Baugé-en-Anjou

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1561 - LE COUASNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LE VIEIL-BAUGE

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 : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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			réalisés	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	0	2944	64	12	0	2,17	0,41	0
2023	7	7	7	0	2464	99	15	0	4,02	0,61	0
2019	11	11	11	0	4773	116	33	0	2,43	0,69	0
2015	7	7	4	0	1834	27	9	0	1,47	0,49	0
2014	7	7			2159	34			1,57		
2013	7	7			2174	36			1,66		
2012	7	7			2142	47			2,19		
2011	7	7			1694	31			1,83		
2010	7	6			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	492	22	18	3	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	353	31	26	2	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	438	21	20	1	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	262	9	8	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	12	10	1	1	0	0													
2013	312	12	10	2	0	0	0													
2012	307	19	14	2	3	0	0													
2011	242	9	8	0	1	0	0													
2010	242	9	7	1	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)	Metolachlor ESA (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (83,33)	Metolachlor OXA (66,67)	Glyphosate (66,67)	Sulfosate (60)	Métazachlore OXA (50)	AMPA (50)
2023	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Metolachlor ESA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	Métazachlore OXA (71,43)	2-hydroxy atrazine (71,43)
2019	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (90,91)	Métolachlore (90,91)	Atrazine (72,73)	AMPA (54,55)
2015	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Atrazine (28,57)	AMPA (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Propyzamide (14,29)	Cyperméthrin e (14,29)	Atrazine déisopropyl (14,29)	
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (57,14)	Isoproturon (28,57)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Glyphosate (14,29)	Pyriméthanil (14,29)	Dichlorprop (14,29)
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (85,71)	AMPA (42,86)	Glyphosate (42,86)	Imidaclopride (28,57)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Atrazine (28,57)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (14,29)	Pirimicarbe (14,29)
2012	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (85,71)	AMPA (71,43)	Glyphosate (42,86)	Tébuconazole (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Pendiméthalin e (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Atrazine (28,57)
2011	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Métolachlore (71,43)	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Bentazone (28,57)	Tébuconazole (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Pendiméthalin e (14,29)	
2010	Atrazine déséthyl (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	Glyphosate (42,86)	Métolachlore (42,86)	Terbutylazin e hydroxy (14,29)	AMPA (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Propiconazole (14,29)	Pentachlorop hénol (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	Metolachlor ESA (0,49)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,15)	Métazachlore ESA (0,12)	Atrazine déséthyl (0,071)	AMPA (0,041)	Métazachlore OXA (0,037)	Propyzamide (0,036)	Prosulfocarbe (0,036)	Metolachlor OXA (0,034)	Sulfosate (0,0281)
2023	Metolachlor ESA (1,08)	Glyphosate (0,81)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,5)	Métazachlore ESA (0,144)	Atrazine déséthyl (0,086)	Metolachlor OXA (0,055)	Métaldéhyde (0,046)	Métazachlore OXA (0,044)	AMPA (0,04)	Bentazone (0,037)
2019	Metolachlor ESA (2,6)	Metolachlor OXA (1,1)	AMPA (0,576)	Métazachlore ESA (0,19)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,19)	Atrazine déséthyl (0,14)	Métolachlore (0,11)	Glyphosate (0,097)	Bentazone (0,09)	Terbutylazin e déséthyl (0,058)
2015	Métolachlore (0,337)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,27)	Atrazine déséthyl (0,139)	AMPA (0,03)	Diméthénami de (0,03)	Atrazine (0,028)	Propyzamide (0,023)	Atrazine déisopropyl (0,011)	Cyperméthrin e (0)	
2014	Métolachlore (0,44)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,26)	Atrazine déséthyl (0,2)	Pyriméthanil (0,1)	AMPA (0,07)	Métaldéhyde (0,07)	Dichlorprop (0,05)	Isoproturon (0,03)	Atrazine (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,02)
2013	Glyphosate (0,26)	Mécoprop (0,22)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,21)	Atrazine déséthyl (0,16)	AMPA (0,1)	Imidaclopride (0,06)	Métolachlore (0,06)	2-hydroxy atrazine (0,05)	Pirimicarbe (0,03)	Isoproturon (0,02)
2012	Métaldéhyde (0,35)	Isoproturon (0,31)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,29)	Carbendazim e (0,29)	AMPA (0,28)	Acétochlore (0,28)	Atrazine déséthyl (0,25)	Glyphosate (0,14)	Tébuconazole (0,13)	Métolachlore (0,11)

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2011	Glyphosate (2,16)	Métolachlore (0,4)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,19)	Atrazine déséthyl (0,19)	AMPA (0,17)	Tébuconazole (0,11)	Bentazone (0,1)	Diméthénami de (0,04)	Pendiméthalin e (0,02)	
2010	Métolachlore (0,34)	Atrazine déséthyl (0,18)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,17)	Glyphosate (0,16)	AMPA (0,13)	Pentachlorop hénol (0,12)	Diméthénami de (0,05)	Terbutylazin e hydroxy (0,03)	Propiconazole (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	0,949	11	Février
2023	1,757	10	Juillet
2019	4,256	12	Novembre
2015	0,695	5	Mai
2014	0,88	8	Mai
2013	0,87	9	Avril
2012	1,33	12	Juin
2011	2,58	5	Juin
2010	0,77	4	Juin

Station : 04104100 - COUASNON à BAUGE

Station : 04104100	Libellé : COUASNON à BAUGE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : MOULIN DE FOUGERE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 467786 ; Y = 6720294 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Baugé-en-Anjou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire
Type FR : TP9	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR1561 - LE COUASNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LE VIEIL-BAUGE

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 : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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		12,1		10,5		9,1		8,8		9,9		10,9
2024	12,6	10,9	11,5	10,4	9,5	9,5	9,3	8,8	8,9	9,3	10,2	10,8
2023	11,4	12,3	10	10,3	8,4	7,9	8,3	9	7,5	6,8	9,8	9,8
2022	11,3	11,2	10,6	10,8	9	8,8	8,2	8,5	8,3	9,4	9,7	12,8
2021	12,2	10,5	12	12,2	10,1	9	9,1	8,9	8,8	9,1	9,2	11,6
2020		11,6			7,9	8,5	6,8	6,3	8,4	8,1	10,1	9,2
2019		12,6	10,7	11,1	10,4	8,2	7,9	8,1	10,1	9,4	9,2	11,5
2018	10,8	12,1	11,5	10,7	10,3	8,6	7,5	7,7	8,9	10	10,4	9,5
2017	12,6	11,6	10,8	11,4	11	9,1	8	8,55	8,4	9,3	10,1	11,7
2016	10,9	11,3	12,6	11,4	9,6	9,4	9,8	6,9	8,5	9,9	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		94		91		93		89		92
2024	99	95	95	97	90	95	94	94	91	92	94	93
2023	95	93	92	95	84	85	89	88	80	70	89	90
2022	97	96	94	95	87	88	87	86	87	87	87	94
2021	97	96	100	100	95	92	94	91	91	89	82	95
2020		94			79,3	89	72	67	81	77,5	86	79
2019		98	96	101	95	86	86	86	94	89	89	92
2018	93	95	99	96	97	90	84	85	93	92	92	89,6
2017	94	96	95,2	102	102	90	87	85,7	87	86	86	94
2016	95	97	101	102	95	94	97	74	91	92	90	91

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,19		0,038		0,071		0,046		< 0,02		0,084
2024	0,15	0,28	0,16	0,028	0,19	0,065	0,15	0,075	0,061	0,058	0,077	0,16
2023										0,039	0,21	0,2
2020		0,133				0,09		0,052		0,042	0,023	0,198
2018	0,19	0,15	0,15	0,23	0,084	0,092	< 0,02	0,065	0,045	0,052	< 0,02	0,18
2017	0,062	0,15	0,14	< 0,02	< 0,02	0,05	0,03	0,053	0,051	< 0,05	< 0,02	0,044
2016	0,143	0,2	0,133	0,066	0,032	0,19	0,096	0,075	0,067	0,055	< 0,02	0,059

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,087		0,042		0,071		0,064		0,023		0,058
2024	0,071	0,126	0,095	0,054	0,156	0,073	0,095	0,06	0,055	0,045	0,054	0,079
2023	0,053	0,039	0,069	0,023	0,079	0,068	0,097	0,054	0,101	0,031	0,109	0,106
2022	0,096	0,042	0,027	0,031	0,064	0,078	0,066	0,06	0,072	0,028	0,03	0,041
2021	0,047	0,19	0,07	0,025	0,042	0,064	0,064	0,058	0,057	0,036	0,034	0,036
2020		0,07				0,05		0,05		0,04	0,03	0,11
2019		0,069	0,103	0,033	0,069	0,071	0,08	0,049	0,039	0,039	0,092	0,069
2018	0,112	0,09	0,114	0,227	0,062	0,068	0,079	0,067	0,048	0,035	0,031	0,173
2017	0,038	0,082	0,081	0,032	0,06	0,068	0,065	0,051	0,042	0,038	0,062	0,029
2016	0,1	0,117	0,071	0,068	0,052	0,092	0,057	0,059	0,047	0,029	0,019	0,028

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,042		0,02		0,06		0,049		0,019		0,088
2024	0,044	0,042	0,035	0,016	0,061	0,026	0,038	0,041	0,031	0,02	0,06	0,036
2023										0,043	0,039	0,059
2020		0,008				0,023		0,023		0,024	0,038	0,25
2019		0,014	0,028	< 0,01	0,032	0,02	0,025	0,037	0,011	0,016	0,062	
2018	0,024	0,012	0,047	0,16	0,044	0,026	0,032	0,038	0,04	< 0,01	0,011	0,165
2017	< 0,01	0,097	< 0,01	< 0,01	0,027	0,035	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,019
2016	0,067	0,054	0,014	< 0,01	0,053	0,024	< 0,01	0,036	0,011	< 0,01	< 0,01	< 0,01

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,073		0,049		0,05		0,039		0,049		0,054
2024	0,068	0,091	0,086	0,053	0,103	0,054	0,076	0,058	0,045	0,049	0,083	0,103
2023	0,049	0,023	0,088	0,061	0,125	0,075	0,05	0,037	0,047	0,029	0,138	0,094
2022	0,116	0,045	0,049	0,077	0,102	0,067	0,048	0,027	0,031	0,03	0,046	0,026
2021	0,052	0,107	0,061	0,062	0,081	0,116	0,055	0,037	0,037	0,037	0,051	0,064
2020		0,06				0,04		0,02		0,06	0,02	0,13
2019		0,1	0,08	0,07	0,11	0,12	0,09	0,04	0,03	0,05	0,18	0,1
2018	0,245	0,142	0,114	0,157	0,12	0,096	0,085	0,073	0,047	0,042	0,065	0,2
2017	0,053	0,149	0,12	0,029	0,302	0,4	0,078	< 0,01	0,036	0,117	0,087	0,03
2016	0,084	0,104	0,037	0,404	0,153	0,107	0,696	0,106	< 0,01	0,41	0,032	0,401

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		46		47		38		24		23		22
2024	57	52	46	44	34	49	44	35	30	30	38	42
2023	27	36	46	40	23	20	23	24	17	20	41	45
2022	50	41	35	37	26	21	21	18	19	21	18	26
2021	48	44	51	38	29	27	29	31	21	21	19	30
2020		50				29		22		19	23	32
2019		46	37	39	29	26	22	16	20	17	26	33
2018	28	41	47	34	31	25	25	19	20	19	20	47
2017	26	29	43	26	18	20	15	13	16	14	14	17
2016	38	43	42	41	37	38	37	28	27	26	25	24

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		8,1		8,2		8,1		8		8
2024	8,25	8,1	8,1	8,15	7,95	8,15	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2	8,25
2023	8,3	8,1	8,1	8,1	7,8	8,09	8,2	8,1	8,1	8	8	8
2022	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,3	8,2	8,3	8	8	8,2
2021	8,2	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,08	8,2	8,3	8,1	8	8,1
2020		7,8			8,2	7,8	8,09	7,1	7,3	8	8,1	7,9
2019		8,2	8,1	8,2	8,2	8	8,2	8,1	8,1	8,1	8	8,1
2018	8,2	8,2	8,05	8,05	8,2	8	8,05	8,1	8,15	8,25	8,2	8,8
2017	8,2	8,2	8,2	8,25	8,2	8,1	8	8,1	8,15	8,15	8,05	8,2
2016	8,2	8,1	8,2	8,3	8,15	8,1	8,15	8,15	8,15	8,1	8,05	8,2

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		8,1		8,2		8,1		8		8
2024	8,25	8,1	8,1	8,15	7,95	8,15	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2	8,25
2023	8,3	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2	8,4	8,1	8,1	8,1	8,1	8
2022	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,3	8,2	8,3	8	8	8,2
2021	8,2	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,2	8,3	8,1	8	8,1
2020		7,8			8,2	7,8	8,3	7,3	8,4	8	8,1	7,9
2019		8,2	8,1	8,2	8,2	8	8,2	8,1	8,1	8,1	8	8,1
2018	8,2	8,2	8,05	8,05	8,2	8	8,05	8,1	8,15	8,25	8,2	8,8
2017	8,2	8,2	8,2	8,25	8,2	8,1	8	8,1	8,15	8,15	8,05	8,2
2016	8,2	8,1	8,2	8,4	8,15	8,2	8,15	9	8,15	8,15	8,05	8,2

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		19		14		25		17		8,1		12
2024	14	23	16	11	34	17	19	18	18	9,2	11	13
2023	8,8	7,7	13	6,7	23	21	21	12	33	8,9	15	26
2022	17	9,7	9,7	8,8	22	29	20	16	16	6,9	7,1	20
2021	14	66	12	6,8	13	26	19	18	18	11	6,9	4,4
2020		18				14		7,4		4,4	11	24
2019		11	39	12	28	24	10	8,4	8,8	10	13	10
2018	11	16	27	77	14	18	18	15	13	7	< 2	39
2017	7	12	13	9	14	27	14	11	9	5	25	6
2016	13	24	16	12	10	19	11	12	10	5	2	3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		26,5		12,2		23,5		15,7		5,7		6,3
2024	12,5	19,7	18,1	9,4	29,7	13,8	17,9	18,9		8,4	8,5	17,1
2023	7,6	5,8	8,5	24	14,5	19,5	16	9,7	22	22	17,3	18,9
2022	13,3		7,5	7,7			17,5	14,5	21	6,2	6,3	19,5
2021	10,6	49,8	12,3	6,6	10,2	24,8	20,1	15,3	15,6	10,6	7	4,9
2020		4,6				7,6		4,5		4,3	5,6	20,7
2019		10,9	35,9	15,6	22,6	26	20,8	9,8	8	9,6	9,9	11,2
2018	9	15	20,4	54,9	12,6	12,6	17,4	16,1	12,9	6,4	4,8	28,6
2017	6,2	11,7	10,9	7	14,3	19,3	16,8	9,79	12,9	6,8	21,6	6,1
2016	19,8	26,1	12,9	8,1	6,8	15,6	16,2	20,2	8,3	6	3,4	4,4