

Station : 04096430 - ANGLIN à MAUVIERES

Station : 04096430

Libellé : ANGLIN à MAUVIERES

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT DE LA D88

Coordonnées : X = 553952 ; Y = 6609397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mauvières

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0414 - L'ANGLIN DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ABLOUX JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BENAIZE

Type FR : M9-10/21

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 : Non
Pression pesticides : Non	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 04096430)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
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	3	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	13,8	06	0,5257	06					11,1	09			
2024	11,5	06	0,21	06							8	08	
2023	14,5	04	0,2623	04									
2022	13,7	09	0,1686	09					13,31	10	7,7	03	
2021	16,1	06	0,2599	08									
2020	14,7	07	0,2898	07					17,39	09	7,76	07	
2019	15,2	07	0,5705	07									
2018	14,9	06	0,5859	06					12,32	08	9,46	08	
2017	14,7	09	0,5736	09									
2016	14,8	08							31,17	09	7,52	08	
2015	15,2	06	0,51	06									
2014	13,9	08	0,4426	08					18,67	09	7,75	06	
2013	14,4	06	0,4577	06									
2012	15,9	10	0,6074	10					31,18	07	7,38	09	
2011	15	09	0,4157	09									
2010	15,5	09	0,337	07					22,1	07			
2009	15,5	09	0,5027	08							7,21	07	
2008	14,8	08	0,6405	07					15,09	07			
2007	14,6	08									6,79	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	5,2	59	1,5	5,9	21,6	0,044	0,04	0,07	0,06	8,4	7,4	8,2
2024	6,7	78	1,7	9,8	23,7	0,08	0,107	0,06	0,05	9	7,5	8,2
2023	6,4	65,6	2,1	8,1	20,6	0,08	0,054	0,13	0,07	8,7	7,5	8
2022	5,7	56,6	1,8	6,5	20,6	0,08	0,05	0,08	0,05	6,1	7,36	8
2021	6,6	73,7	2	9,3	20,7	0,253	0,19	0,082	0,12	9,4	7,5	8,1
2020	5,9	67,1	1,4	9,6	21	0,119	0,1	0,086	0,08	33	7,6	8
2019	3,1	37	2,1	10,8	22,4	0,125	0,08	0,1	0,06	19	7	7,9
2018	5	58,5	1,9	8,4	22,7	0,091	0,06	0,12	0,07	7,9	7,5	7,8
2017	5,4	53,4	2,1	9,8	22,5	0,071	0,06	0,18	0,09	11,7	7,67	8,3
2016	7	73,2	1,6	6,9	19,6	0,09	0,05	0,057	0,04	11,9	7,6	7,7
2015	6,4	71,9	1,5	4,8	20,4	0,09	0,038	0,09	0,06	12,5	7,5	7,8
2014	7,3	80,4	4	11	19,3	0,19	0,18	0,06	0,04	7,4	7,4	8,7
2013	7,01	74,7	1,1	7,3	20	0,1	0,05	0,06	0,07	10,3	7,7	7,84
2012	7,32	75,5	2,7	8,3	17,8	0,18	0,44	0,05	0,06	9,7	7,42	8,22
2011	6,9	69	2,8	7,42	19,2	0,05	0,049	0,07	0,06	8,1	7,3	8
2010	7	75	2	8,96	19,8	0,05	0,055	0,05	0,05	12,7	7,7	8
2009	7,1	75	2,7	7,76	20,6	0,05	0,077	0,08	0,05	9,5	7,3	8
2008	7,8	81	2,1	9,2	18,7	0,11	0,087	0,1	0,04	9,2	6,4	7,7
2007	8,2	77,4	1,7	9,1	19	0,108	0,11	0,07	0,05	8,3	7,45	7,91

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																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005		0,25		0	0,2667	0,835	1,68
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,042	0,0124	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0	0,16	0,698	0,888
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0067	0,0025	0,0048	0,0078	0,004	0,01	0,0069	0,0386	0,02	0,0012	0,0013	0,0125	0,1	0	0,2438	0,118	1,75
2017																	
2016	0,0026	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0036	0,0775	0,0275	0,001	0,0014	0,0642	0,25	0	0,3338	0,86	2,25
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														2,12	0,5	0,6875	1
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								

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	Bonne	Bonne		Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04096430 - ANGLIN à MAUVIERES

Station : 04096430

Libellé : ANGLIN à MAUVIERES

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT DE LA D88

Coordonnées : X = 553952 ; Y = 6609397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mauvières

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0414 - L'ANGLIN DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ABLOUX JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BENAIZE

Type FR : M9-10/21

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 : Non

Pression pesticides : Non

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
2023	6	4	0	0	2732	8	0	0	0,29	0	0
2022	5	5	1	0	2931	26	1	0	0,89	0,03	0
2018	12	12	2	2	4725	91	4	2	1,93	0,08	0,04
2016	12	11	1	0	4543	25	1	0	0,55	0,02	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	
2023	457	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	14	11	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	34	27	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2016	383	11	7	1	3	0	0	1	1	0	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
2023	Atrazine déséthyl (33,33)	Dimethenami d-P (16,67)	S-Métolachlore (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Propyzamide (16,67)	Pendiméthalin e (16,67)	Métolachlore (16,67)			
2022	Métolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métolachlore (50)	Métazachlore ESA (40)	Atrazine déséthyl (40)	Prosulfocarbe (40)	Diméthénami de (25)	Propyzamide (25)	Furilazole (20)	3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate (20)
2018	Métazachlore ESA (100)	Métolachlor ESA (85,71)	Métolachlor OXA (85,71)	Atrazine déséthyl (66,67)	Métazachlore OXA (57,14)	AMPA (57,14)	Chlortoluron (50)	Dinitroresol (42,86)	Métolachlore (41,67)	Glyphosate (28,57)
2016	AMPA (75)	Atrazine déséthyl (58,33)	Glyphosate (25)	Chlortoluron (25)	Boscalid (16,67)	Nicosulfuron (16,67)	Métolachlore (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	Métaldéhyde (8,33)	Cyproconazole (8,33)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Dimethenami d-P (0,037)	Diméthénami de (0,037)	S- Métolachlore (0,014)	Métolachlore (0,014)	Pendiméthalin e (0,008)	Propyzamide (0,006)	Atrazine déséthyl (0,005)			
2022	Furilazole (0,231)	AMPA (0,074)	Metolachlor ESA (0,069)	3-Iodo-2-propynylbutylc arbamate (0,057)	Métazachlore ESA (0,032)	Linuron (0,025)	Glyphosate (0,022)	Propyzamide (0,013)	Diméthénami de (0,009)	Métolachlore (0,007)
2018	Métolachlore (0,598)	Metolachlor ESA (0,135)	Metolachlor OXA (0,121)	Métazachlore OXA (0,099)	AMPA (0,09)	Métazachlore ESA (0,077)	Glyphosate (0,07)	Nicosulfuron (0,055)	2,4-D (0,045)	Flurtamone (0,042)
2016	AMPA (0,24)	Glyphosate (0,08)	Métolachlore (0,062)	Métaldéhyde (0,03)	Prosulfocarbe (0,024)	Atrazine déséthyl (0,016)	Nicosulfuron (0,012)	Chlortoluron (0,009)	Boscalid (0,004)	Propiconazole (0,004)

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
2023	0,102	4	Juin
2022	0,443	6	Août
2018	1,407	25	Juin
2016	0,273	3	Octobre

Station : 04096430 - ANGLIN à MAUVIERES

Station : 04096430 Libellé : ANGLIN à MAUVIERES
 Réseaux : RCS RCO Localisation : PONT DE LA D88
 Coordonnées : X = 553952 ; Y = 6609397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Mauvières
 Exception typologique COD : Département : Indre Région : Centre-Val de Loire
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0414 - L'ANGLIN DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ABLOUX JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BENAIZE
 Type FR : M9-10/21

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 : Non
 Pression pesticides : Non 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		11,5		9,9		6,9		5,2		7,9		10,5
2024		11,3		9,8		8,6		6,7				11,3
2023	12,55	10,8	10,9	9,3	7,7	6,8	6,8	6,3	7	6,4		11,1
2022		11,1	6,13	8,85					7,8	5,7	7,7	11,23
2021		10,2		10,3	9,4	6,6	7,9	7,1	8,8	8,8		11,2
2020		10,5		7,8	8,9	7,8	6,3	5,9	4,2	10,1		11
2019		12,2		9,6		6,8	3,1	4,9		8,1		11,9
2018	11,5	11,1	10,8	10	9,9	6,1	5,9	4	6,5	6,8	8,8	9,5
2017		11,5		9,1		5,8		11,2	6,4	5,4		10,1
2016	9,2	12,9	12	10	8,5	8,6	8,1	6,9	7	8,7	7,8	11,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		95,1		94,1		76,3		59		75,4		89,2
2024		99,3		92,6		91,1		78				94,7
2023	95,7	92,5	97,8	90,8	83,1	69,7	76	65,6	72	62,6		95,6
2022		95,9	69	88					79	56,6	70,5	87,8
2021		92,8		93,3	91,5	73,7	87,1	75,5	89,2	82		91
2020		93,8		80,8	87,8	82,5	69,4	67,1	46,1	96,4		97
2019		95,7		89,9		73,5	37	52,5		81		100,9
2018	98,4	88,5	96,9	97,3	95,8	68	67,3	46,5	70,4	69,4	72,6	82,3
2017		94,7		85,5		67,1		124,9	71,2	53,4		84,2
2016	73,2	100,2	99,4	93,4	86	90,1	87,9	74,8	77,5	79,9	69,5	89,9

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,044		0,03		0,022		0,023		< 0,01		0,032
2024		0,05		0,04		0,08		0,05				0,05
2023	0,08	0,03	0,06	0,066	0,11	0,06	0,04	0,04	< 0,01	0,03		0,05
2022		0,08		0,05				0,06		0,07	0,04	0,06
2021		0,05		0,253		0,05		0,021		0,041		0,065
2020		0,053		0,026		0,119		0,036		0,03		0,061
2019		0,043		0,04		0,125		0,045		0,036		0,059
2018	0,056	0,049	0,055	0,048	0,091	0,135	0,066	0,069	0,043	< 0,015	0,028	0,065
2017		0,039		0,02		0,05		< 0,015		0,032		0,071
2016		0,049		0,054		0,09		0,04		0,028		0,044

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,033		0,032		0,034		0,023		0,017		0,04
2024		0,107		0,064		0,05		0,036				0,039
2023	0,06	0,027	0,045	0,038	0,051	0,028	0,045	0,037	0,034	0,039		0,054
2022		0,05		0,043				0,037		0,033	0,028	0,032
2021		0,08		0,08		0,02		< 0,01		0,05		0,19
2020		0,06		0,03		0,09		0,03		0,03		0,1
2019		0,04		0,02		0,08		0,02		0,03		0,05
2018	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,14	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,03
2017		0,03		0,02		0,03		0,01		0,03		0,06
2016		0,03		0,03		0,05		0,02		0,01		0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		0,04		0,05		0,07		0,03		0,02
2024		0,03		0,056		0,05		0,06				< 0,01
2023	0,05	0,04	< 0,01	0,06	0,09	0,09	0,07	0,2	0,13	0,07		0,03
2022		0,04		0,04				0,08		0,04	0,07	0,06
2021		0,043		0,028		0,082		0,041		0,013		0,06
2020		0,04		0,021		0,034		0,086		0,038		0,058
2019		0,032		0,045		0,089		0,1		0,062		0,04
2018	0,053	0,044	0,044	0,048	0,13	0,12	0,094	0,084	0,065	0,036	0,018	0,055
2017		0,03		0,065		0,1		0,18		0,036		0,077
2016		0,011		0,049		0,057		0,045		< 0,004		0,015

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,02		0,05		0,06		0,03		0,02
2024		0,02		0,03		0,04		0,05				0,02
2023	0,04	0,02	0,03	0,03	0,07	0,07	0,04	0,06	0,03	0,05		0,03
2022		0,03		0,04				0,04		0,05	0,03	0,04
2021		0,03		0,03		0,12		0,03		0,01		0,03
2020		0,02		0,05		0,08		0,05		0,03		0,05
2019		0,05		< 0,01		0,05		0,03		0,06		0,03
2018	0,02	0,02	0,01	0,01	0,12	0,07	0,05	< 0,01	0,02	0,02	0,03	0,03
2017		0,03		0,03		0,09		0,03		0,03		0,05
2016		< 0,01		< 0,01		0,02		0,04		0,03		0,02

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		6,6		7,6		5,6		7,2		8,4
2024		5,1		5,7		8,1		9				7,3
2023	14	8,7	8,1	4,9	6,4	4,6	2,8	2,2	0,94	3,4		8,4
2022		6,1		5,9				2,1		2,5	3	5,4
2021		9,4		6,1		6,2		7,5		7,6		7,8
2020		9,9		6,6		33		4		6,1		17
2019		19		4,8		5		1,9		1,8		15
2018	11	7,9	5,2	5	7,1	5,9	6,4	3,7	3,8	4,1	3,9	4,2
2017		11,7		6,8		4,7		3,1		5,5		8,2
2016		7,3		5,6		6		8,4		8,6		11,9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,2		7,7		7,5		7,6		7,4		7,8
2024		8,2		7,6		7,7		7,6				7,5
2023	7,8	7,5	7,9	7,6	8	7,7	7,5	7,3	7,5	7,5		7,5
2022		7,9	7,36	7,8				7,7	8	7,6	7,7	7,8
2021		7,7		7,9	7,7	7,7	7,6	7,5	8,1	7,9		7,8
2020		7,9		8,1	7,8	7,7	7,06	7,6	7,8	8		7,8
2019		7,6		7,6		7,7	7,4	7,6		7,9		7
2018	7,7	7,1	7,7	7,6	7,6	7,6	7,7	7,5	7,8	7,8	7,6	7,6
2017		7,8		7,8		7,7		8,3	7,67	7,7		7,9
2016	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,5	7,7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,2		7,7		7,7		7,6		7,4		7,8
2024		8,2		7,6		7,7		7,8				7,5
2023	7,8	7,5	7,9	8	8	7,7	7,5	7,3	7,5	7,5		7,5
2022		7,9	7,36	7,8				7,7	8	7,6	7,7	7,8
2021		7,7		7,9	7,7	7,7	7,6	7,7	8,1	7,9		7,8
2020		7,9		8,1	7,8	7,7	7,7	7,6	7,8	8		7,8
2019		7,6		7,6		7,7	7,4	7,6		7,9		7
2018	7,7	7,1	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7	7,6	7,8	7,8	7,6	7,6
2017		7,8		7,8		7,7		8,3	7,67	7,7		7,9
2016	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,5	7,7

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				7	5,4	6,1	4,7	5,8	1,5	0,8		
2020				5	4,3	6,9	7,1	3,1	9,6	4,3		
2019				3		2,3		6		22,3		
2017				1,8		2,4		16,2		1,2		
2016				2,9		25		1,1		0,7		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5		5,1		3,2		< 2		2,1		4,6
2024		59		18		6,8		5,7				7,6
2023	7,8	5,1	11	3,2	2,3	4,8	4,4	3,4	8,1	5,1		7,8
2022		5		5,7				3,2		2,6	2,9	< 2
2021		7,1		5,6		4,4		3,9		< 2		12
2020		6,9		3,4		3,4		2,7		3,1		13
2019		5,2		4,6		5,8		7,7		7,5		7,7
2018	6,3	11	21	7,5	12	34	2,8	5,2	4,3	5,2	< 2	2,2
2017		3,4		3		3,7		4,3		< 2		9,1
2016		12		4,7		10		2,8		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16,8		19,5		6,6		7,2		9,76		16,8
2024		31,7		21,6		10,5		6,64				14
2023	21,4	5,65	19,8	4,51	3,92	5,12	5,1	4,95	6,4	7,48		25
2022		10		5,62						3,05	4,1	2,24
2021		18,6		4,8		2,7		2,9		2		28,6
2020		10,1		3,3		11,5		1,4		3,7		31,5
2019		8,5		7,4		8,4		8,4		6,7		2,9
2018	13,1	8	17	8,8	8,2	22,1	3	3,8	1,6	1,1	< 0,1	1,9
2017		4,5		3,3		1,4		3,3		2,2		13,8
2016		19,5		7,6		8,7		1,7		1,5		3,1