

Station : 04131600 - SAZEE À LOUVAINES

Station : 04131600 Libellé : SAZEE À LOUVAINES
 Réseaux : RCO RD Localisation : PONT D280 - LIEU-DIT LA BERTHELOTIERE
 Station représentative : Coordonnées : X = 414649 ; Y = 6738968 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Exception typologique COD : Commune : Segré-en-Anjou Bleu
 Exception typologique pH : Département : Maine-et-Loire Région : Pays de la Loire
 Type FR : TP12-A Masse d'eau : FRGR1126 - LA SAZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON

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 : 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 04131600)



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				
2015				
2012				
2011				
2010				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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						2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2015		I2M2				2015					2015		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
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													
2024	12,3	07	0,1609	07									
2023													
2022													
2021	9,1	05	0,054	05				31,94	04	9,23	06		
2020													
2019	13,6	05	0,1709	05				34,28	05	8,02	05		
2018													
2017													
2015	9	06	0,0745	06									
2012	9,7	06	0,1163	07									
2011													
2010	12,5	07	0,0858	07	11,5	07							
2007								33,52	08				

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	1,8	17	42	37,3	17,6	3,23	2,26	2,4	0,864	42	7	7,5
2024	3,7	37	1,9	8,5	17,6	0,87	0,407	0,25	0,246	41	7,3	7,75
2023	4,1	36	4,7	9,7	17,7	1,58	0,73	0,32	0,65	54	7,6	7,9
2022	0,8	7	1,5	13,2	13,8	3,82	1,86	6,4	1,6	18	7,3	7,8
2021	4,5	40	3,8	8,6	17,3	1,33	0,67	0,26	0,64	49	7,2	7,8
2020	0,35	7	13	13	17		2		0,479	43	7	7,6
2019	4,2	43,2	5,8	12,8	17,5	3,45	1,55	8,9	2,2	58	6,8	7,89
2018	5,7	60	5,2	13,6	20,1	0,87	0,512	0,559	0,666	96	7,4	7,8
2017	1,5		3,1	13,6	15,2	1,75	0,953	5,9	0,624	81	7,4	7,8
2015												
2012	4,5	45	3,9	12,3	16,4	1,11	0,616	1,849	0,62	47	7,4	7,8
2011	1,7	15	13	16,6	17,3	1,03	1,88	7,3	0,947	52	7,4	7,6
2010	3,2	33	11	13	19,7	2,98	1,33	5,4	0,828	57	7,3	7,8
2007												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0549	0,0005	0,0152	0,0278	0,0411	0,01	0,0078	0,2701	0,1791	0,014	0,0148	0,0249					
2023														1,16	0,2333	0,1873	5,67
2022	0,005	0,0005	0,045	0,01	0,005		0,0338	0,6575	0,1628	0,01	0,0188	0,01					
2021	0,0049	0,0025	0,0019	0,0119	0,0527	0,01	0,0179	0,3571	0,1143	0,0114	0,0529	0,0467	0,0629				
2020																	
2019	0,011	0,0025	0,0029	0,0061	0,0109	0,0229	0,0559	0,3757	0,1	0,0126	0,0404	0,0416	0,05				
2018	0,0402	0,0005	0,0202	0,0292	0,0118	0,025	0,0221	0,2184	0,149	0,01	0,0112	0,0403					
2017																	
2015																	
2012																	
2011																	
2010	0,0233	0,005	0,0311	0,0322				0,5967	0,4144			0,0133					
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								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2024	Eau conc. moy.	Cyperméthrine
2024	Eau conc. max.	Aclonifène ; Cyperméthrine

Station : 04131600 - SAZEE À LOUVAINES

Station : 04131600

Libellé : SAZEE À LOUVAINES

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : PONT D280 - LIEU-DIT LA BERTHELOTIERE

Coordonnées : X = 414649 ; Y = 6738968 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Segré-en-Anjou Bleu

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1126 - LA SAZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON

Type FR : TP12-A

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 : 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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	2	2	1	0	1104	4	1	0	0,36	0,09	0
2024	6	6	6	5	2896	112	29	6	3,87	1	0,21
2022	4	4	4	2	1914	74	10	2	3,87	0,52	0,1
2021	7	7	7	6	3178	274	51	8	8,62	1,6	0,25
2019	7	7	7	6	3171	272	40	9	8,58	1,26	0,28
2018	9	9	9	4	3827	128	47	7	3,34	1,23	0,18
2010	9	9			1281	73			5,7		

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	557	4	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	488	38	31	1	6	0	0	15	13	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2022	480	39	28	1	10	0	0	6	6	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
2021	454	67	48	4	15	0	0	20	16	1	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2019	453	77	58	5	13	1	0	19	17	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0
2018	431	40	30	4	6	0	0	21	16	2	3	0	0	5	5	0	0	0	0	0
2010	149	34	27	2	5	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	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Piperonyl butoxyde (50)						
2024	Fluopyram (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Prosulfocarbe (100)	Métazachlore OXA (83,33)	2-hydroxy atrazine (83,33)	Tébuconazole (83,33)
2022	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Tébuconazole (100)	Glyphosate (100)	Métazachlore ESA (75)	Tetraconazole (75)	Propyzamide (75)	Prosulfocarbe (75)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	Sulfosate (100)	Terbutylazine hydroxy (100)	AZOXYSTRO BINE (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AZOXYSTRO BINE (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Epoxiconazole (100)	Tébuconazole (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)
2018	fluxapyroxade (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Chlortoluron (100)	Propyzamide (77,78)	Bentazone (77,78)	Fluroxypyr (55,56)	Glyphosate (55,56)
2010	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (88,89)	Isoproturon (88,89)	Glyphosate (66,67)	Diuron (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)	Terbutylazine hydroxy (22,22)	Nicosulfuron (22,22)	Sulcotrione (22,22)	Carbétamide (22,22)

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	Métazachlore ESA (0,159)	Metolachlor ESA (0,075)	Chlorothalonil SA (0,019)	Piperonyl butoxyde (0,01)						
2024	AMPA (0,92)	Métazachlore ESA (0,49)	Metolachlor ESA (0,39)	Glyphosate (0,37)	Métazachlore OXA (0,36)	Métribuzine (0,35)	Prosulfocarbe (0,33)	Aclonifène (0,32)	Métazachlore (0,24)	Metolachlor OXA (0,2)
2022	AMPA (1,1)	Prosulfocarbe (0,35)	Glyphosate (0,3)	2,4-MCPA (0,15)	Nicosulfuron (0,12)	Métazachlore ESA (0,11)	Tritosulfuron (0,093)	Hydrazide maleique (0,077)	Fluopyram (0,075)	Tébuconazole (0,075)
2021	Sulcotrione (1,05)	Métazachlore ESA (0,587)	Métolachlore (0,573)	Bentazone (0,563)	AMPA (0,55)	Métazachlore OXA (0,513)	Tébuconazole (0,504)	Quinmerac (0,413)	Diméthénami de (0,323)	Sulfosate (0,27)
2019	Bentazone (2,102)	Chlorothalonil SA (1,7)	Métazachlore ESA (1,07)	AMPA (0,94)	Metolachlor ESA (0,675)	Métazachlore OXA (0,651)	Mésotrione (0,425)	Sulfosate (0,39)	Metolachlor OXA (0,348)	Bromoxynil (0,337)
2018	Métolachlore (1,5)	Diméthénami de (0,72)	Glyphosate (0,51)	Metolachlor ESA (0,46)	Propyzamide (0,44)	AMPA (0,37)	Prosulfocarbe (0,35)	Metolachlor OXA (0,34)	Bentazone (0,28)	Métaldéhyde (0,22)
2010	AMPA (2,8)	Bentazone (2,04)	Glyphosate (1,6)	Sulcotrione (0,35)	Triclopyr (0,35)	Nicosulfuron (0,26)	Aminotriazole (0,24)	2,4-D (0,21)	2,4-MCPA (0,2)	Isoproturon (0,2)

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	0,253	3	Mai
2024	2,259	20	Juillet
2022	2,0994	32	Juillet
2021	3,573	41	Mai
2019	7,096	53	Juillet
2018	4,845	29	Juin
2010	5,39	13	Octobre

Station : 04131600 - SAZEE À LOUVAINES

Station : 04131600	Libellé : SAZEE À LOUVAINES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT D280 - LIEU-DIT LA BERTHELOTIERE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 414649 ; Y = 6738968 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Segré-en-Anjou Bleu
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire Région : Pays de la Loire
Type FR : TP12-A	Masse d'eau : FRGR1126 - LA SAZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON

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 : 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		11,6		4,1		4,7		6,2		1,8	
2024	12,3	10,8	11,6	10,6	9,4	8,7	7,4	4,2	3,4	3,7	8,5	9,7
2023	4,1	12,7	11,5	10	8	7,5						
2022			12,35		7		3,7				0,8	3,6
2021		11		9	6,6	5,9	6,5	5,6		4,5	4	10,8
2020	11,2	10,2			8,1	5,6	5,4	3,2		2,9	< 0,7	7,1
2019		12,1		11,6	4,5	3,7	4,2			5,2	11,1	10
2018	10	11,7	11,4	10,4	8,6	6,5	5,7				6,7	9,4
2017	11,1	10,9	11	8,8	8	1,5						

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	91		93		39		49		63		17	
2024	95	94	96	95	88	86	76	44	35	37	77	87
2023	36	96	92	88	75	72						
2022			101,5		68		36				7	26
2021		100		80	62	61	68	58		40	31	93,1
2020	93	92			83	57	54	33		27	7	56
2019		97		105	44	39	43,2			56	93	88
2018	84	89	96	94	81	68	63				60	85

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2,2		1,7		1,8		1,9		2,5		42	
2024	1,9	1,5	0,9	1,8	5,7	1	< 0,5	0,7	0,9	1,5	1	1,6
2023	2,1	1,5	4,7	3	1	2,7						
2022											< 3	< 3
2021		1,2		2,6		3,8		2,6		1,9		3,4
2020	1,2	1,2			1,7	1,5	1,7	1,1		2,3	13	1,5
2019		2		2		2				5,8		2,2
2018	1,7	1	1,5	1	2,1	5,2	2,6				3,6	2,7
2017	1,7	1,7	2,1	1,9	3,1	2,7						

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,3		5,5		6,7		7,8		7,3		37,3	
2024	7,4	6,6	7,7	8,5	14,8	7,8	7	7,9	7,4	8,2	7,1	7,9
2023	9,1	5,2	9,7	9,3	7,5	9,2						
2022											13,2	12,5
2021		5,6		4,9		8,6		6,8		8		8,5
2020	6,2	10,9			9,3	6,4	7,6	7,2		11,3	13	6,3
2019		6,3		6,8		8,8				12,8		9,8
2018	9,6	7,9	9,5	8,9	6,6	13,6	10,3				11,7	13,5
2017	6,8	13,6	9,6	6	5,6	9,6						

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,24		0,19		0,6		2,06		1,61		3,23	
2024	0,19	0,26	0,15	0,15	0,4	0,28	0,48	0,87	1,1	0,64	0,28	0,31
2023	0,361	0,222	0,32	0,341	0,615	1,58						
2022											3,82	3,13
2021		0,224		0,362		0,998		1,33		1,1		0,308
2019		0,198		0,386		1,14				3,45		0,34
2018	0,34	0,23	0,14	0,14	0,4	0,87	0,52				0,7	0,3
2017	0,78	0,29	0,32	0,97	1,09	1,75						

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,226		0,095		0,289		0,868		0,674		2,26	
2024	0,111	0,126	0,107	0,117	0,422	0,196	0,252	0,363	0,407	0,314	0,164	0,219
2023	0,24	0,15	0,26	0,2	0,36	0,73						
2022											1,77	1,86
2021		0,15		0,22		0,67		0,58		0,58		0,36
2020	0,113	0,199			0,25	0,347	0,452	0,29		0,636	2	0,52
2019		0,11		0,16		0,46				1,55		0,16
2018	0,187	0,14	0,202	0,114	0,22	0,512	0,331				0,417	0,265
2017	0,454	0,212	0,184	0,435	0,47	0,953						

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,12		0,28		2,4		1,3		0,19		0,3	
2024	0,25	0,17	0,14	0,11	0,28	0,1	0,11	0,1	0,18	0,1	0,16	0,13
2023	0,017	0,086	0,32	0,076	0,056	0,02						
2022											5,1	6,4
2021		0,093		0,17		0,14		0,21		0,1		0,26
2019		0,11		0,41		0,19				8,9		0,14
2018	0,132	0,105	0,141	0,108	0,134	0,35	0,256				0,559	0,231
2017	5,9	0,422	0,16	0,23	0,421	3,14						

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,106		0,199		0,836		0,864		0,053		< 0,01	
2024	0,127	0,157	0,102	0,118	0,237	0,174	0,239	0,094	0,246	0,249	0,204	0,173
2023	0,36	0,18	0,38	0,23	0,29	0,65						
2022											1,6	0,91
2021		0,22		0,26		0,64		0,29		0,4		0,26
2020	0,197	0,146			0,351	0,273	0,151	0,226		0,319	< 0,01	0,479
2019		0,1		0,31		0,43				2,2		0,21
2018	0,198	0,187	0,136	0,14	0,308	0,354	0,485				0,666	0,279
2017	0,378	0,381	0,256	0,285	0,624	0,277						

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	42		39		30		19		1,1		< 0,5	
2024	43	41	32	26	19	31	30	19	31	19	32	40
2023	54	39	24	20	14	9,6						
2022											8	18
2021		37		26		14		21		29		49
2020	43	27			22	31	33	13		5,4	< 0,5	27
2019		58		27		15				17		45
2018	46	56	39	33	22	14	19				18	96
2017	7	81	44	17	14	0,5						

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4		7,4		7,2		7,1		7,5		7	
2024	7,5	7,75	7,65	7,75	7,55	7,55	7,4	7,3	7,3	7,35	7,55	7,5
2023	7,8		7,9	7,7	7,6	7,7						
2022			7,75		7,3		7,35				7,3	7,8
2021		7,5		7,3	7,3	6,9	7,6	7,7		7,2	7,8	7,8
2020	7,6	7,4			7,5	7,3	7,3	7,3		7,1	7	7,3
2019		7,5		7,7	6,6	6,8	7,5			7,1	7,7	7,5
2018	7,75	7,75	7,7	7,8	7,75	7,5	7,45				7,4	7,5
2017	7,4	7,45	7,8	7,45	7,5	7,4						

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4		7,4		7,2		7,2		7,5		7	
2024	7,5	7,75	7,65	7,75	7,55	7,55	7,4	7,3	7,3	7,35	7,55	7,5
2023	7,8		7,9	7,7	7,6	7,7						
2022			7,75		7,3		7,35				7,3	7,8
2021		7,5		7,4	7,41	7,6	7,6	7,7		7,2	7,8	7,8
2020	7,6	7,4			7,5	7,3	7,3	7,3		7,1	7	7,3
2019		7,5		7,7	7,9	6,8	7,5			7,1	7,7	7,5
2018	7,75	7,75	7,7	7,8	7,75	7,5	7,45				7,4	7,5
2017	7,4	7,45	7,8	7,45	7,5	7,4						

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					11,4		2,3		6,7			
2024					16,3	3,2	3,2	< 4	< 4	2,2		
2021				7,9	6,5	4,5	2,5	7,3		1,5		
2020					7,9	1,7	1,7	3,2		< 2		
2018					3,8	15,1	6					
2017					17,4	5,2						

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	33		10		8,4		2,1		4,5		40	
2024	9,3	7,4	11	10	46	8,7	7,5	4,4	4,4	5,3	5,9	33
2023	28	5,9	21	4,4	3	3,2						
2022											9,2	7,4
2021		7,7		6,5		14		19		6,3		16
2020	7,9	26			8,9	5,6	6,4	2,6		3,5	13	3,3
2019		15		3,8		3,3				12		15
2018	3	4	13	9	5	52	15				9	47
2017	3	15	9	4	4	5						

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	100				8,3		5,1		3,3		26	
2024	14,5	10,3	15,8	12,4	86,4	13,9	10,8	8,9		6,5	7,8	82,6
2023	12	15	13	13	19	18						
2022			5,17		7,3		5,8				26	12,6
2021		6,3		5,9		5,8		10,8		5,3		18,9
2020	9,5	67,4			15,9	8,3	8,8	4,2		7,3	9,6	6,8
2019		11,9		2,3		2				20,1		20,1
2018	5,1	11,1	38,3	10,7	6,5	93,1	20,8				10,7	73,2
2017	4,6	28,4	16,6	4	5,6	7,8						