

Station : 04443010 - LOIRET A OLIVET

Station : 04443010	Libellé : LOIRET A OLIVET
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : BASSIN DE SAINT SAMSON REINE BLANCHE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 616692 ; Y = 6752739 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Olivet
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire
Type FR : P20	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0299 - LE LOIRET ET SES AFFLUENTS DEPUIS OLIVET JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04051250)

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				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	
				Phytoplancton	
2025					
2024					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

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

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													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													

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	1,73	20	7	9,2	24,3	0,29	0,38	0,27	0,13	16	6,7	8
2024	3,46	37	2	5,3	19,6	0,19	0,106	0,06	0,09	14	6,3	7,4
2022	2,83	34	1,7	4,1	24,3	0,28	0,137	0,09	0,13	14	7,6	8,2
2021	2,71	25	1,3	4,2	19,1	0,17	0,076	0,05	0,08	16	7,4	8,76
2020	4,19	40,1	1,8		23,4		0,11				6,51	7,53
2019	4,42	47,2	2,3		24,8		0,16				6,19	8,5
2018			1				0,09					
2017	5,61	52,6	1,2		22,6		0,08				6,44	8,67

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	0,0061	0,0025	0,0028	0,01	0,0025	0,025	0,0025	0,1322	0,0348	0,0031	0,0041	0,01					
2024	0,0049	0,0025	0,003	0,0172	0,0039	0,025	0,0025	0,059	0,0363	0,0044	0,0025	0,0217					
2022	0,0037	0,0025	0,0041	0,0134	0,0058	0,025	0,0035	0,182	0,0399	0,0044	0,003	0,0271					
2021	0,0038	0,0025	0,004	0,01	0,0035	0,025	0,0028	0,0677	0,0153	0,0025	0,0025	0,0147					
2020	0,0034	0,0025	0,0014	0,0032	0,0034	0,018	0,0025	0,1012	0,0226	0,003	0,0016	0,05					
2019	0,008	0,0025	0,0032	0,0088	0,0015	0,01	0,0025	0,18	0,0362	0,0058	0,0027	0,065					
2018																	
2017	0,0103	0,0061	0,001	0,0038	0,0027	0,01	0,0037	0,1728	0,0462	0,0042	0,005	0,0167					

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2022								
2021								

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

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
2020								
2019								
2018								
2017								

Station : 04443010 - LOIRET A OLIVET

Station : 04443010

Libellé : LOIRET A OLIVET

Réseaux :

Localisation : BASSIN DE SAINT SAMSON REINE BLANCHE

Coordonnées : X = 616692 ; Y = 6752739 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Olivet

Exception typologique COD :

Département : Loiret

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0299 - LE LOIRET ET SES AFFLUENTS DEPUIS OLIVET JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : P20

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

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 : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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	8	7	3	0	3875	43	7	0	1,11	0,18	0
2024	6	6	4	2	2907	54	10	3	1,86	0,34	0,1
2022	12	12	7	2	5962	102	17	2	1,71	0,29	0,03
2021	11	11	5	1	5338	53	6	1	0,99	0,11	0,02
2020	9	6	5	0	2011	112	11	0	5,57	0,55	0
2019	12	9	6	1	2445	149	15	1	6,09	0,61	0,04
2018	1	1	1	0	378	31	4	0	8,2	1,06	0
2017	12	12	6	0	2449	136	10	0	5,55	0,41	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	
2025	578	28	23	1	4	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	578	33	27	2	4	0	0	6	6	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	
2022	574	45	36	4	5	0	0	10	9	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2021	563	25	18	3	4	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
2020	378	52	39	6	7	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	378	52	41	3	8	0	0	6	5	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2018	378	31	27	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	379	57	34	8	15	0	0	6	5	0	1	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
2025	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	S- Métolachlore (75)	Métazachlore ESA (50)	Métolachlore (50)	Métazachlore OXA (25)	Metolachlor OXA (25)	Chloridazone desphényl (25)	Dimethenami d-P (25)	Boscalid (25)
2024	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Métazachlore ESA (66,67)	Métazachlore OXA (66,67)	S- Métolachlore (66,67)	AMPA (66,67)	Métazachlore (66,67)	Glyphosate (66,67)	Métolachlore (66,67)	Propyzamide (50)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (85,71)	Métolachlore (66,67)	Propyzamide (58,33)	Glyphosate (57,14)	Métazachlore ESA (42,86)	Métalaxyl (33,33)	Oxadixyl (33,33)	Métazachlore OXA (28,57)
2021	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Métolachlore (63,64)	Propyzamide (27,27)	Flonicamid (18,18)	Quinmerac (18,18)	Flazasulfuron (18,18)	Oxadixyl (18,18)	Chlortoluron (18,18)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6- Dichlorobenza mide (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (80)	AMPA (80)	2-hydroxy atrazine (80)	Métolachlore (80)	Bentazone (80)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Oxadixyl	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (83,33)	Métazachlore OXA (66,67)	2,6- Dichlorobenza mide (66,67)
2018	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Dimethenami d-P (100)	Boscalid (100)	Quinmerac (100)	Terbutylazin e hydroxy (100)	Thiaflumide (100)
2017	AMPA (100)	Métazachlore ESA (83,33)	Metolachlor ESA (83,33)	Metolachlor OXA (83,33)	Boscalid (83,33)	Diflufenicanil (83,33)	Oxadixyl (83,33)	Bentazone (83,33)	Diméthachlor e-ESA (66,67)	Glyphosate (66,67)

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	Métazachlore ESA (0,37)	Metolachlor ESA (0,226)	AMPA (0,199)	Glyphosate (0,109)	Métazachlore OXA (0,105)	Propyzamide (0,095)	Metolachlor OXA (0,084)	Prosulfocarbe (0,075)	Carbendazim e (0,068)	Thiaflumide (0,041)
2024	Métazachlore ESA (0,397)	Propyzamide (0,21)	Metolachlor ESA (0,193)	Métazachlore OXA (0,146)	Dicamba (0,141)	AMPA (0,101)	Metolachlor OXA (0,081)	2,4-D (0,081)	Métaldéhyde (0,07)	Glyphosate (0,03)
2022	Metolachlor ESA (0,59)	AMPA (0,437)	Metolachlor OXA (0,367)	Dicamba (0,264)	S- Métolachlore (0,26)	Métolachlore (0,26)	Métazachlore ESA (0,255)	Métazachlore OXA (0,229)	Métaldéhyde (0,13)	Glyphosate (0,128)
2021	Metolachlor ESA (0,225)	AMPA (0,117)	Metolachlor OXA (0,093)	Propyzamide (0,077)	Cyprodinil (0,046)	Flonicamid (0,044)	Glyphosate (0,042)	Quinmerac (0,041)	Métaldéhyde (0,038)	Métolachlore (0,032)
2020	Metolachlor ESA (0,29)	AMPA (0,19)	Métaldéhyde (0,126)	Metolachlor OXA (0,122)	Betacyfluthrin e (0,106)	Cyfluthrine (0,106)	Métazachlore ESA (0,09)	Métazachlore OXA (0,08)	Glyphosate (0,073)	Métalaxyl (0,064)
2019	Metolachlor ESA (1,1)	Metolachlor OXA (0,487)	Métazachlore ESA (0,35)	Métaldéhyde (0,34)	Métazachlore OXA (0,29)	AMPA (0,28)	Glyphosate (0,083)	Diméthachlor e-ESA (0,079)	Propyzamide (0,077)	Prosulfocarbe (0,059)
2018	Metolachlor ESA (0,39)	Métazachlore OXA (0,19)	Metolachlor OXA (0,187)	Métazachlore ESA (0,18)	AMPA (0,086)	Diméthachlor e-ESA (0,05)	Propyzamide (0,038)	Glyphosate (0,028)	Quinmerac (0,018)	2-hydroxy atrazine (0,012)
2017	Metolachlor ESA (0,54)	Métazachlore OXA (0,36)	AMPA (0,36)	Métazachlore ESA (0,35)	Metolachlor OXA (0,275)	Tébuconazole (0,133)	Diméthachlor e-ESA (0,096)	Propyzamide (0,094)	Glyphosate (0,093)	Mécoprop (0,074)

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	1,372	18	Février
2024	1,173	14	Décembre
2022	3,132	36	Octobre
2021	0,472	8	Décembre
2020	1,199	38	Octobre
2019	3,339	42	Décembre
2018	1,291	31	Décembre
2017	2,362	38	Décembre

Station : 04443010 - LOIRET A OLIVET

Station : 04443010	Libellé : LOIRET A OLIVET
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : BASSIN DE SAINT SAMSON REINE BLANCHE
<input type="button" value="Autre"/>	Coordonnées : X = 616692 ; Y = 6752739 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Olivet
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Loire
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Région : Centre-Val de Loire
Type FR : P20	Masse d'eau : FRGR0299 - LE LOIRET ET SES AFFLUENTS DEPUIS OLIVET JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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	7,92	8,58	9,25	8,61	9,95	15,72	5,06	1,73				
2024	7,24	6,97	7,1	5,66	3,69	3,27	5,47	10,97	3,46	4,38	4,97	6,8
2022	7,72	9,11	10,06	9,29	5,24	3,88	2,83	6,59	7,53	1,15	6,79	8,17
2021		7,17	8,53	14,43	7,22	10,55				2,71	7,68	7,68
2020	7,19					6,42	10,38		5,99	4,19	6,65	6,51
2019	9,06	9,4	9,81	12,34	7,61	3,88	9,11	7,09	6,61	4,42		7,36
2017	11,48	8,59	8,35	15,36	10,14	3,13	8,59	6,9	8,78	5,61	8,02	7,02

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	70	74	86	85	101	189	57	20				
2024	65	65	66	53	37	35	60	124	37	43	46	61,7
2022	65	80	90	93	56	47	34	76	77	12	61	65,6
2021		63,8	75,7	133,6	74,6	114,6					25	65
2020	64,2					70,2	123		59,8	40,1	58,2	58,9
2019	74,7	82,5	87,5	116,1	76,7	47,2	109,5	84,3	70,4	42,3		66,8
2017	97,9	77,4	79,1	150,8	113,9	36,7	93,3	82,2	91,1	52,6	68,6	59,3

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	3,7	9,2	3,5	4,1	3,1	3,6	3,6	3				
2024	4,5	4,1	5,3	4	4,3	29	3,4	3	3,2	4,6	5	3,8
2022	3,8	4,1	2,9	3	2,8	3,8	3,8	3	3,1	4,9	3	3,3
2021		4,2	2,7	2,5	4,8	3,2	4,1	2,8	3,7	3,9	3,6	4,1

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,6	9,1	12,1	14,9	16,3	24,3	21,3	21,7				
2024	11,3	11,1	11,6	12,1	15,2	17,8	19,6	21	17,4	14,7	10,3	11
2022	7,9	9,6	10,8	14,9	18,4	25	24,3	21,9	16	16,4	10,2	6
2021		10	10,4	11,9	16,7	19,1				12	7,5	7,4
2020	9,8					19,7	23,4		15	12,9	9,4	10,8
2019	6,3	10,1	11,1	12,8	15,5	26,8	24,8	23,6	17,6	13,2		10,3
2017	8,1	10	12,3	13,4	20,9	22,6	19,1	23,7	17	12,7	8,8	8,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,2	0,22	0,073	0,086	0,16	0,082	0,29	0,19				
2024	0,16	0,15	0,14	0,14	0,16	0,08	0,17	0,08	0,16	0,19	0,19	0,18
2022	0,19	0,14	0,08	0,14	0,28	0,25	0,24	0,1	0,11	0,33	0,15	0,17
2021		0,17	0,13	0,02	0,17	0,11	0,17	0,16	0,17	0,14	0,16	0,18

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,084	0,146	0,056	0,058	0,057	0,076	0,194	0,38				
2024	0,096	0,07	0,077	0,106	0,065	0,095	0,075	0,091	0,07	0,095	0,144	0,051
2022	0,066	0,064	0,03	0,06	0,129	0,11	0,137	0,09	0,077	0,144	0,079	0,079
2021		0,076	0,048	0,019	0,073	0,046	0,062	0,084	0,064	0,048	0,075	0,074
2020	0,06	0,08				0,09	0,04	0,11	0,09	0,08	0,06	0,07
2019	0,07	0,06	0,05	0,07	0,12	0,1	0,14	0,2	0,16	0,16	0,09	0,15
2018												0,09
2017	0,03	0,06	0,06	0,01	0,07	0,22	0,07	0,08	0,03	0,05	0,03	0,06

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,27	< 0,05	0,14				
2024	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05
2022	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	0,09	0,09	0,14	0,08	0,09	0,06	0,06	0,06
2021		< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,08	0,03	0,04	0,08	0,13	0,03	0,02				
2024	0,07	0,06	0,05	0,05	0,06	0,11	0,09	0,07	0,09	0,05	0,09	0,07
2022	0,03	0,01	0,02	0,04	0,08	0,06	0,04	0,02	0,02	0,45	0,13	0,08
2021		0,04	0,02	0,03	0,05	0,08	0,07	0,03	0,06	0,1	0,03	0,04

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	15	11	9,1	7,5	1,1	< 0,5	< 0,5				
2024	16	14	13	14	9,3	10	9,4	7,5	6,2	8,5	12	14
2022	14	14	6,8	7,5	2,9	0,65	1,1	< 0,5	0,64	13	7,6	11
2021		17	16	11	6,4	5,2	6	6,4	9,4	8	9,9	14

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	6,8	6,8	6,7	7	8	7,7	7,4				
2024	7,4	7,3	7,4	6,7	6,3	6,3	6,9	7,2	6,7	6,3	6,8	7,67
2022	8	8	8,2	8,6	7,8	8	7,6	7,9	7,8	7,4	7,8	7,76
2021		7,55	7,66	8,76	8,1	8,5				7,4	8,3	7,8
2020	6,57					6,8	6,51		7,29	7,53	7,42	7,26
2019	7,46	7,35	7,22	8,5	6,72	6,79	8,85	7,41	6,17	7,23		6,19
2017	7,96	7,67	7,79	8,92	8,67	7,07	7,57	7,43	7,35	6,44	6,63	6,39

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	6,8	6,8	6,7	7	8	7,7	7,4				
2024	7,4	7,3	7,4	6,7	6,3	6,3	6,9	7,2	6,7	6,3	6,8	7,67
2022	8	8	8,2	8,6	7,8	8	7,6	7,9	7,8	7,4	7,8	7,76
2021		7,55	7,66	8,76	8,1	8,5				7,4	8,3	7,8
2020	6,57					6,8	6,51		7,29	7,53	7,42	7,26
2019	7,46	7,35	7,22	8,5	6,72	6,79	8,85	7,41	6,17	7,23		6,19
2017	7,96	7,67	7,79	8,92	8,67	7,07	7,57	7,43	7,35	6,44	6,63	6,39

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1	11	7	< 0,5	2	70	15	10				
2024	4	3	1	2	3	28	< 0,5	1	1	9	< 0,5	1
2022	2	4	3	9	1	1	< 0,5	31	18	3	2	1
2021		1	3	16	2	1	< 0,5	6	4	2	2	2
2020	1,7	3,2				0,9	3,5	8,9	1,7	2,2	1,1	2,2
2019	4,1	0,7	2,2	0,6	2,3	10,8	4,2	5,3	14,9	3	1,6	4,1
2018												0,8
2017	1,4	6,2	1,9	3	3,6	3,4	4,5	2,4	7	1,9	0,5	3,3

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,3	38	45	32	57	121	4,2	17				
2024	28	20	82	23	13	117	17	39	61	68	21	43
2022	11	11	7,1	21	19	32	43	111	12	15	8	13
2021		8,5	3,1	26	6,6	3,5	3	29	12	7	34	3,3
2020	6	10				5	7	20	3	7	5	16
2019	10	3	4	4	9	4	6	16	9	7	5	26
2018												4
2017	3	13	18	< 2	3	14	5	24	6	3	< 2	6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	64	22	17	22	30	12	5,9				
2024	20	6,9	7,3	5	3,9	3	8,1	33	8,8	13	70	25
2022	8,4	8,2	3,1	7,6	6,3	5,4	1,2	8,6	4,9	9	4,8	11
2021		11	4,3	7,9	10	2,4	3,2	12	5,5	2,6	7,4	5,8
2020	5,8	12,1				3,6	4,4	8,8	4,3	3,5	11,1	7,3
2019	6,6	2,8	3,3	9,4	4,1	2,6	4,7	7,5	9,1	3	3,9	57,8
2018												2,7
2017	2,3	3	8,6	1,9	2,3	4,3	2,8	8,2	3,1	3,1	0,7	7,9