

Station : 04099580 - RAU DU MARAIS BODIN à LOUIN

Station : 04099580

Libellé : RAU DU MARAIS BODIN à LOUIN

Réseaux :

RD Autre

Localisation : PONT SUR LA RD46

Coordonnées : X = 455694 ; Y = 6636031 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Louin

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGL140 - RETENUE DU CEBRON

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 : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : -

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : -

Pression micropolluants : Non

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

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				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
2008						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													
2024													
2023	12,2	04	0,3976	04									
2022													
2021													
2020													
2019													
2018			0,1238	06									
2017													
2016													
2015													
2014													
2013													
2012													
2011													
2010													
2009													
2008													
2007	10,9	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	6,3	58,3	2,9	20	11,8	0,22	0,22	0,54	0,13	13,7	7,2	7,7
2024	3,7	38,1	3	26	17,6	0,27	0,23	0,28	0,06	3,4	6,8	7,6
2023	3,1	29	4,5	27	14,9	0,72	0,364	0,14	0,09	22,6	6,8	7,6
2022	2,4	22,5	1,8	21	13,3	0,54	0,338	0,06	0,09	25,2	6,9	7,5
2021	4	36,7	5,7	18	11,8	0,68	0,414	0,08	0,04	16,3	7	7,3
2020	4,1	37,4	2,1	23	14,2	0,48	0,222	0,19	0,16	29,1	7,1	7,4
2019	7,8	70,7	2,7	22	11,8	0,31	0,173	0,14	0,12	18,9	7,1	7,5
2018	5,2	60,1	1,6	26	17,9	0,38	0,229	0,19	0,15	35,7	7	7,5
2017	4,3	45	6,5	28	16,6	0,42	0,426	0,18	0,34	78	7	7,9
2016	3,5	36,8	6,1	30	20,3	0,24	0,564	0,74	0,1	21	6,9	7,7
2015	1,7	13,8	10		20,4	0,34	0,695	0,46	0,08	9	7,2	8,2
2014	2,5	27,2	8	24	18,9	0,37	0,811	0,23	0,06	4	7	7,4
2013	4,7	48,7	41	35	16,4	0,31	2,91	0,28	0,13	11	7,05	7,9
2012	2,3	24,1	3,1	41	19,7	0,36	0,993	0,33	0,34	13	7,15	7,7
2011	2,2	22,8	5,5	28	16,5	1,11	1,02	0,99	0,11	17	7,1	7,6
2010	0,6	5,8	9	37	19,6	1,77	1,66	2,1	0,35	54	7,2	7,45
2009	2,8	30,2	5,5	22	19,5	0,48	0,596	0,99	0,27	23	7	7,7
2008	1,6	17,2	13	36	16,8	0,4	1,22	0,46	0,12	22	6,95	7,8
2007	1,3	13	33	29	20,3	0,44	0,602	0,36	0,19	22	7,3	7,6

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre
2025	0,005	0,001	0,01	0,01	0,005		0,005	0,0272	0,0248	0,005	0,005	0,0207				
2024																
2023																
2022																
2021																
2020																
2019																
2018																
2017	0,0745		0,01	0,01	0,005	0,025	0,0105	0,1662	0,025	0,01	0,005					
2016																
2015																
2014																
2013																
2012																
2011																
2010																
2009																
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								

Station : 04099580 - RAU DU MARAIS BODIN à LOUIN

Station : 04099580

Libellé : RAU DU MARAIS BODIN à LOUIN

Réseaux : RD Autre

Localisation : PONT SUR LA RD46

Coordonnées : X = 455694 ; Y = 6636031 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Louin

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGL140 - RETENUE DU CEBRON

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 : Non
Pression pesticides : Non Pression morphologie : -
Pression macropolluants : Non Pression continuité : -
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	4	4	3	0	1399	22	5	0	1,57	0,36	0
2022	3	3	3	1	867	25	10	1	2,88	1,15	0,12
2018	1	1	1	1	136	6	1	2	4,41	0,74	1,47
2017	4	4	3	0	540	30	3	0	5,56	0,56	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	350	10	8	1	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	289	13	13	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	136	6	5	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2017	136	9	6	2	1	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
2025	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (75)	Metolachlor OXA (75)	2-hydroxy atrazine (75)	Anthraquinone (25)	AMPA (25)	Métaldéhyde (25)	Diméthénamide (25)	Glyphosate (25)
2022	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Cyprosulfamide (33,33)	Thiencarbazoneméthyl (33,33)	Quinmerac (33,33)	Flurochloridone (33,33)
2018	Mésotrione (100)	Nicosulfuron (100)	Imidaclopride (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (100)	Chlortoluron (100)				
2017	Nicosulfuron (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métaldéhyde (100)	Chlortoluron (100)	AMPA (75)	Imidaclopride (75)	Simazine-hydroxy (75)	Cyproconazole (75)	Métolachlore (75)	

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
2025	Metolachlor ESA (0,46)	Métazachlore ESA (0,12)	Metolachlor OXA (0,11)	Métazachlore OXA (0,088)	AMPA (0,054)	Glyphosate (0,054)	Diméthénami de (0,051)	2-hydroxy atrazine (0,044)	Métaldéhyde (0,038)	Antraquinon e (0,01)
2022	Metolachlor ESA (1)	Metolachlor OXA (0,59)	Quinmerac (0,54)	Métolachlore (0,4)	Métazachlore (0,22)	Métazachlore ESA (0,12)	Métazachlore OXA (0,094)	Cyprosulfami de (0,063)	Thiencarbazol ne-methyl (0,042)	Acétochlore ESA (0,032)
2018	Chlortoluron (0,17)	Métolachlore (0,086)	Nicosulfuron (0,085)	Imidaclopride (0,074)	2-hydroxy atrazine (0,035)	Mésotrione (0,023)				
2017	AMPA (0,42)	Chlortoluron (0,086)	2-hydroxy atrazine (0,067)	Métaldéhyde (0,057)	Imidaclopride (0,033)	Cyproconazol e (0,021)	Métolachlore (0,021)	Simazine- hydroxy (0,016)	Nicosulfuron (0,011)	

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	0,802	6	Mars
2022	2,986	13	Mai
2018	0,473	6	Janvier
2017	0,561	5	Avril

Station : 04099580 - RAU DU MARAIS BODIN à LOUIN

Station : 04099580	Libellé : RAU DU MARAIS BODIN à LOUIN
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT SUR LA RD46
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 455694 ; Y = 6636031 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Louin
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP12-A	Masse d'eau : FRGL140 - RETENUE DU CEBRON

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 : -
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : -
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11,3	10,7	10,6	7,3	3							8
2024	9,6	10,4	10,1	8,3	8,5	3,5	3,7		5,5	5,8	6,5	9,8
2023	7,3	9,2	9,2	3,1	3,1					4,3	7,9	9,5
2022	7,8	8,6	10,2	3	2,4							
2021	11,6	10	10,7	7,3	3,9					6,6		
2020	11,4	10,4	10,4	4,6	3,4						4,1	7,5
2019	10,7	10,8	10,8	7,8	4,1					7,9	9,1	9,9
2018	7,8	11	10,1	7,9	8,1	4,9	5,2					8,6
2017	10,2	8,9	9,2	9,3		4,3						
2016	9,3	11,7	7,3	8	3,5	4,2	7,6					

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	86,9	84,3	84,6	63,7	30,7							66,2
2024	86,7	88,6	88,9	69,2	84	36,3	38,1		59	55,6	57,4	82,5
2023	59	68,8	74,7	29	29					44,3	72,4	75,7
2022	65,1	67,2	84,5	28,7	22,5							
2021	87,8	91	86,8	64,5	35,1					60		
2020	88,4	87,2	92,3	45,7	32,5						37,4	60,8
2019	81,2	86,5	92,5	72,7	40,5					70,7	82,6	89,6
2018	69,5	83,4	85,3	78,3	72,8	54,9	60,1					76,2
2017	88,2	71,1	78,4	88,1		45						
2016	74,2	89,8	61,8	72,6	36,8	44,2	83,7					

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,7	1,9	1,9	2,2	2,9							1,8
2024	1,4	2,4	1,8	1,9	2,7	2,9				1,2	1	3
2023	1,5	< 0,5	0,9	4,5	< 0,5						1,3	1,5
2022	1,1	1,8	1,6	1,7								
2021	2,2	1,4	1,6	5,7	2,6							
2020	2,1	1,6	2	2	1,8						1,6	1,2
2019	1,6	1,7	1,7	2,5	1,5					1,6	2,7	< 0,5
2018	0,5	1,2	1,6	1,6		1,5						1
2017	6,5	1,6	0,9	4,2								
2016	1,5	1,1	5,5	1,7	2,4	4,1	6,1					

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	20	18	17	19	22							15
2024	21	21	25	22	23	26	21		19	24	26	24
2023	21	19	24	27	28					20	26	19
2022	12	12	16	19	21							
2021	15	18	16	17	18					16		
2020	20	23	23	16	20						13	18
2019	18	18	20	16	18					18	21	23
2018	20	20	20	24	20	30	26					18
2017	12	14	18	18		28						
2016	11	20	18	24	24	28	30					

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,09	0,09	0,15	0,28							0,16
2024	0,37	0,27	0,16	0,14	0,18	0,2	0,24		0,14	0,12	0,14	0,1
2023	0,17	0,08	0,06	0,6	0,97					0,72	0,2	0,16
2022	0,08	0,04	0,05	0,51	0,54							
2021	0,13	0,19	0,05	0,31	0,99					0,13		
2020	0,15	0,17	0,14	0,31	0,49						0,11	0,16
2019	0,12	0,12	0,07	0,15	0,82					0,16	0,31	0,17
2018	0,08	0,06	0,04	0,08	0,17	0,42	0,38					0,13
2017	0,04	0,06	0,07	0,21		0,42						
2016	0,14	0,06	0,08	0,1	0,24	0,2	0,16					

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,07	0,09	0,13	0,27							0,12
2024	0,23	0,09	0,11	0,13	0,19	0,22	0,23		0,51	0,15	0,11	0,1
2023	0,131	0,062	0,065	0,364	0,475					0,357	0,12	0,07
2022	0,083	0,038	0,056	0,319	0,338							
2021	0,066	0,217	0,051	0,241	0,577					0,19		
2020	0,128	0,131	0,132	0,173	0,302						0,071	0,119
2019	0,048	0,102	0,078	0,119	0,366					0,11	0,173	0,095
2018	0,063	0,059	0,047	0,063	0,111	0,229	0,29					0,115
2017	0,179	0,07	0,069	0,149		0,426						
2016	0,11	0,076	0,239	0,089	0,202	0,343	0,564					

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08	0,06	0,03	0,04	0,54							0,07
2024	0,05	0,07	0,07	0,07	0,05	0,28				0,09	0,15	0,05
2023	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,14						0,07	0,07
2022	0,06	< 0,05	0,06	< 0,05								
2021	0,08	< 0,05	0,08	0,06	0,07							
2020	0,12	0,07	0,06	0,19	0,17						0,05	0,08
2019	0,06	< 0,05	< 0,05	0,06	0,14					< 0,05	0,06	0,06
2018	0,02	0,05	0,04	0,09		0,19						< 0,05
2017	0,16	0,06	0,18	0,07								
2016	0,06	0,04	0,74	0,12	0,16	0,02	0,02					

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03							0,13
2024	0,02	0,03	0,03	< 0,01	0,02	0,06				0,02	0,05	0,01
2023	0,09	0,05	0,02	< 0,01	0,03						0,05	0,06
2022	0,09	0,03	0,05	< 0,01								
2021	0,02	0,03	0,04	< 0,01	< 0,01							
2020	0,03	0,02	< 0,01	0,04	0,06						0,16	0,05
2019	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02					0,12	0,02	0,02
2018	0,06	0,03	0,03	0,13		0,15						0,03
2017	0,25	0,34	0,13	0,11								
2016	0,1	0,02	0,06	0,06	0,03	0,02	< 0,01					

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,8	4,3	3,2	10,6	< 1							30
2024	3,9	3,4	3,2	2	1,3	< 1	< 1		2,8	3,4	2,4	2,7
2023	28,4	12,2	9,5	3,5	< 1					< 1	7,7	7,2
2022	25,2	17	8,6	< 1	< 1							
2021	25,6	7,5	4,6	< 1	< 1					< 1		
2020	4,8	2,6	2,5	1,8	< 1						30,1	29,1
2019	18,9	10,4	4,9	2,9	1,7					42,6	16,1	7,9
2018	56	31	18	8	3	4	< 1					35,7
2017	10	78	40	10		< 0,5						
2016	21	5	10	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5					

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Année	Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 10	< 10							
2024				11	5	< 20				< 10		
2023				88,2	15,2							
2022				< 10								
2021				< 10	47,3							
2020				< 10	6,8							
2019				7,2	< 10					< 2,6		
2018				< 8		< 10						
2017				< 20								
2016				8,8	23,3	9,5	57,9					

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,9	8	9,3	13	17							19
2024	9,3	5,7	8,9	11	16	16				5,6	12	14
2023	14	< 2	3,3	11	15						5,7	5,3
2022	6,6	2,4	2,9	6,4								
2021	4,6	5,9	3,8	5,2	12							
2020	5,5	20	11	6,9	7,2						3,8	12
2019	3,1	3,7	3,1	4	4,4					5,2	2,3	6,4
2018	5,9	5,2	4,8	< 2		4,1						5,4
2017	15	< 2	6,2	2,6								
2016	11	8	170	11	7,6	16	32					

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10	12	13	21	30							55
2024	18	10	14	13	27	18				8,7	12	20
2023	32	2,1	5,3	3,8	11						7,4	7,4
2022	5,2	3	3	8,2								
2021	6,7	11	6,2	11	21							
2020	7,5	17	22	8,5	11						4,7	37
2019	5,1	6,3	4,8	4,9	11					12	5,4	13
2018	6,2	5	6,4	5,6		6,4						14
2017	17	2	5,9	7,8								
2016	13	17	150	14	8,4	19	28					