

Station : 04196300 - LIE à LA PRENESSAYE

Station : 04196300 **Libellé :** LIE à LA PRENESSAYE
Réseaux : RD RRP Autre **Localisation :** ST SAUVEUR LE HAUT D 1
Station représentative : **Coordonnées :** X = 282663 ; Y = 6803930 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : **Commune :** La Prénessaye
Exception typologique pH : **Département :** Côtes-d'Armor **Région :** Bretagne
Type FR : M12-A **Masse d'eau :** FRGR0131 - LE LIE DEPUIS LA MOTTE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non **Pression hydrologie :** Non
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 04196008)

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-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		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				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	13,8	07	0,8076	07					3,95	09	12,47	05	
2024	15,9	07	0,855	09					5,61	09	11,85	07	
2023	15,8	06	0,7213	06					4,95	09	11,16	09	
2022	14,9	07	0,7727	07					4,93	09	11,72	06	
2021	15,9	08	0,7542	08					4,28	09	11,65	08	
2020	15,9	06	0,7493	06					4,08	09	11,34	09	
2019	15,6	07	0,8228	07					7,43	09	12,36	08	
2018	15,9	07	0,8297	07					6,76	09	12,81	07	
2017	14,1	07	0,7801	07					9,62	09	11,77	07	
2016			0,8263	08					8,84	09	12,43	06	
2015	15,5	09	0,8834	08					9,4	09	12,17	10	
2014	13,9	06	0,8604	09					10,53	09	12,29	10	
2013	14,4	06	0,8936	09					9,14	10	13,5	06	
2012	15,2	08	0,8928	09							12,79	08	
2011													
2010	14,4	09	0,7773	09									
2009	14,3	08	0,738	08									
2008	15,1	08											
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	8,9	92,5	2,4	11	#####	0,16	0,093	0,04	0,04	31	6,61	7,5
2024	9,4	88,7	3	17	16,9	0,11	0,166	0,15	0,06	33	6,86	7,5
2023	8,7	91,8	1,3	5,3	17,9	0,08	0,058	0,03	0,04	36	7,2	8,06
2022	8,46	89,2	1,8	7,7	20,6	0,26	0,121	0,06	0,06	33	6,8	7,5
2021	9,2	94	1,5	5,7	16,6	0,113	0,11	0,11	0,08	35	6,9	7,9
2020	9,2	93	1,7	9,3	17	0,197	0,13	0,086	0,07	41	7,1	7,7
2019	9,5	95	3	9	19,8	0,129	0,15	0,11	0,06	35	7,3	7,74
2018	9,2	95	2,8	12,8	18,4	0,138	0,1	0,29	0,07	39	7	7,6
2017	8,5	90	1,3	8,8	19,6	0,138	0,16	0,091	0,09	34,3	7,3	7,9
2016	7,4	76	1,1	7,3	18,6	0,154	0,15	0,062	0,06	39	6,9	8,2
2015	9,41	99,1	2,7	6,83	17,7	0,11	0,091	0,1	0,09	40	7,1	7,7
2014	10,03	98,3	2,1	7,81	16,6	0,13	0,058	0,03	0,05	41	7	7,6
2013	9,7	94,8	2,3	4,71	17,5	0,13	0,07	0,13	0,06	43,4	6,8	7,6
2012	9,4	88,3	2,6	9,9	16,7	0,14	0,15	0,1	0,07	39	6,7	7,5
2011	9,1	93,4	2,1	5	16,7	0,17	0,09	0,04	0,06	45	7	7,6
2010	9,2	91,1	2	4,8	16,1	0,14	0,08	0,06	0,06	47	6,9	7,6
2009	9	95,2	2,1	5,6	18,6	0,15	0,08	0,05	0,06	47	6,8	7,9
2008	9,4	94	1,9	8,7	17,3	0,13	0,11	0,06	0,07	50	7,3	7,5
2007	9,4	94,51	2,2	7,8	17,9	0,16	0,12	0,11	0,08	47	7,2	7,5

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	Zinc
2025																	
2024	0,0076	0,0025	0,0025	0,01	0,0048	0,015	0,0066	0,0165	0,012	0,0082	0,0025	0,01	0,25	0,6933	0,3833	0,1189	4,79
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012	0,01	0,01	0,0108	0,01			0,0158	0,0767	0,1367			0,0225					
2011	0,01	0,0125	0,01	0,01			0,0108	0,0838	0,0442			0,01					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,1117	0,0325			0,0221					
2009																	
2008																	
2007							0,185	0,175									

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 : 04196300 - LIE à LA PRENESSAYE

Station : 04196300

Libellé : LIE à LA PRENESSAYE

Réseaux :

RD RRP Autre

Localisation : ST SAUVEUR LE HAUT D 1

Coordonnées : X = 282663 ; Y = 6803930 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Prénessaye

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0131 - LE LIE DEPUIS LA MOTTE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : M12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

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
2024	3	3	3	1	1837	33	8	1	1,8	0,44	0,05
2012	12	12			959	55			5,74		
2011	12	12			960	38			3,96		
2010	12	12			960	55			5,73		

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
2024	613	19	19	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2012	80	19	14	1	4	0	0												
2011	81	11	9	0	2	0	0												
2010	80	15	11	2	2	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
2024	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Nicosulfuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (66,67)	S-Métolachlore (66,67)	Diflufenicanil (66,67)	Métolachlore (66,67)	Quinmerac (33,33)
2012	Imazalil (100)	AMPA (66,67)	Glyphosate (66,67)	Acétochlore (25)	Métaldéhyde (25)	Métolachlore (25)	Isoproturon (25)	Mésotrione (16,67)	Nicosulfuron (16,67)	Atrazine déséthyl (16,67)
2011	Myclobutanil (100)	Imazalil (100)	AMPA (75)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Glyphosate (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	Acétochlore (8,33)	Nicosulfuron (8,33)	Oxadiazon (8,33)	Métolachlore (8,33)
2010	Imazalil (100)	2-hydroxy atrazine (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	AMPA (58,33)	Isoproturon (33,33)	Métaldéhyde (16,67)	Glyphosate (16,67)	Thiaflumide (8,33)	Imidaclopride (8,33)	Fluroxypyr (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
2024	Metolachlor ESA (0,554)	Métazachlore ESA (0,261)	Acétochlore ESA (0,138)	Metolachlor OXA (0,073)	AMPA (0,049)	Diflufenicanil (0,029)	Glyphosate (0,022)	Nicosulfuron (0,016)	Métazachlore (0,016)	Thiaflumamide (0,015)
2012	Glyphosate (0,6)	Acétochlore (0,31)	AMPA (0,21)	Imazalil (0,14)	Métaldéhyde (0,1)	Métolachlore (0,09)	Diméthénami de (0,065)	Isoproturon (0,065)	Nicosulfuron (0,06)	Dichlormide (0,055)
2011	Imazalil (0,34)	AMPA (0,19)	Glyphosate (0,12)	Acétochlore (0,085)	Myclobutanil (0,045)	Oxadiazon (0,04)	Atrazine déséthyl (0,035)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Isoproturon (0,025)	Nicosulfuron (0,02)
2010	Imazalil (0,71)	AMPA (0,41)	Métaldéhyde (0,14)	Glyphosate (0,08)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)	Isoproturon (0,035)	Carbendazim e (0,035)	Métazachlore (0,03)	Métolachlore (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
2024	1,018	11	Octobre
2012	0,965	8	Octobre
2011	0,525	6	Août
2010	1,115	5	Octobre

Station : 04196300 - LIE à LA PRENESSAYE

Station : 04196300	Libellé : LIE à LA PRENESSAYE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> RRP <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : ST SAUVEUR LE HAUT D 1
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 282663 ; Y = 6803930 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : La Prénessaye
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
Type FR : M12-A	Masse d'eau : FRGR0131 - LE LIE DEPUIS LA MOTTE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,3		11,2	10,44	10	8,99	8,9		10		10,6
2024		10,7		11		10,9	9,4	9,8	9,53	10		11,6
2023		12,1		11,1		9,4		8,7	9,4	9,7		11
2022		11,2		10,9		9,6	8,46	8,6		9,9		13
2021		11,5		12,6		9,2		9,5		11,2		12,7
2020		11,7				9,9		9,2	9,8	11,2	11	11,8
2019		11,7		11,2		9,6	9,57	9,5		10,2		12,3
2018		11,6		10,5		10,1	9,34	9,2		10,9		10,4
2017		10,9		11,2		8,5	8,65	9,5		9,1		12,4
2016		12		11,9		7,4		9,9		11,2		11,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		94,2		98,7	102	98,1	96	93,3		92,5		97,9
2024		98,3		97,7		102,1	97,1	99,8	88,7	92,6		96,5
2023		99,2		100,2		95,8		91,8	96	94,2		96,8
2022		97,2		97,2		94,9	89,2	95,4		91,7		99,6
2021		100		104		94		98		99,7		100
2020		100				95,1		95	93	98	98,7	100
2019		99		106		96	111,9	97		95		100
2018		99		98		100	96,4	95		97		95,3
2017		96		101		94	93,5	99		90		98
2016		99		100		76		106		100		97

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,4		1,3		0,9		1,7		1,1		1,3
2024		3		3		1,3		1,3		1,9		1,7
2023		1,1		1,2		1		< 0,5		1,3		< 0,5
2022		1,8		1,6		0,9		0,9		0,9		0,6
2021		1,2		1		0,8		1,5		0,5		1,5
2020		1,2				1,3		1,6		1,7	0,7	0,6
2019		3		0,7		< 3		1,4		1		0,9
2018		1,5		0,9		1		1,2		1,5		2,8
2017		1,3		0,8		1,1		1,1		0,8		0,7
2016		0,6		1,1		0,7		0,9		0,8		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		3,3		3		4,1		4,3		3,3		11
2024		10		3,9		4,2		3,1		17		6,9
2023		3,2		5		3,1		3,3		4,2		5,3
2022		7,7		3,9		3,3		3,1		3,3		3,7
2021		4,5		3,2		3,9		5,7		3,6		4,2
2020		4,7				2,5		7,1		9,3	5,2	4,7
2019		9		5,5		6,6		4,3		8,7		6,2
2018		4,3		4,3		5		4,5		3,9		12,8
2017		8,8		3,8		4,1		3,8		4,3		8,1
2016		7,3		3,4		6,1		4,9		3,4		5,6

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		9,1	14,2	14,2	18,57	16,5		11,6		12,2
2024		10,4		10,2		12,1	16,9	16,5	11,9	11,7		7,7
2023		7,6		10		16,5		17,9	15,9	12,8		9,8
2022		9		10,4		15,3	17,6	20,6		12		3,3
2021		8,7		7,7		16,4		16,6		10,8		5,8
2020		8,3				16,8		17	11,8	9,9	10,5	7,9
2019		7,9		12,8		14,9	19,8	17,1		10,7		6,8
2018		7,9		12,2		14,9	18,4	17,1		10,4		11,3
2017		8,8		10,7		19,6	18,3	17,1		13,9		6,2
2016		6,7		10,6		17,4		18,6		10,1		8,6

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,069		0,031		0,064		0,16		0,072		0,12
2024		0,11		0,04		0,06		0,09		0,11		0,09
2023		0,05		0,052		0,08		0,08		0,08		0,06
2022		0,26		0,05		0,13		0,11		0,11		0,06
2021		0,078		< 0,02		0,074		0,113		0,094		0,056
2020		0,056				0,081		0,197		0,091	0,056	0,055
2019		0,126		0,048		0,127		0,113		0,129		0,062
2018		0,104		0,063		0,103		0,138		0,094		0,111
2017		0,116		0,053		0,128		0,138		0,118		0,063
2016		0,091		0,057		0,143		0,154		0,121		0,125

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,039		0,034		0,05		0,072		0,048		0,093
2024		0,166		0,016		0,032		0,061		0,085		0,067
2023		0,027		0,04		0,058		0,046		0,049		0,04
2022		0,121		0,035		0,078		0,058		0,049		0,036
2021		0,11		0,06		0,1		0,09		0,07		0,06
2020		0,04				0,05		0,13		0,06	0,04	0,06
2019		0,11		0,04		0,15		0,05		0,1		0,05
2018		0,06		0,03		0,05		0,07		0,06		0,1
2017	0,04	0,1	0,06	0,04	0,16	0,11		0,19	0,08	0,07	0,06	0,06
2016	0,13	0,2	0,04	0,07	0,04	0,06	0,07	0,06	0,08	0,15	0,06	0,15

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		0,04
2024		0,15		0,012		< 0,01		0,02		< 0,01		0,02
2023		0,02		0,01		0,01		0,01		< 0,01		0,03
2022		0,06		0,02		0,05		0,01		< 0,01		0,03
2021		0,11		0,013		0,052		0,037		0,02		0,037
2020		0,042				0,029		0,086		0,038	0,019	0,025
2019		0,11		0,034		0,026		0,031		0,049		0,036
2018		0,29		0,051		0,051		0,038		0,035		0,051
2017		0,091		0,008		0,044		0,06		0,006		0,087
2016		0,044		0,017		0,043		< 0,004		< 0,004		0,062

Nitrites (mg(NO2)/L)

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

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		31		29		29		26		26		17
2024		19		32		33		33		19		22
2023		36		26		35		31		28		31
2022		20		30		33		30		28		30
2021		32		35		32		28		30		31
2020		36				41		22		22	31	31
2019		19		32		31		34		23		35
2018		29		39		36		35		30		19
2017		22,4		33,6		34,3		30		24		33
2016		26		39		30,6		34,7		38,6		25,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,5	7,18	7,2	6,61	7,5		7,2		7
2024		7,3		7,2		7,4	6,91	7,5	6,86	7,4		7,3
2023		7,4		7,3		7,2		7,3	8,06	7,2		7,3
2022		7,3		7,2		6,8	7,21	7,5		7,4		7,3
2021		7,1		7,7		7,3		6,9		7,9		7,3
2020		7,3				7,1		7,3	7,5	7,3	7,4	7,1
2019		7,7		7,6		7,4	7,74	7,42		7,4		7,3
2018		7,2		7,4		7,4	7	7,5		7,6		7,4
2017		7,3		7,9		7,5	7,35	7,6		7,6		7,3
2016		7,4		7,6		6,9		7,8		8,2		7,6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,5	7,18	7,2	6,61	7,5		7,2		7
2024		7,3		7,2		7,4	7,5	7,5	6,86	7,4		7,3
2023		7,4		7,3		7,3		7,3	8,06	7,2		7,3
2022		7,3		7,2		7,5	7,21	7,5		7,4		7,3
2021		7,1		7,7		7,3		7,64		7,9		7,3
2020		7,3				7,7		7,3	7,5	7,3	7,4	7,1
2019		7,7		7,6		7,4	7,74	7,5		7,4		7,3
2018		7,2		7,4		7,4	7,37	7,5		7,6		7,4
2017		7,3		7,9		7,5	7,35	7,6		7,6		7,3
2016		7,4		7,6		6,9		7,8		8,2		7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		5,1		4,4		4,3		3,2		38
2024		101		9		4,1		< 4		15		8,7
2023		7,5		18		4,4		6,5		2,8		7,5
2022		65		5,5		15		4,4		2,9		5,5
2021		20		2,2		8,9		20		3,2		4
2020		19				5,6		8,9		6	6,3	5,1
2019		120		5,3		110		3		9,8		11
2018		21		13		10		3,3		3,6		23
2017		13		3,7		6,3		3		2,4		11
2016		19		5,7		8,5		4		3,3		2,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13,6		6,05		7,14		6,95		3,81		35,6
2024		89,6		10,3		6,47		3,56		14,3		23,8
2023		8,79		16,6		6,8		7,68		5,15		9,5
2022		33		6,83		22,7		17,9		5,65		7,9
2021		16,7		2,7		13,5		3,7		4,7		2,3
2020		5,1				3,1		5,2		7,2	4,3	5,5
2019		31,2		5,1		150		3,3		8,3		9,5
2018		5,9		4,5		5,7		2,3		1,4		8,7
2017		14,8		4,7		2,5		2,8		2,1		8,8
2016		14,2		3,2		6,3		4,3		4,1		3,2