

Station : 04193800 - RAU DU MOULIN DE TALLENE ou COET-ORGAN à QUISTINIC

Station : 04193800

Libellé : RAU DU MOULIN DE TALLENE ou COET-ORGAN à QUISTINIC

Réseaux : RCR
 RD Autre

Localisation : PONT D23 - PONT ER-GARREC

Coordonnées : X = 237173 ; Y = 6774298 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Quistinic

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1243 - LE MOULIN DE TALLENE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 04193800)



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-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						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				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													
2022													
2021													
2020	18,5	09	0,8698	09									
2019	18	08	0,889	08					9,97	09	12,96	07	
2018	15,5	10	0,7496	10									
2017													
2016	17,1	09	0,9087	09									
2015													
2014	17,5	06	0,9325	06									
2013	16,6	08	0,9311	08									
2012													
2011													
2010	15	09	0,8646	09					15,93	09			
2009													
2008													
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	10	95	1,7	5,8	16,2	0,08	0,067	0,12	0,005	25	6,3	7,1
2024	9,7	91	1,4	8,6	14	0,083	0,08	0,022	0,013	25	6,3	6,8
2023	9,2	84,3	2,2	7,9	16	0,12	0,09	0,076	0,05	26	6,6	7,2
2022	8,63	82,6	1,7	10	16,2	0,12	0,11	0,03	0,02	24	6,7	7
2021	8,8	85,3	1	5,1	15,6	0,1	0,08	0,05	0,03	24	6,8	7,1
2020	8,4	84,6	1,6	5,9	15	0,13	0,11	0,05	0,04	25	6,7	7,1
2019	8,7	82	1,7	11	16	0,12	0,13	0,03	0,03	25	6,6	7,2
2018	9	85,9	1,3	5,1	15	0,1	0,06	0,01	0,02	24	6,8	7,4
2017	8,6	85	1,5	5,9	18	0,12	0,09	0,03	0,02	23	6,9	7,25
2016	8,5	91	0,8	5,6	16	0,1	0,16	0,03	0,02	26	7,1	7,6
2015	9,8	92	2,6	15	14	0,13	0,17	0,06	0,03	26	6,9	7,2
2014	9,2	91	1,9	6	15	0,09	0,12	0,03	0,02	26	7	7,5
2013	9	90	1,7	6,8	14	0,08	0,11	0,03	0,02	29	7	7,5
2012	9,3	90	1,5	7,1	14	0,1	0,11	0,02	0,02	28	7	7,4
2011	8,5	82	1,5	7,6	14,5	0,1	0,11	0,06	0,02	27	6,9	7,6
2010			1,5	4,5	15	0,07	0,05	0,01	0,02	31	6,9	7,7
2009			1,5	7	17	0,11	0,1	0,02	0,02	30	6,68	7,5
2008	8,88	90,6	1,5	7,8	17,1	0,22	0,14	0,08	0,08	52	6,64	7,9
2007	8,9	90	1,5	6,2	17,6	0,4	0,19	0,05	0,09	46	7,2	7,8

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																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04193800 - RAU DU MOULIN DE TALLENE ou COET-ORGAN à QUISTINIC

Station : 04193800

Libellé : RAU DU MOULIN DE TALLENE ou COET-ORGAN à QUISTINIC

Réseaux : RCR
 RD Autre

Localisation : PONT D23 - PONT ER-GARREC

Coordonnées : X = 237173 ; Y = 6774298 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Quistinic

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1243 - LE MOULIN DE TALLENE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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
2021	3	3	3	0	1680	8	3	0	0,48	0,18	0
2020	2	0	0	0	128	0	0	0	0	0	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	
2021	560	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	64	0	0	0	0	0	0	0	0	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

2021 Metolachlor ESA (100) Atrazine déséthyl (100) Métazachlore ESA (33,33) Diméthénami de (33,33)

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

2021 Metolachlor ESA (0,208) Métazachlore ESA (0,059) Diméthénami de (0,006) Atrazine déséthyl (0,006)

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
2021	0,279	4	Mai

Station : 04193800 - RAU DU MOULIN DE TALLENE ou COET-ORGAN à QUISTINIC

Station : 04193800

Libellé : RAU DU MOULIN DE TALLENE ou COET-ORGAN à QUISTINIC

Réseaux : RCR Autre
 RD

Localisation : PONT D23 - PONT ER-GARREC

Coordonnées : X = 237173 ; Y = 6774298 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Quistinic

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1243 - LE MOULIN DE TALLENE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	11	11,7	11,8	10,6	13,2	10,1	9,1	10	10,8	12,4	11,8
2024	10,4	10,8	10,1	10,7	10,2	10,2	10,4	9,7	10,1	9,1	10,1	10,6
2023	9,9	10,2	11,4	11	10,3	9,6	9,6	8,3	9,2	9,6	10,9	10,6
2022	11,5	12,2	11	10,7	9,8	8,7	8,63	7,3	9,3	8,8	9,6	11
2021	11	9,5	10	11,6	10,4	8,8	8,3	8,8	9,2	10,5	10,3	10
2020	10,7	11,2		10,5	10,6		10,8	8,4	8,7	10,4	10,7	10,6
2019	11,7	10	11,7	10,4	11	9,5	8,8	8,7	7,3	9,9	9,6	11,5
2018	10,9	11,1	12	10,9	9,8	9,1	9	8,8	10,7	10,3	11,5	10,5
2017	10,8	11	11,7	11	8,8	8,6	8	8,6	10	8,6	10,7	11,8
2016	11,1	9,8	10,8	12,2	9,8	9,2	8,5	9,2	8,3	10,5	10,1	10,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	92	95	98	101	98	126	103	96	97	97	100	99
2024	86,1	96,4	93,2	96,2	98	99,3	99,4	91,4	92,4	91	95	97
2023	85,2	84,3	97,4	100,3	93,2	98,1	92,8	81,7	93,1	96	98	91,5
2022	97,4	107	96,3	99,1	95,5	87	89	74,9	82,6	87,4	89,3	90,7
2021	95,6	84,3	86,6	102	94,7	88,5	85,3	85,9	85,6	90,4	92,3	85,5
2020	97,3	94,2		98,8	95,1		103,5	84,6	85,7	98,3	97,2	92,1
2019	96,5	82	101,5	98,9	100,9	93	89	87,5	68	90,3	89	100
2018	98,3	96,4	98,3	98	92,3	89,3	90,8	81,8	92	85,9	89,2	93,2
2017	89,9	89,1	97,3	93,1	86,1	90,4	85	87,1	88,9	82,7	93	90,6
2016	94							91				92

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2,2	2,7	2,6	3,3	5,4	2,3	3,6	13,5	4,1	2,5	5,8	4,4
2024	3,2	3,7	4	2,9	9,2	3,9	3,9	3,8	2,7	4,6	4	8,6
2023	4,3	2,7	4,7	7,9	3,3	3,2	3,2	3,2	19	4,1	6,9	3,7
2022	3,4	3,9	4,1	5,7	2,2	3,6	2,3	2,7	1,8	5,4	13	7,4
2021	2,8	2,7	2,9	2,7	4,5	2,2	3,2	2,5	5,1	5,3	4,6	5
2020	5,2	2,6		5,2	3,3		2,1	2,8	1,7	3,3	4,3	5,9
2019	4,5	3,1	3,3	4	2,9	3,1	2,2	4,1	11	11	8,6	5,7
2018	5,1	4,1	3,3	3,7	2,3	3,4	1,7	2,5	1,9	1,8	3,2	5,3
2017	3,9	6,1	4,1	2,7	3,4	2	2	0,53	3,8	2,4	2,6	5,9
2016	3,7	6,1	2,8	3,2	3,5	5,6	2,7	2,2	2,6	1,8	4,2	5,5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,032	0,039	0,032	0,032	0,07	0,062	0,08	0,25	0,075	0,06	0,056	0,057
2024	0,039	0,051	0,039	0,03	0,078	0,066	0,083	0,062	0,067	0,064	0,06	0,089
2023	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,12	0,06	0,075	0,164	0,101	0,07	0,042
2022	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,11	0,07	0,12	0,13	0,11
2021	0,05	0,05	0,04	0,07	0,04	0,05	0,1	0,09	0,09	0,12	0,08	0,08
2020	0,08	0,05		0,06	0,06		0,09	0,08	0,07	0,13	0,07	0,05
2019	0,06	0,12	0,04	0,04	0,04	0,06	0,09	0,09	0,18	0,09	0,09	0,096
2018	0,07	0,16	0,04	0,03	0,04	0,08	0,07	0,08	0,06	0,06	0,07	0,1
2017	0,14	0,08	0,05	0,03	0,04	0,08	0,12	0,09	0,09	0,07	0,08	0,09
2016	0,07	0,15	0,04	0,07	0,04	0,08	0,06	0,05	0,07	0,04	0,05	0,1

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,067	0,034	0,028	0,037	0,054	0,029	0,058	0,25	0,044	0,036	0,046	0,044
2024	0,03	0,06	0,04	0,04	0,08	0,07	0,06	0,07	0,05	0,049	0,058	0,11
2023	0,03	0,03	0,04	0,06	0,04	0,05	0,04	0,05	0,17	0,09	0,07	0,05
2022	0,05	0,05	0,04	0,06	0,04	0,12	0,06	0,06	0,05	0,05	0,11	0,059
2021	0,05	0,06	0,04	0,03	0,06	0,04	0,07	0,08	0,06	0,07	0,08	0,04
2020	0,09	0,04		0,07	0,05		0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,11
2019	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,13	0,06	0,25	0,07	0,09	0,05
2018	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,05	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05
2017	0,06	0,08	0,05	0,03	0,04	0,09	0,07	0,05	0,06	0,04	0,05	0,09
2016	0,05	0,16	0,03	0,03	0,17	0,06	0,11	0,06	0,06	0,07	0,04	0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,029	0,011	0,16	0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,015
2024	0,011	0,06	< 0,01	< 0,01	0,012	0,014	< 0,01	< 0,01	0,011	< 0,01	< 0,01	0,022
2023	0,02	0,01	< 0,01	0,02	0,012	0,076	0,014	0,015	0,041	0,016	0,11	0,028
2022	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	0,02	0,05	0,03
2021	0,01	0,02	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	0,05
2020	0,02	0,01		0,03	< 0,1		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02
2019	0,02	0,03	< 0,01	0,011	< 0,01	0,008	< 0,01	0,035	0,02	0,028	0,01	0,018
2018	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2017	0,02	0,03	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	0,26
2016	0,01	0,07	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,047	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2024	< 0,01	0,023	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,013
2023	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	0,01	0,06	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01
2022	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,06	0,02
2021	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	0,04
2020	0,02	0,01		0,02	< 0,01		0,04	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	0,01
2019	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02
2018	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,02
2017	0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,04
2016	0,01	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,04

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	24	24	25	25	19	25	20	18	20	22	17	23
2024	28	25	23	23	16	22	23	20	24	21	23	17
2023	27	26	19	21	23	25	24	26	23	23	23	24
2022	26	22	23	18	23	20	23	20	24	19	15	22
2021	25	21	22	23	20	24	23	23	18	13	22	21
2020	19	25		17	24		3	20	24	18	21	20
2019	23	25	24	23	23	25	24	24	15	20	17	22
2018	24	24	25	22	24	21	24	22	22	23	24	23
2017	23	21	23	22	21	23	23	21	21	21	23	24
2016	26	20	23	29	23	22	26	24	23	25	21	22

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,6	6,1	6,8	6,3	6,9	7,1	7,1	6,7	6,9	7	7	6,8
2024	6,7	6,8	6,9	6,6	6,4	6,5	6,3	6,6	6,4	6,4	6,4	6,2
2023	6,6	6,8	6,8	6,6	7	7	7	7	6,6	6,7	6,6	6,5
2022	6,7	7	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,8	6,7
2021	6,8	6,8	7,1	7,1	7,1	6,8	6,9	7	7	7	6,9	7
2020	6,7	6,8		7	7,1		7,1	7,1	7,1	7	6,8	6,9
2019	7,1	6,6	7	7,1	7,1	7	6,4	6,9	6,9	6,9	6,7	7
2018	6,8	7,1	7,4	7,1	7	7	6,9	6,8	7	7,1	8,1	7,1
2017	7,15	7,05	6,95	7,25	6,9	6,9	7	7,15	7,25	7	7	7,8
2016	7,4	7,5	7,6	7,1	7	7,1	7,1	7,1	7,3	7,6	7,3	7,2

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,6	6,1	6,8	6,3	6,9	7,1	7,1	6,7	6,9	7	7	6,8
2024	6,7	6,8	6,9	6,6	6,4	6,5	6,3	6,6	6,4	6,4	6,4	6,2
2023	6,7	7,1	6,8	7,2	7,4	7,2	7,2	7,2	7,1	6,7	6,6	6,5
2022	6,7	7	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,9	7,3	6,9	6,8
2021	6,8	6,8	7,1	7,1	7,1	6,8	6,9	7	7	7	6,9	7
2020	6,7	6,8		7	7,1		7,1	7,1	7,1	7	6,8	6,9
2019	7,1	7,2	7	7,2	7,1	7,3	7	7,2	7,1	7,1	6,7	7
2018	6,8	7,1	7,4	7,1	7	7	6,9	6,8	7	7,1	8,1	7,1
2017	7,15	7,05	6,95	7,25	6,9	6,9	7	7,15	7,25	7	7	7,8
2016	7,4	7,5	7,6	7,1	7	7,1	7,1	7,1	7,3	7,6	7,3	7,2

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,3	3,1	1,5	2,3	1,5	8,2	2,5	< 2		
2024			2,4	1,2	2,1	1,8	< 2	2	< 2	1,2		
2023			2	2,7	2	2,7	2	2,1	5,4	2,6		
2022			2,2	3,1	3	6,6	2,9	12,5	1	2		
2021			2	3,1		< 1			1,4	1,2		
2020				1,3	3,2		1,7	2,5	1,5	1,7		
2019			2,8	4,2	1,4	2,2	2,4	2,9	26,2	3,9		
2018			2	9,4	1,3	1,8	1,4	2,6	0,9	1		
2017			3	2,7	3,1	1,8	1,9	2,1	3,9	1,4		
2016			2,3	3,2	4,7	1,6	1,8	2,5	3,2	1,5		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,2	4,3	3,5	< 2	< 2	< 2	< 2	21	< 2	< 2	2,3	5,8
2024	5,1	5,8	5,8	3,7	8,4	3,4	2,3	2,3	< 2	2,2	2,7	17
2023	5,7	3,4	3,6	11	< 2	2,1	3,4	2,5	13	4,8	4,2	5,4
2022	8,6	5,6	6,2	3,7	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2,1	9,2	12
2021	6	8,7	5,2	2,6	3,6	2,8	2,3	2,4	3,6	< 2	2,7	4,1
2020	11	6		6	3		< 2	< 2	< 2	< 2	4	8
2019	12	6	4	4	3	2,2	2	< 2	30	5	12	5,8
2018	8	7	5	4	4	5	< 2	3	< 2	< 2	< 2	6
2017	< 2	9	6	2	5	3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4
2016	6	17	3	3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2,1	1,8	2	1,1	1,4	0,76	0,73	14	0,93	0,64	1,9	3,3
2024	0,924	2,8	2,7	2,2	4,3	2	1,7	1,2	1,2	1,3	1,7	9,5
2023	4,09	3,48	1,7	8,39	1,15	1,24	15,3	2	5,2	3,6	2,2	2
2022	3,2	2,2	2,6	4,1	1,1	1,3	2,5	0,74	0,54	1,6	5,2	14,3
2021	2,6	2,9	2,3	1,1	1,4	0,86	0,82	0,83	1,2	1,6	1,6	2,2
2020	5,6	2,5		3	1,9		0,78	1,1	0,64	0,87	2,1	3,6
2019	5,5	2,6	2,2	3,1	1,5	1,6	0,55	0,77	17	2,7	4,5	2,1
2018	2,8	3,2	1,7	2,3	1,6	2,9	0,93	1,5	0,7	0,84	0,85	3
2017	0,87	3,3	2	1,6	2,1	0,86	0,71	0,96	1,2	0,68	0,98	3,5
2016	2,3	8,5	1,4	1,4	1,2	0,84	0,62	0,89	0,94	0,49	0,45	1,1