

Station : 04216050 - RAU DE TREVELO à CADEN

Station : 04216050

Libellé : RAU DE TREVELO à CADEN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT RD21 - LIEU-DIT LE POTEAU

Coordonnées : X = 302143 ; Y = 6735588 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Caden

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0140 - LE TREVELO ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Type FR : P12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	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 04216050)

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				

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		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009						2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		

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	18,6	07	0,7491	07									
2023													
2022	17	08	0,8553	08									
2021			0,8232	07					42,01	07			
2020	19,1	09	0,8173	09					35,03	09			
2019													
2018	19,8	10	0,7918	10									
2017													
2016	12,4	09	0,5038	09									
2015	13,7	09	0,4465	09					27,53	06			
2014	17,9	06	0,7415	06									
2013	17,9	06	0,6504	06									
2012	15,9	07	0,4287	07					28,88	09			
2011	15	09	0,3751	09									
2010	15,8	09	0,291	09									
2009	16,7	08							27,66	09			
2008	16,5	08	0,3779	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	7	72	1,5	8	19,1	0,14	0,11	0,11	0,051	35	6,3	7
2024	5,7	57,3	2,4	12,4	15,5	0,153	0,25	0,102	0,053	30	6,2	6,6
2023	4,9	44,4	1,9	13	19	0,14	0,13	0,16	0,061	34	6,2	6,7
2022	3,5	39,5	2,5	7,2	21,5	0,12	0,18	0,12	0,1	31	6,6	6,7
2021	6,1	55	1,9	5,6	20,3	0,11	0,12	0,12	0,07	32	6,6	7
2020	4,1	40	3	15	18	0,18	0,19	0,26	0,15	35	6,5	6,9
2019	4,6	47,5	2	13	18	0,13	0,11	0,06	0,07	32	6,5	6,9
2018	5,8	57,4	1,8	11	18	0,3	0,15	0,1	0,07	32	6,7	7,3
2017	3	34	2,5	7	21	0,17	0,17	0,1	0,12	32	6,75	7,15
2016	3	67	2	6,2	18	0,09	0,09	0,05	0,1	33	6,7	7,4
2015	6,4	63	2,4	13	17	0,16	0,17	0,06	0,05	37	6,9	7,3
2014	4,3	42	2,2	11	18	0,12	0,13	0,06	0,06	37	6,5	7,2
2013	6,7	66	1,6	9,4	18	0,12	0,13	0,06	0,07	38	6,8	7,4
2012	6,7	68	1,5	11	16	0,13	0,13	0,04	0,05	35	6,8	7,1
2011	6,9	68	1,5	9	16,5	0,12	0,17	0,08	0,06	39	7	7,4
2010			3	6,1	18,9	0,1	0,1	0,1	0,05	42	7,1	7,8
2009												
2008												

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																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,0167	0,005	0,0233	0,0392		0,05	0,025					
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

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 : 04216050 - RAU DE TREVELO à CADEN

Station : 04216050

Libellé : RAU DE TREVELO à CADEN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT RD21 - LIEU-DIT LE POTEAU

Coordonnées : X = 302143 ; Y = 6735588 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Caden

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0140 - LE TREVELO ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Type FR : P12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2015	6	4	1	0	1572	9	3	0	0,57	0,19	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	
2015	262	7	7	0	0	0	0	3	3	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
2015	AMPA (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	Benoxacor (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Glyphosate (16,67)	Métolachlore (16,67)	Aminotriazole (16,67)			

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
2015	Métolachlore (1,04)	Diméthénami de (0,15)	Glyphosate (0,11)	AMPA (0,05)	Aminotriazole (0,05)	Benoxacor (0,03)	Atrazine déséthyl (0,013)			

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
2015	1,41	6	Juin

Station : 04216050 - RAU DE TREVELO à CADEN

Station : 04216050

Libellé : RAU DE TREVELO à CADEN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT RD21 - LIEU-DIT LE POTEAU

Coordonnées : X = 302143 ; Y = 6735588 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Caden

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0140 - LE TREVELO ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Type FR : P12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Bon état	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	9,8	9,3	10,2	8,1	8,9	8,2	8,6	6,6	8,4	7	9,7	9,6
2024	10,1	7,1	4,5	7,4	7,4	8,4	7,2	5,7	8,2	7,8	9	10,1
2023	9,3	9,1	8,1	4,9	6,2	6,2	6	5,3	4,1	5,2	6,6	7,1
2022	11	9,2	9,9	7,6	7,5	5,3	3,5	3,2	4,8	4,9	7,2	10
2021	9,5	6,4	7,5	7,9	6,7	6,2	4,2	6,5	6,1	6,1	9,3	8,3
2020	6,5	7,7		4,1	7,8		6,5	3,5	6,5	6,7	9,4	6
2019	6,8	9,5	9,6	7,5	7,5	6,8	6,6	5	4,6	5,5	4,4	
2018	6,5	6,9	9,3	7,4	7,4	6,3	5,8	5	6,8	6,7	8,9	7,1
2017	8,6	9,5	8,3	9,1	5,4	5,1	3	4,1	4,1	2,8	7,2	9,8
2016	8,5	7,3	8,8	8,8	8,1	6,4	4,1	3	1,1	3	4,9	7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	82	83	89	72	88	88	92	72	82	64	80	85
2024	83,7	64,3	41,8	66	72	84,8	72,9	57,3	80,7	78	81	93
2023	75	73	72,2	44,4	66,8	66,8	61,8	57	43	53,5	70,2	63
2022	91,4	78,7	88,8	71,6	76,5	57,3	39,5	36,4	45,8	51,4	68,6	80
2021	81,9	55,9	64,1	76	62,4	68,5	45,1	65,8	58,4	55	79	68,6
2020	57,2	67,5		40	71,3		67	38	68,7	65,8	81,6	51,8
2019	54,6	78,4	87,4	71,4	74,2	69,2	69,7	54,5	47,5	51	40,8	
2018	59,4	57,4	73,7	68,5	75,2	64	63,5	52,6	62,5	59,6	68,4	60,1
2017	64	73,2	72,6	80,5	54	60	34	45	38,7	28	63,5	73,9
2016	67											

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7	10	9	10	14	19,6	19,1	19,1	14,9	12,3	7,1	10,1
2024	6	11	11,5	10,5	13	15,5	16	15,5	15	15	10	11
2023	5,5	6	9,5	10	19	19	17	19,5	17,5	15	12	10
2022	7,7	8,9	10,5	12,9	16,5	19,1	21,7	21,5	13,2	17	12	5
2021	9	9	9	12,9	13	20,4	20,3	16,1	14,2	11,3	8,9	8
2020	10	9		14	11		17	19	18	14	10	9
2019	6	7	11	12	15	16	18	19	17	12	11	
2018	11	8	6	12	16	16	20	18	12	11	4	8
2017	4	5	10	10	15	24	21	20	13	15	10	5
2016	6	7	8	11	14	15	21	17	18	9	10	9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,049	0,05	0,05	0,049	0,094	0,097	0,081	0,13	0,19	0,14	0,14	0,13
2024	0,068	0,067	0,049	0,058	0,113	0,153	0,124	0,062	0,079	0,14	0,22	0,11
2023	0,04	0,07	0,09	0,06	0,078	0,065	0,056	0,14	0,144	0,121	0,105	0,046
2022	0,07	0,08	0,06	0,08	0,07	0,12	0,08	0,1	0,09	0,05	0,14	0,06
2021	0,14	0,04	0,06	0,04	0,1	0,09	0,09	0,1	0,11	0,08	0,08	0,08
2020	0,08	0,04		0,1	0,09		0,09	0,18	0,16	0,09	0,08	0,06
2019	0,09	0,07	0,09	0,12	0,08	0,14	0,13	0,09	0,13	0,13	0,05	
2018	0,12	0,34	0,05	0,05	0,07	0,13	0,11	0,13	0,19	0,3	0,08	0,1
2017	0,09	0,1	0,07	0,05	0,04	0,07	0,07	0,1	0,3	0,17	0,11	0,09
2016	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05	0,08	0,08	0,09	0,06	0,04	0,06	0,09

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,078	0,054	0,041	0,057	0,093	0,1	0,11	0,11	0,12	0,077	0,091	0,081
2024	0,17	0,07	0,06	0,07	0,12	0,25	0,13	0,13	0,11	0,24	0,27	0,12
2023	0,03	0,04	0,09	0,08	0,09	0,12	0,1	0,1	0,13	0,13	0,09	0,07
2022	0,06	0,07	0,06	0,08	0,1	0,15	0,13	0,12	0,1	0,2	0,18	0,05
2021	0,07	0,06	0,06	0,06	0,12	0,13	0,11	0,09	0,1	0,07	0,1	0,04
2020	0,08	0,04		0,13	0,08		0,11	0,19	0,08	0,09	0,09	0,06
2019	0,08	0,06	0,07	0,1	0,08	0,14	0,11	0,09	0,1	0,1	0,08	
2018	0,09	0,17	0,05	0,06	0,08	0,12	0,13	0,13	0,1	0,15	0,06	0,09
2017	0,06	0,51	0,07	0,06	0,04	0,09	0,1	0,09	0,17	0,15	0,06	0,06
2016	0,05	0,12	0,06	0,05	0,05	0,09	0,08	0,05	0,06	0,07	0,06	0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,067	0,055	0,044	0,032	0,08	0,11	0,076	0,12	0,074	0,046	0,075	0,071
2024	0,057	0,041	0,037	0,033	0,093	0,083	0,102	0,184	0,1	0,036	0,064	0,059
2023	< 0,01	0,05	0,16	0,03	0,11	0,148	0,074	0,08	0,116	0,07	0,32	0,038
2022	0,06	0,07	0,04	0,06	0,08	0,12	0,12	0,11	0,06	0,08	0,09	0,04
2021	0,04	0,03	0,06	0,05	0,12	0,15	0,12	0,08	0,08	0,03	0,04	0,06
2020	0,03	0,02		0,14	0,08		0,07	0,26	0,07	0,06	0,03	0,02
2019	0,06	0,03	0,04	0,05	0,04	0,07	< 0,01	0,02	0,02	0,06	0,02	
2018	0,03	0,54	0,03	0,04	0,03	0,1	0,05	0,06	0,02	0,03	0,04	0,04
2017	0,05	0,06	0,03	0,07	0,08	0,1	0,1	0,06	0,03	0,06	0,03	0,07
2016	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,06	0,05

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,03	0,027	0,023	0,051	0,05	0,046	0,044	0,049	0,054	0,047	0,033	0,031
2024	0,031	0,025	0,04	0,024	0,04	0,042	0,036	0,089	0,041	0,034	0,053	0,048
2023	0,03	0,02	0,04	0,03	0,035	0,06	0,03	0,029	0,04	0,061	0,124	0,04
2022	0,03	0,04	0,03	0,05	0,08	0,1	0,11	0,08	0,04	0,05	0,05	0,03
2021	0,03	0,03	0,03	0,04	0,07	0,09	0,07	0,04	0,05	0,03	0,04	0,05
2020	0,06	0,03		0,15	0,05		0,05	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
2019	0,06	0,07	0,03	0,04	0,07	0,08	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	
2018	0,05	0,05	0,03	0,05	0,05	0,07	0,07	0,05	0,03	0,07	0,08	0,06
2017	0,08	0,05	0,03	0,04	0,12	0,12	0,1	0,06	0,04	0,07	0,05	0,07
2016	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,06	0,08	0,06	0,1	0,05	0,1	0,14

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	35	33	35	28	30	34	31	29	29	27	19	27
2024	27	30	23	28	23	20	30	26	32	18	18	21
2023	24	31	21	14	29	36	34	28	29	29	18	32
2022	31	27	29	26	31	28	26	22	27	3	18	24
2021	32	25	31	34	21	32	30	31	30	27	26	25
2020	14	28		18	30		32	15	35	26	29	21
2019	31	34	32	29	32	22	32	27	27	17	16	
2018	25	26	30	27	34	27	32	27	27	29	28	24
2017	25	35	30	32	28	23	22	21	22	21	27	31
2016	32	19	33	33	32	32	33	30	28	34	25	26

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,3	6,1	6,6	6,4	6,5	7	6,9	6,9	7	6,8	6,9	6,5
2024	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	6,5	6,1	6,3	6,3	6,4	6,6	6,3
2023	6,5	6,3	6,2	6,4	6,7	6,7	6,8	6,5	6,4	6,6	6,4	6,1
2022	6,7	6,6	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,7	6,7	7,1	6,3	6,6
2021	6,7	6,7	6,8	6,9	6,6	6,6	6,6	7	7	6,9	6,9	6,9
2020	6,6	6,6		6,5	6,8		6,9	6,3	6,9	6,6	6,8	6,6
2019	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8	6,5	6,5	
2018	6,7	6,9	7	6,9	6,9	6,8	6,8	6,7	7,2	7,3	7,4	6,8
2017	6,8	6,7	6,95	6,95	6,8	6,8	6,75	6,85	7,15	6,9	6,95	7,35
2016	7,1	7,4	7	6,9	7,1	7	6,7	7	6,6	7,4	6,8	6,9

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,3	6,1	6,6	6,4	6,5	7	6,9	6,9	7	6,8	6,9	6,5
2024	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	6,5	6,1	6,3	6,3	6,4	6,6	6,3
2023	6,5	6,3	6,2	6,4	6,7	6,7	6,8	6,5	6,4	6,6	6,4	6,1
2022	6,7	6,6	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,7	6,7	7,1	6,3	6,6
2021	6,7	6,7	6,8	6,9	6,6	6,6	7,2	7	7	6,9	6,9	6,9
2020	6,6	6,6		6,5	6,8		6,9	6,3	7,2	6,68	6,8	6,6
2019	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8	6,5	6,5	
2018	6,7	6,9	7	6,9	6,9	6,8	6,8	6,7	7,2	7,3	7,4	6,8
2017	6,8	6,7	6,95	6,95	6,8	6,8	6,75	6,85	7,15	6,9	6,95	7,35
2016	7,1	7,4	7	6,9	7,1	7	6,7	7	6,6	7,4	6,8	6,9

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			2,1	4,2	5,8	4,7	4,2	7,5	4,5	3,1		
2024			4,6	3,6	1,8	10,4	2,6	4,5	3,1	3,9		
2023			3,7	4,6	3,1	3,8	5,2	4,1	5,3	4,2		
2022			2,2	5,4	4,3	12	22	24,6	4,2	13,4		
2021			3,9	5,1					2,8	1,9		
2020				8,3	4,1		6,1	2,4		4,4		
2019			3,5	8,6	5,8	9,8	4,6	6,2	4,8	2,6		
2018			3,3	3,6	5	3,5	5,2	6,2	3,4	1,9		
2017			3,4	5,5	9,6	12,3	11,6	9,4	10,9	6,5		
2016			2,8	4,2	5,6	3,7	3,5	3,8	3	2,4		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13	9,3	5,4	3,4	12	19	12	16	10	6,3	3,5	7,5
2024	50	5,7	6,4	8,9	14	48	31	19	18	20	28	11
2023	< 2	2,3	9,4	11	9,4	22	21	15	18	8,7	5,4	7,7
2022	7,5	6,2	4,1	6,8	9,9	24	16	6,5	11	10	27	2,1
2021	7	7,5	5,3	5,1	9,6	21	18	13	11	4	2,7	3,2
2020	5	4		9	5		13	15	8	8	5	5
2019	5	4	5	7	7	18	6	4	3	6	5	
2018	8	5	4	4	8	13	11	12	2	3	< 2	9
2017	3	10	3	3	< 2	10	10	11	6	4	2	2
2016	6	6	4	4	5	5	4	3	< 2	2	2	4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2	6,6	5	5,9	9,6	13	12	16	8,8	6,3	4,5	5,6
2024	48	4	3,5	6,2	13	37	22	16	15	17	35	9,3
2023	1,2	2,3	5,7	3,9	6,5	17	14	11	13	10	3,3	3,5
2022	5,2	5,2	4,9	5,6	9,1	16	12	13	8,9	5,5	19	2,5
2021	5,2	4,1	4,7	5,1	9,1	15	13	9	11	3	2,7	3,4
2020	8,2	2,6		5	6,5		11		8,5	6,7	4,3	4,5
2019	4,6	3,6	4	5,5	4,8	10	4,3	4	2,9	3,9	4	
2018	5,2	3,1	2,6	3,6	5,4	7,8	8,6	7,7	2,5	2,4	1,8	6,1
2017	2,8	5,1	2,8	2,8	3,3	7,7	7,9	8,5	5	3,4	2,3	1,9
2016	3	6,9	3,7	4	4,4	5	3	1,8	1,3	1,9	2,2	2,6