

Station : 04171870 - TRIEUX à GUINGAMP

Station : 04171870	Libellé : TRIEUX à GUINGAMP
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : RD12/D8 ROUDEDU
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 246443 ; Y = 6845113 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Guingamp
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : M12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0030B - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

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 : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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 04172060)

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						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				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													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018	13,8	07	0,8583	08									
2017													
2016													
2015	14	09	0,8787	09									
2014													
2013													
2012	13,6	08	0,6127	08									
2011													
2010													
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	9	91		11	17,9	0,2	0,114	0,05		30	7,1	7,6
2024	9,7	93,4		8,1	15,2	0,14	0,0912	0,13		31	7	7,8
2023	9,2	91		7,3	15,6	0,17	0,0859	0,07		31	7,2	7,5
2022	9,7	90		9,2	16,3	0,21	0,11	0,04		31	7,4	7,7
2021	9,4	96		7,2	15,5	0,16	0,08	0,1		32	7,2	7,5
2020	9,2	89		13	15,4	0,15	0,14	0,08		34	7,1	7,6
2019	9,9	95			14,5	0,2	0,17	0,05	0,08	36	6,9	7,6
2018	9,6	93	2,1	9	16,7	0,2	0,14	0,08	0,16	35	7,2	7,7
2017	9,4	93	2	8	15,1	0,22	0,11	0,06	0,17	31	7,1	7,5
2016	8,9	91,2	2,2	6,2	17,1	0,18	0,09	0,06	0,05	34	7,2	7,7
2015	9,9	95,7	2,2	6,5	14,2	0,14	0,08	0,02	0,04	33	7,1	7,8
2014	9,4	95,7	2,6	9	16,4	0,14	0,08	0,06	0,06	36	7,2	7,7
2013	10	93,7	1,9	6,1	15	0,16	0,09	0,05	0,06	38	7	7,6
2012	9,4	94,6	2,3	11	15,6	0,16	0,15	0,04	0,04	34	6,9	7,3
2011	8,6	85,4	2,3	7	16,7	0,29	0,14	0,18	0,33	38	7,3	7,8
2010	8,3	85,1	2,7	6,7	16,6	0,25	0,14	0,28	0,62	40	6,8	7,5
2009	8,3	78	2,6	7,7	15,7	0,27	0,15	0,23	0,54	42	6,7	7,5
2008	8,3	84,69	2,6	7,1	16,3	0,14	0,1	0,24	0,32	45	7,1	7,3
2007	9,2	86,78	2,5	12	15,8	0,13	0,14	0,24	0,17	45	7,1	7,3

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01					
2024	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01					
2023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01					
2022	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0233		0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,0167					
2021	0,01	0,01	0,01	0,0132	0,01		0,01	0,0232	0,0232	0,01	0,01	0,01					
2020																	
2019																	
2018	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,03	0,025	0,01		0,01					
2017	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0841	0,0273	0,01		0,01					
2016	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0588	0,0271	0,01		0,01					
2015	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,0308	0,025			0,01					
2014	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,0446	0,025			0,01					
2013	0,01	0,01	0,01	0,01			0,0167	0,0996	0,025			0,01					
2012	0,01	0,01	0,01	0,01			0,0158	0,0925	0,0329			0,0121					
2011	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,1608	0,0792			0,01					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01			0,0108	0,0454	0,0413			0,0129					
2009	0,01	0,01	0,01	0,01			0,0183	0,0508	0,0592			0,01					
2008			0,0117	0,0112				0,0312	0,0512								
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 : 04171870 - TRIEUX à GUINGAMP

Station : 04171870

Libellé : TRIEUX à GUINGAMP

Réseaux :

RD

Localisation : RD12/D8 ROUDEDU

Coordonnées : X = 246443 ; Y = 6845113 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guingamp

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0030B - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-B

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 : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

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	12	12	12	1	4283	45	21	1	1,05	0,49	0,02
2024	5	5	5	0	1790	15	7	0	0,84	0,39	0
2023	12	12	12	0	5354	51	22	0	0,95	0,41	0
2022	12	12	12	1	5192	44	20	1	0,85	0,39	0,02
2021	11	11	11	0	4720	47	18	0	1	0,38	0
2018	12	12	12	0	1007	54	19	0	5,36	1,89	0
2017	11	10	9	0	888	38	10	0	4,28	1,13	0
2016	12	12	3	0	938	16	3	0	1,71	0,32	0
2015	12	11	0	0	936	14	0	0	1,5	0	0
2014	12	8			948	9			0,95		
2013	12	10			944	22			2,33		
2012	12	12			914	19			2,08		
2011	12	11			948	22			2,32		
2010	12	12			949	26			2,74		

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	358	10	9	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	358	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	447	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	433	11	10	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	430	9	9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	84	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	84	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	79	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	78	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	79	2	2	0	0	0	0													
2013	80	9	8	0	1	0	0													
2012	85	8	7	1	0	0	0													
2011	79	4	4	0	0	0	0													
2010	80	10	9	1	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 ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (66,67)	Diméthachlor e-ESA (41,67)	Metolachlor OXA (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	Métazachlore OXA (8,33)	Imidaclopride (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Dinoterbe (8,33)
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (60)	Metolachlor OXA (20)	Prosulfocarbe (20)					
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (75)	Metolachlor OXA (50)	Diméthachlor e-ESA (50)	2- ((carbamid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (33,33)	Métazachlore OXA (8,33)	Prosulfocarbe (8,33)		
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (75)	Metolachlor OXA (33,33)	Quinmerac (8,33)	Métaldéhyde (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Métazachlore (8,33)	Triclopyr (8,33)	Métolachlore (8,33)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (90,91)	Chlorothalonil SA (36,36)	Diméthachlor e-ESA (36,36)	Metolachlor OXA (27,27)	2,4-D (18,18)	Métazachlore OXA (9,09)	Diméthénami de (9,09)	
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	Metolachlor OXA (75)	Acétochlore ESA (36,36)	AMPA (16,67)	Métazachlore OXA (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Triclopyr (8,33)	Métolachlore (8,33)
2017	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (90,91)	AMPA (72,73)	Glyphosate (9,09)	Métolachlore (9,09)		
2016	Atrazine déséthyl (91,67)	AMPA (25)	Glyphosate (8,33)	Métolachlore (8,33)						
2015	Atrazine déséthyl (91,67)	AMPA (16,67)	2-hydroxy atrazine (8,33)							
2014	Atrazine déséthyl (50)	AMPA (25)								
2013	Pyraclostrobin e (100)	Atrazine déséthyl (75)	AMPA (41,67)	Métolachlore (16,67)	Mésotrione (8,33)	Nicosulfuron (8,33)	Diflufenicanil (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Isoproturon (8,33)	
2012	Atrazine déséthyl (50)	AMPA (33,33)	Nicosulfuron (25)	Métaldéhyde (16,67)	2-hydroxy atrazine (8,33)	Glyphosate (8,33)	Métolachlore (8,33)	Atrazine (8,33)		
2011	Atrazine déséthyl (83,33)	AMPA (66,67)	2-hydroxy atrazine (16,67)	Glyphosate (16,67)						
2010	Iodosulfuron- méthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (25)	Glyphosate (25)	2-hydroxy atrazine (16,67)	Mésotrione (8,33)	Nicosulfuron (8,33)	Métaldéhyde (8,33)	Métolachlore (8,33)	Isoproturon (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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (0,56)	Métazachlore ESA (0,195)	Dinoterbe (0,055)	Prosulfocarbe (0,04)	Diméthachlor e-ESA (0,025)	Imidaclopride (0,025)	Diméthénami de (0,025)	Atrazine déséthyl (0,025)	Métazachlore OXA (0,02)	Metolachlor OXA (0,02)
2024	Metolachlor ESA (0,46)	Métazachlore ESA (0,11)	Metolachlor OXA (0,04)	Atrazine déséthyl (0,025)	Prosulfocarbe (0,02)					
2023	Metolachlor ESA (0,615)	Métazachlore ESA (0,195)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (0,07)	Metolachlor OXA (0,06)	Métazachlore OXA (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Diméthachlor e-ESA (0,025)	Prosulfocarbe (0,02)		
2022	Metolachlor ESA (0,6)	Quinmerac (0,3)	Diméthénami de (0,2)	Métazachlore (0,17)	Métazachlore ESA (0,115)	Métaldéhyde (0,09)	Bentazone (0,05)	Metolachlor OXA (0,03)	Atrazine déséthyl (0,025)	Triclopyr (0,02)
2021	Metolachlor ESA (0,73)	Métazachlore ESA (0,165)	Chlorothalonil SA (0,105)	Metolachlor OXA (0,045)	Diméthénami de (0,045)	2,4-D (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Diméthachlor e-ESA (0,025)	Métazachlore OXA (0,02)	
2018	Metolachlor ESA (0,91)	Métazachlore ESA (0,13)	Metolachlor OXA (0,08)	AMPA (0,06)	Métolachlore (0,035)	Atrazine déséthyl (0,035)	Diméthénami de (0,03)	Triclopyr (0,025)	Métazachlore OXA (0,02)	Acétochlore ESA (0,02)
2017	Metolachlor ESA (0,46)	AMPA (0,17)	Métazachlore ESA (0,09)	Metolachlor OXA (0,05)	Glyphosate (0,05)	Atrazine déséthyl (0,035)	Acétochlore ESA (0,02)	Métolachlore (0,02)		
2016	AMPA (0,16)	Glyphosate (0,05)	Atrazine déséthyl (0,035)	Métolachlore (0,025)						
2015	AMPA (0,07)	Atrazine déséthyl (0,045)	2-hydroxy atrazine (0,02)							
2014	AMPA (0,13)	Atrazine déséthyl (0,03)								
2013	AMPA (0,52)	Nicosulfuron (0,09)	Métolachlore (0,04)	Diméthénami de (0,035)	Atrazine déséthyl (0,035)	Diflufenicanil (0,03)	Pyraclostrobin e (0,025)	Mésotrione (0,025)	Isoproturon (0,02)	
2012	AMPA (0,43)	Glyphosate (0,12)	Nicosulfuron (0,055)	Atrazine déséthyl (0,04)	Atrazine (0,035)	Métaldéhyde (0,025)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Métolachlore (0,02)		
2011	AMPA (0,68)	Glyphosate (0,63)	Atrazine déséthyl (0,06)	2-hydroxy atrazine (0,025)						
2010	Métolachlore (0,21)	AMPA (0,15)	Glyphosate (0,1)	Mésotrione (0,08)	Atrazine déséthyl (0,065)	Isoproturon (0,06)	Métaldéhyde (0,045)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Iodosulfuron- méthyl (0,02)	Nicosulfuron (0,02)

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	0,775	4	Avril
2024	0,59	3	Juillet
2023	0,92	6	Février
2022	1,39	8	Septembre
2021	1	6	Janvier
2018	1,12	4	Février
2017	0,675	5	Décembre
2016	0,195	2	Juillet
2015	0,1	2	Septembre
2014	0,13	1	Septembre
2013	0,595	4	Novembre
2012	0,455	2	Septembre
2011	0,77	3	Août
2010	0,485	6	Juin

Station : 04171870 - TRIEUX à GUINGAMP

Station : 04171870

Libellé : TRIEUX à GUINGAMP

Réseaux :

RD

Localisation : RD12/D8 ROUDEDUO

Coordonnées : X = 246443 ; Y = 6845113 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guingamp

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0030B - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-B

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 : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10,7	11,2	11,1	10,6	9,8	9	9,3	7,5	9,4	10,6	10,4	12,9
2024	11,7	11,3	10,9	11,3	9,6	9,9	9,7	10		11,1	9,9	12
2023	11,9	11,3	11,4	12,1	11,5	10	9,2	9,9	8,9	10,7	11,2	10,7
2022	11,8	11,5	11,7	11	10,9	9,9	10,1	10	7,6	9,7	10,8	12,4
2021	12,4	11,5	12	11,6	10,6		9,4	9,9	9,3	10	10,9	11,9
2020	11,3	11,1	12,2	11	11	10,1	10,1	9,2	8,6	11,1	11,2	11,8
2019		11,6		10,6		10		9,9		10,5		10,9
2018	11,5	11,5	12,3	11,5	10,6	10,2	9,7	9,6	9,9	9,6	10,5	11,2
2017	12,5	11,8	11,6	11,8	10	10	9,2	9,4		9,6	11,6	11,3
2016	10,9	10,9	10,6	10,9	10,79	9,1	8,8	8,9	9,34	10,6	11,79	12,66

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	92	101	97	95	93	95	97	80	91	99	94	107
2024	102	100	99	100,4	93,4	98,4	97	100		96	91	102
2023	99	94	102	108	101	101	91	99	90	100	98	96
2022	103	99	102	101	101	99	98	101	79	90	102	101
2021	99	100	100	101	97		98	99	90	96	97	100
2020	89	95	102	100	94	99	100	95	86	99	100	101
2019		98		96		99		97		100		95
2018	100	99	99	102	99	100	100	98	95	92	93	93
2017	101,2	99	100	102	99	99	96	93		92	94	95
2016	96,1	91,2	89,9	93,8	99,3	94,6	94,1	92,9	94	93,9	95,7	96,7

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	1,7	0,95	1,1	1,1	1,5	1,1	0,95	1,4	1,1	2,4	1,8	2,1
2017	2,1	1,9	1,7	1,9	1,5	1,6	1,2	1,2		1,3	1,9	2
2016	1,8	2,6	0,9	1,6	1,9	1,9	1,6	1,3	0,8	2,2	2,1	1,5

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,07	0,06	0,06	0,09	0,18	0,22	0,2	0,2	0,13	0,1	0,07
2024	0,07	0,08	0,05	0,07	0,07	0,15	0,14	0,14		0,1	0,1	0,08
2023	0,07	0,07	0,13	0,05	0,09	0,13	0,17	0,16	0,18	0,17	0,09	0,1
2022	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,14	0,18	0,21	0,24	0,2	0,13	0,07
2021	0,07	0,07	0,06	0,05	0,08		0,16	0,14	0,18	0,14	0,11	0,15
2020	0,08	0,07	0,06	0,06	0,08	0,14	0,13	0,25	0,15	0,12	0,12	0,09
2019		0,1		0,14		0,13		0,2		0,16		0,1
2018	0,1	0,08	0,07	0,08	0,08	0,15	0,2	0,21	0,18	0,13	0,15	0,1
2017	0,1	0,07	0,09	0,07	0,12	0,16	0,28	0,22		0,2	0,18	0,1
2016	0,09	0,07	0,05	0,04	0,08	0,13	0,18	0,17	0,18	0,12	0,09	0,09

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,225	0,0659	0,0658	0,0575	0,057	0,0831	0,094	0,114	0,0906	0,0637	0,067	0,056
2024	0,0912	0,0681	0,0583	0,0579	0,0552	0,0582	0,0814	0,07		0,0699	0,162	0,0522
2023	0,0546	0,0561	0,0531	0,0497	0,0592	0,0643	0,0829	0,0829	0,0958	0,0859	0,0706	0,0677
2022	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,08	0,09	0,11	0,21	0,09	0,08	0,04
2021	0,05	0,07	0,06	0,03	0,08		0,08	0,07	0,12	0,07	0,06	0,06
2020	0,05	0,14	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08	0,17	0,08	0,11	0,1	0,08
2019		0,06		0,08		0,1		0,12		0,17		0,12
2018	0,07	0,06	0,05	0,07	0,12	0,06	0,09	0,13	0,08	0,18	0,14	0,07
2017	0,06	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08	0,12	0,11		0,09	0,09	0,07
2016	0,06	0,05	0,03	0,03	0,04	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,04	0,04	0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	< 0,04
2024	< 0,04	0,13	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,13	< 0,04	< 0,04		0,07	< 0,04	0,05
2023	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06	0,09	0,07	0,05
2022	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2021	< 0,04	0,05	0,06	0,11	0,1		0,05	< 0,04	0,04	< 0,04	0,05	< 0,04
2020	< 0,04	0,04	< 0,04	0,06	0,05	0,08	< 0,04	0,05	0,04	< 0,04	< 0,04	0,11
2019		0,04		< 0,04		0,04		< 0,04		< 0,04		0,05
2018	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,07	0,08	0,1	0,07	< 0,04	< 0,04	0,06	0,05
2017	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	0,05	0,04	0,05	< 0,04		< 0,04	0,06	0,07
2016	0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06	0,06	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,02		0,05		0,08		0,06		0,04		0,02
2018	0,03	0,02	< 0,02	0,03	0,07	0,07	0,16	0,18	0,07	0,04	0,07	0,03
2017	0,04	0,02	0,03	0,04	0,07	0,17	0,18	0,08		0,1	0,08	0,06
2016	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,05	0,06	0,04	0,03	< 0,02	< 0,02	0,03	0,03

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	17	27	27	27	31	30	25	24	22	24	18	27
2024	31	31	31	31	31	30	28	28		22	14	27
2023	30,4	33	28	29	27	31	27	28	23	21	26	31
2022	27	31	30	29	30	31	31	29	19	26	17	29
2021	31	33	32	31	23		31	31	20	27	28	29
2020	36	31	34	32	34	23	34	22	30	21	21	26
2019		36		29		23		22		17		24
2018	32	33	35	29	32	31	37	29	33	19	26	26
2017	22	33	30	31	25	30	29	28		23	22	25
2016	32	32	35	33	33	29	34	29	28	28	19	27

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,6	7,8	7,1	7,6	7,5	7,4	7,5	7,2	7,5	7,5	7,2	7,3
2024	6,8	7,2	7,3	7,1	7,9	7,8	7,4	7,5		7,3	7	7,3
2023	7,2	7,4	7,3	7,4	7,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	7,4	7,2
2022	7,4	7,7	7,6	7,8	7,5	7,7	7,5	7,6	7,1	7,6	7,4	7,6
2021	7,3	7,4	7	7,2	7,3		7,2	7,5	7,4	7,2	7,4	7,8
2020	7,1	6,6	7,3	7,4	7,4	7,5	7,6	7,1	7,6	7,4	7,6	7,6
2019		7,6		7,5		7,3		7,3		7,3		6,9
2018	7,2	6,7	7,4	7,3	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,7	7,4	7,4
2017	7	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,5	7,4		7,1	7,5	7,1
2016	7,2	7,8	7,5	7	7,69	7,7	7,7	7,48	7,3	7,55	7,61	7,39

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,6	7,8	7,1	7,6	7,5	7,4	7,5	7,2	7,5	7,5	7,2	7,3
2024	6,8	7,2	7,3	7,1	7,9	7,8	7,4	7,5		7,3	7	7,3
2023	7,2	7,4	7,3	7,4	7,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	7,4	7,2
2022	7,4	7,7	7,6	7,8	7,5	7,7	7,5	7,6	7,1	7,6	7,4	7,6
2021	7,3	7,4	7	7,2	7,3		7,2	7,5	7,4	7,2	7,4	7,8
2020	7,1	6,6	7,3	7,4	7,4	7,5	7,6	7,1	7,6	7,4	7,6	7,6
2019		7,6		7,5		7,3		7,3		7,3		6,9
2018	7,2	6,7	7,4	7,3	7,5	7,5	7,8	7,4	7,4	7,7	7,4	7,4
2017	7	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,5	7,4		7,1	7,5	7,1
2016	7,2	7,8	7,5	7	7,69	7,7	7,7	7,48	7,3	7,55	7,61	7,39

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	72	25	15	7,1	3,2	2,3	4,3	7	2,6	< 2	4,8	8,7
2024	30	15	15	11	6,3	4	5,3	2,2	< 2	< 2	47	5,1
2023	13	8,9	11	11	6	2,6	2,8	2,2	< 2	4,4	9,1	11
2022	26	13	12	11	6	4,7	3,4	3,6	13	< 2	4,7	3
2021	14	16	7,6	4,2	15		4,3	< 2	8	2,7	3	12
2020	21	22	11	12	3,4	7,3	2,4	16	3,7	22	20	22
2018	17	17	13	19	7,7	6,1	2,8	5,6	2,1	8,6	2	7
2017	4,5	7,8	8,7	6,3	5,9	2,9	4,2	4,5		2	< 2	4,8
2016	11	16	9,3	5,2	3,5	6,3	4	4	< 2	2,7	< 2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	46	13	9,6	6,31	2	2,6	3,1	3,5	2,36	2	4,6	6,3
2024	20	11	8,6	9,2	4,1	3,4	9,4	2,2		2,4	40,5	4,5
2023	8,8	10	7,3	10	5,9	2,9	3,1	2,2	2,1	3,9	7,5	7,6
2022	14	9,1	9,4	7,5	5,2	3,9	3,4	3,8	19	2,7	4,9	4,2
2021	6,4	12	6,9	3,3	13		3,9	1,9	7,5	2,9	3,5	8,4
2020	8,5	12	6,8	7,4	2,5	6,4	2,6	15	4	15	16	12
2018	9,2	9,5	9,8	13	6	5,6	3	5,5	3	8,6	2,8	5,7
2017	6	5,8	5,6	6,2	5,3	3,3	3,5	4,4		4,4	2,3	4,5
2016	8,8	9,3	6,6	4,1	4	6	6,4	3,5	3,3	4,1	3,2	0,99