

Station : 04190750 - BLAVET à SAINTE-TREPHINE

Station : 04190750

Libellé : BLAVET à SAINTE-TREPHINE

Réseaux :

RD

Localisation : LIEU-DIT TRONJOLY

Coordonnées : X = 241262 ; Y = 6811929 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sainte-Tréphine

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0092C - LE BLAVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE KERNE UHEL
JUSQU'AU CANAL DE NANTES A BREST

Type FR : P12-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 04190720)

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						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016	13,1	08	0,6737	08									
2015													
2014													
2013	11,5	08	0,6438	08									
2012													
2011													
2010	12,2	09	0,7765	09									
2009	12	08	0,7506	08									
2008	12,8	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	7,7	78,4		11	17,5	0,21	0,124	0,18		18	7	7,5
2024	8,2	82		8,1	15,9	0,17	0,101	0,1		18	6,9	7,2
2023	8,1	86		8,3	18	0,18	0,103	0,07		18	6,8	7,3
2022	8	80		8	18,6	0,18	0,15	0,09		18	6,7	7,3
2021	9	90		10	16,3	0,17	0,1	0,09		20	6,8	7,2
2020	8,4	84		13	15,9	0,15	0,1	0,11		19	6,9	7,2
2019	8,4	84	1,9	9,4	16,8	0,15	0,1	0,09	0,18	19	6,9	7,6
2018	7,7	80	2,6	12	17,9	0,18	0,14	0,09	0,09	20	6,8	7,1
2017	8,2	81,8	1,7	8,4	17,1	0,26	0,14	0,15	0,18	18	6,8	7,6
2016	8,8	85	2,1	8	17	0,21	0,11	0,1	0,14	19	7,15	7,7
2015	9,1	91,3	2,4	7,4	18,1	0,17	0,1	0,12	0,16	20	7,3	7,5
2014	9	89	2,2	9,9	17,7	0,16	0,09	0,12	0,12	21	6,9	7,6
2013	9,3	92,9	2,4	12	18,2	0,11	0,1	0,09	0,21	21	6,7	7,4
2012	8,3	85,3	2,1	15	16,6	0,1	0,1	0,11	0,12	22	6,5	7,2
2011	9,8	91,4	2,8	7,2	18,5	0,11	0,09	0,09	0,22	21	6,7	7,8
2010	8,7	89,2	2	7,7	18,3	0,11	0,08	0,08	0,13	25	6,6	7,7
2009	8,9	88	2	7,2	18,5	0,12	0,08	0,06	0,19	26	6,8	7,5
2008	8,6	85,15	1,9	8,2	15,9	0,07	0,07	0,08	0,15	25	7	7,3
2007	8,9	88,18	2,4	12	16,3	0,08	0,09	0,1	0,12	25	6,9	7,2

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,015	0,0163	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	0,01		0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01					
2021	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0459	0,0264	0,01	0,01	0,01					
2020																	
2019																	
2018		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0288	0,025	0,01		0,01					
2017																	
2016																	
2015																	
2014	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,0488	0,025			0,01					
2013	0,01	0,0213	0,01	0,01			0,01	0,1025	0,0433			0,01					
2012	0,01	0,01	0,0108	0,01			0,01	0,0583	0,0383			0,01					
2011	0,01	0,01	0,01	0,0112			0,01	0,1029	0,025			0,01					
2010	0,01	0,01	0,0121	0,0146			0,01	0,0396	0,0346			0,01					
2009	0,01	0,01	0,0117	0,01			0,01	0,0358	0,025			0,01					
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 : 04190750 - BLAVET à SAINTE-TREPHINE

Station : 04190750

Libellé : BLAVET à SAINTE-TREPHINE

Réseaux :

RD

Localisation : LIEU-DIT TRONJOLY

Coordonnées : X = 241262 ; Y = 6811929 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sainte-Tréphine

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0092C - LE BLAVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE KERNE UHEL JUSQU'AU CANAL DE NANTES A BREST

Type FR : P12-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	
2025	12	12	12	1	4283	31	13	1	0,72	0,3	0,02	
2024	5	5	5	0	1790	11	5	0	0,61	0,28	0	
2023	12	12	12	0	5354	26	13	0	0,49	0,24	0	
2022	12	12	12	0	5195	28	13	0	0,54	0,25	0	
2021	11	11	11	0	4720	37	12	0	0,78	0,25	0	
2018	12	12	12	0	912	53	12	0	5,81	1,32	0	
2014	12	6			936	6			0,64			
2013	12	9			938	12			1,28			
2012	12	7			949	12			1,26			
2011	12	11			948	18			1,9			
2010	12	11			949	36			3,79			

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	7	7	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	358	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	447	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	433	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	430	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	76	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	78	4	4	0	0	0	0														
2013	79	6	6	0	0	0	0														
2012	80	9	8	0	1	0	0														
2011	79	7	7	0	0	0	0														
2010	80	17	12	0	5	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)	Dinoterbe (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	Glyphosate (8,33)	Triclopyr (8,33)	Atrazine déséthyl (8,33)				
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Triclopyr (20)								
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (8,33)	Diméthénami de (8,33)							
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (16,67)	Acétochlore ESA (8,33)	Diméthénami de (8,33)						
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (45,45)	Acétochlore ESA (18,18)	Metolachlor OXA (18,18)	AMPA (18,18)	Pinoxaden (9,09)	Diméthénami de (9,09)	Glufosinate (9,09)	Glyphosate (9,09)	
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	Atrazine déséthyl (58,33)	Métolachlore (16,67)	Métazachlore OXA (8,33)	AMPA (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Métamitron (8,33)	
2014	AMPA (25)	Diflufenicanil (8,33)	Isoxaben (8,33)	Isoproturon (8,33)							
2013	Isoproturon (25)	Atrazine déséthyl (25)	AMPA (16,67)	Glyphosate (16,67)	Acétochlore (8,33)	Oxadiazon (8,33)					
2012	Quinoxifen (100)	AMPA (16,67)	Glyphosate (16,67)	Isoproturon (16,67)	Acétochlore (8,33)	Métolachlore (8,33)	2,4-MCPA (8,33)	Bentazone (8,33)	Atrazine déséthyl (8,33)		
2011	AMPA (75)	Atrazine déséthyl (33,33)	Métolachlore (8,33)	Mécoprop (8,33)	Linuron (8,33)	2,4-D (8,33)	Prosulfocarbe (8,33)				
2010	Picoxystrobin e (100)	Atrazine déséthyl (75)	2-hydroxy atrazine (50)	AMPA (25)	Glyphosate (16,67)	Cyprodinil (16,67)	Isoproturon (16,67)	Carbendazim e (16,67)	Acétochlore (8,33)	Epoxiconazol e (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 (0,28)	Métazachlore ESA (0,115)	Prosulfocarbe (0,05)	Dinoterbe (0,035)	Glyphosate (0,03)	Triclopyr (0,025)	Atrazine déséthyl (0,02)				
2024	Metolachlor ESA (0,295)	Métazachlore ESA (0,08)	Triclopyr (0,02)								
2023	Metolachlor ESA (0,33)	Métazachlore ESA (0,105)	Metolachlor OXA (0,02)	Diméthénami de (0,02)							
2022	Metolachlor ESA (0,375)	Diméthénami de (0,14)	Métazachlore ESA (0,075)	Acétochlore ESA (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)						
2021	Metolachlor ESA (0,305)	AMPA (0,24)	Glufosinate (0,1)	Métazachlore ESA (0,065)	Glyphosate (0,05)	Pinoxaden (0,035)	Diméthénami de (0,035)	Metolachlor OXA (0,025)	Acétochlore ESA (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	
2018	Metolachlor ESA (0,35)	AMPA (0,07)	Metolachlor OXA (0,06)	Métazachlore ESA (0,055)	Diméthénami de (0,045)	Métolachlore (0,045)	Acétochlore ESA (0,035)	Métamitron (0,03)	Atrazine déséthyl (0,025)	Métazachlore OXA (0,02)	
2014	AMPA (0,2)	Isoproturon (0,035)	Isoxaben (0,025)	Diflufenicanil (0,02)							
2013	AMPA (0,6)	Glyphosate (0,22)	Oxadiazon (0,145)	Isoproturon (0,04)	Acétochlore (0,03)	Atrazine déséthyl (0,025)					
2012	AMPA (0,25)	Glyphosate (0,14)	Bentazone (0,09)	Isoproturon (0,08)	Acétochlore (0,035)	Métolachlore (0,03)	Quinoxyfen (0,02)	2,4-MCPA (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)		
2011	AMPA (0,44)	Atrazine déséthyl (0,035)	Linuron (0,03)	Métolachlore (0,025)	2,4-D (0,025)	Prosulfocarbe (0,025)	Mécoprop (0,02)				
2010	Acétochlore (0,165)	Carbendazim e (0,135)	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,09)	Epoxyconazol e (0,075)	Picoxystrobin e (0,065)	Cyproconazol e (0,065)	2,4-D (0,065)	Cyprodinil (0,055)	Isoproturon (0,05)	

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	0,41	3	Février
2024	0,355	2	Novembre
2023	0,455	3	Janvier
2022	0,47	3	Janvier
2021	0,475	5	Novembre
2018	0,625	9	Juin
2014	0,2	1	Août
2013	0,82	2	Novembre
2012	0,47	3	Janvier
2011	0,44	1	Décembre
2010	0,63	12	Mai

Station : 04190750 - BLAVET à SAINTE-TREPHINE

Station : 04190750	Libellé : BLAVET à SAINTE-TREPHINE
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : LIEU-DIT TRONJOLY
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 241262 ; Y = 6811929 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Sainte-Tréphine
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR0092C - LE BLAVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE KERNE UHEL JUSQU'AU CANAL DE NANTES A BREST	

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	12,1	11,3	11	9,4	9,2	6,7	7,7	8,9	7,8	8,8	9,8	10
2024	11,3	10,1	10,6	10,8	8,2	8,9	8,9	8,4		8,2	9,9	10,7
2023	12,7	10,3	9,8	10	9,5	7,5	8,6	8,8	8,1	9,4	9,7	10,4
2022	11,2	10,8	10,8	9,8	8,7	8	8,6	6,7	8,4	8,3	9,1	11,1
2021	11,7	12	11,3	11,8	9,8		9	9,5	8,2	9,4	10,5	11,2
2020	9,9	10,9	10,5	10,6	8,4	8,7	8,3	8,5	9	9,9	10,6	11,6
2019	12,1	11,8	9,9	11,1	10,1	8,6	8,1	8,4	9,8	8,6	9,3	11,5
2018	11,4	12,5	11,4	10,7	10,6	8,9	7,7	7	8,4	8,6	9	11,2
2017	11,5	11,6	11,1	9,7	8,2	8,6	8,5	8,6	10,1	7,2	10,1	10,7
2016	11,19	11,2	10,4	11,6	9	8,8	8,8	9,23	8,2	9,05	9,61	10,8

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	93	92	94	87	87	68,7	82	93	78,4	80	92	89,9
2024	91	90	94	97	81	85	91	87		82	90	97,5
2023	100	87	88	92	93	80	89	92	87	86	90,5	88
2022	91	93	95	89	88	81,9	96	73	89	80	85	92
2021	95	98	96	99	95		91	97	89	90	92	93
2020	88	92	95	97	81	84	84	87	88	95	94	98
2019	98	99	89	97	93	90	83	90	96	84	86	94
2018	96	97	94	93	95	88	81	77,4	85	83	80	95
2017	97,2	95	95	89	81,8	89,3	90	85	100	73	87	91
2016	91,3	91,9	85	101,7	98,3	91	93	95,1	88,2	78,5	85,9	89,2

DBO5 (mg(O2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	2	1,9	1,7	1,5	0,97	1,2	0,85	1,3	1,2	1,4	0,86	1,6
2018	0,95	2,6	2,6	2	1,8	1,5	4,7	0,85	1,3	1,4	1,2	1,7
2017	1,6	1,3	1,4	1,7	1,2	0,95	1,2	1	1,3	1,3	1,1	3,5
2016	2,4	2,1	1,6	2	1,5	1,5	2	1,3	1,2	1,4	1,8	1,7

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,05	0,06	0,07	0,12	0,2	0,19	0,21	0,25	0,2	0,11	0,1
2024	0,11	0,06	0,06	0,04	0,09	0,11	0,21	0,16		0,17	0,09	0,07
2023	0,05	0,03	0,06	0,06	0,06	0,1	0,14	0,18	0,16	0,2	0,08	0,08
2022	0,06	0,08	0,06	0,07	0,1	0,18	0,14	0,19	0,18	0,16	0,14	0,07
2021	0,06	0,06	0,07	0,06	0,13		0,17	0,17	0,3	0,13	0,1	0,08
2020	0,1	0,07	0,1	0,06	0,12	0,11	0,15	0,14	0,17	0,09	0,08	0,08
2019	0,08	0,1	0,09	0,06	0,08	0,15	0,17	0,14	0,13	0,13	0,08	0,07
2018	0,09	0,06	0,08	0,07	0,06	0,14	0,18	0,18	0,17	0,17	0,11	0,09
2017	0,12	0,07	0,08	0,08	0,11	0,19	0,26	0,29	0,23	0,25	0,2	0,15
2016	0,09	0,06	0,05	0,05	0,1	0,11	0,19	0,21	0,21	0,2	0,14	0,14

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,0444	0,0474	0,0561	0,0583	0,0969	0,108	0,104	0,124	0,133	0,116	0,0867	0,0843
2024	0,0911	0,0599	0,0525	0,0584	0,0656	0,0822	0,101	0,0928		0,113	0,0769	0,0644
2023	0,0379	0,0538	0,0613	0,0904	0,0588	0,0782	0,0761	0,103	0,0845	0,104	0,0562	0,0545
2022	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,11	0,09	0,15	0,15	0,11	0,09	0,05
2021	0,04	0,06	0,07	0,05	0,07		0,1	0,1	0,14	0,1	0,08	0,09
2020	0,14	0,06	0,06	0,06	0,09	0,08	0,1	0,08	0,09	0,09	0,08	0,06
2019	0,06	0,07	0,05	0,06	0,06	0,09	0,1	0,1	0,08	0,1	0,09	0,05
2018	0,06	0,05	0,06	0,07	0,08	0,12	0,11	0,1	0,1	0,15	0,14	0,07
2017	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,1	0,13	0,14	0,12	0,12	0,11	0,31
2016	0,07	0,04	< 0,01	0,04	0,06	0,08	0,11	0,11	0,11	0,1	0,08	0,08

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,48	0,08	0,18	0,09	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,07	0,06
2024	0,11	0,1	0,04	0,05	0,09	0,1	0,06	< 0,04		< 0,04	0,07	0,09
2023	< 0,04	0,09	0,05	0,05	0,07	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,06
2022	0,08	0,06	0,07	0,1	0,05	0,09	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,04	0,07
2021	0,06	0,05	0,08	0,06	0,11		0,09	< 0,04	0,06	0,08	0,07	0,05
2020	0,07	0,06	0,07	0,1	0,15	0,07	0,11	< 0,04	< 0,04	0,06	0,05	0,05
2019	0,07	0,05	0,06	0,09	0,07	0,1	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,04
2018	0,06	0,06	0,07	0,06	0,09	0,19	0,05	0,06	0,05	< 0,04	0,08	0,09
2017	0,06	0,06	0,07	0,15	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,08
2016	0,06	< 0,04	0,06	< 0,04	0,08	0,1	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,11

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,04	0,03	< 0,02	0,04	0,08	0,26	0,18	0,04	0,03	0,04	0,02	0,02
2018	< 0,02	< 0,02	0,02	0,02	0,04	0,09	0,18	0,08	0,02	0,05	0,05	0,03
2017	0,09	0,02	0,03	0,15	0,18	0,23	0,04	< 0,02	0,02	0,05	0,07	0,03
2016	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	0,13	0,14	0,17	0,06	< 0,02	0,04	0,04	0,09

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	19	18	18	16	12	13	8,4	6,1	6,3	8,7	9,3	14
2024	16	18	19	17	14	17	14	11		9,4	14	17
2023	21	18	15	13	13	13	9,1	11	8,5	8,9	14	18
2022	22	17	18	16	17	14	9	5	7	9	9	17
2021	20	20	18	15	15		12	15	11	14	16	14
2020	16	19	18	19	15	18	16	13	11	9	12	15
2019	21	18	16	17	17	17	15	11	11	8	14	19
2018	20	20	19	17	16	12	14	13	13	11	12	18
2017	15	19	18	16	14	14	10	11	8	8	9	15
2016	18	19	20	18	17	14	16	13	9	11	10	13

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	7,1	7,1	7,1	7,1	7	7,5	7,3	7,3	7,1	7	7,8
2024	6,9	6,9	6,9	7,2	7	7,1	7,1	7,2		7,2	6,9	7,2
2023	6,2	7,5	6,9	6,8	7	7,1	7,2	7,3	7,2	7,2	6,8	6,9
2022	7	6,5	7,1	7,1	7	7,1	7,3	7,3	7,3	7	6,7	6,7
2021	6,6	6,9	7,1	7	6,8		7	7,5	7,2	7,2	7,1	7
2020	6,7	7,1	7	7	6,9	7,2	7,2	7,2	7	6,9	6,9	7
2019	6,9	7	7,1	7,2	7,1	7	7,6	7,8	7,3	7,3	6,9	7
2018	6,8	7,1	6,9	6,9	7	7	7	6,9	7,1	6,8	7,2	7
2017	7,8	7	7	6,9	7,1	6,8	7,3	7,1	7,3	6,8	7,6	7
2016	7,41	7,7	7	7,4	7,7	7,4	7,58	7,36	7,5	7,25	7,15	7,3

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	7,1	7,1	7,1	7,1	7	7,5	7,3	7,3	7,1	7	7,8
2024	6,9	6,9	6,9	7,2	7	7,1	7,1	7,2		7,2	6,9	7,2
2023	6,2	7,5	6,9	6,8	7	7,1	7,2	7,3	7,2	7,2	6,8	6,9
2022	7	6,5	7,1	7,1	7	7,1	7,3	7,3	7,3	7	6,7	6,7
2021	6,6	6,9	7,1	7	6,8		7	7,5	7,2	7,2	7,1	7
2020	6,7	7,1	7	7	6,9	7,2	7,2	7,2	7	6,9	6,9	7
2019	6,9	7	7,1	7,2	7,1	7	7,6	7,8	7,3	7,3	6,9	7
2018	6,8	7,1	6,9	6,9	7	7	7	6,9	7,1	6,8	7,2	7
2017	7,8	7	7	6,9	7,1	6,8	7,3	7,1	7,3	6,8	7,6	7
2016	7,41	7,7	7	7,4	7,7	7,4	7,58	7,36	7,5	7,25	7,15	7,3

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,7	8,3	6,6	3,8	6	3,1	3,6	3,7	3,1	2,6	4,8	12
2024	26	9,1	7,4	8,5	5,5	2,9	2,3	2,2		5,1	3,3	5,6
2023	4,6	7,4	14	25	4,1	2,9	3,1	15	< 2	2,1	7,2	5,3
2022	6,8	13	8	6,5	3,9	4,7	2,6	7,3	5,8	6,7	3,4	3,7
2021	6	9,8	6,5	7,2	3,6		4,6	3	6	4,2	4,8	8,5
2020	40	10	8,2	6,5	7	3,2	4,5	3,3	3,1	14	8,9	7,2
2019	6,4	9,5	10	6,9	3,6	3,5	3,1	4,4	3,8	4,8	13	5,6
2018	8,3	5,9	10	14	10	7,7	4	3	3,1	2,2	5,5	10
2017	< 2	7,2	7,4	3,9	3,5	2,7	2,9	< 2	2,7	5,7	3,2	103
2016	8,1	5,3	5,7	3,8	3,3	5,6	2,8	3,2	4,9	2,2	2,1	2,1

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5	5,3	6,4	4	5	2,8	2,8	2,9	3,5	2,8	4,6	8
2024	22	6,3	5,3	6,44	5	2,3	2,7	2,2		4,4	4,41	4,6
2023	3,1	6,1	7,6	13	4,3	2,8	2,6	11	1,7	2,3	6,2	5,8
2022	5,3	8,7	6,1	5,5	3,7	4,5	3	6,3	6,7	6	3,8	3,9
2021	4,6	6,2	5,6	5,4	3,9		4,6	3,4	7	4,4	4,9	7,3
2020	29	6,4	6,6	5,1	6,7	3	3,5	2,4	3,1	9,4	6,2	5,3
2019	5,1	8,2	7,6	5,2	3,4	3,3	3,5	6	3,2	4,2	9,4	5,4
2018	6,5	5,4	6,4	8,4	8,2	6,7	4,7	2,8	3,6	2,5	5,4	7,7
2017	2,1	5	6,1	3,6	3,1	2,9	2,5	2,2	2,4	3,6	3,5	65
2016	6,3	4,8	5,6	3,4	3,4	4,1	2,9	2,7	4,1	2,7	2,6	4,3