

## Station : 04193500 - TARUN à BAUD

<b>Station :</b> 04193500	<b>Libellé :</b> TARUN à BAUD
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> KERBOUDON
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 253368 ; Y = 6768085 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Baud
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Morbihan
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0102 - LE TARUN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'EVEL

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04192950)

### 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	Vert	Vert	Vert	Vert
2024	Vert	Vert	Vert	Vert
2023	Vert	Vert	Vert	Vert
2022	Vert	Vert	Vert	Vert
2021	Vert	Vert	Vert	Vert
2020	Vert	Vert	Vert	Vert
2019	Vert	Vert	Vert	Vert
2018	Vert	Vert	Vert	Vert
2017	Vert	Vert	Vert	Vert
2016	Vert	Vert	Vert	Vert
2015	Vert	Vert	Vert	Vert
2014	Vert	Vert	Vert	Vert
2013	Vert	Vert	Vert	Vert
2012	Vert	Vert	Vert	Vert
2011	Vert	Vert	Vert	Vert
2010	Vert	Vert	Vert	Vert
2009	Vert	Vert	Vert	Vert
2008	Vert	Vert	Vert	Vert
2007	Vert	Vert	Vert	Vert

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022	Vert	Vert		
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						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				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.	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	64	40	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	14,6	07	0,6598	07									
2024													
2023	15,4	08	0,6415	08									
2022													
2021	14,6	09	0,5549	09									
2020	15,6	07	0,5341	07									
2019													
2018													
2017	16,5	09	0,5958	09									
2016													
2015	16,6	09	0,7662	09									
2014													
2013	16,2	08	0,8168	08									
2012													
2011	17	09	0,7853	09									
2010													
2009													
2008	15,9	09											
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	9,5	86	1,6	5,5	18,1	0,22	0,14	0,057	0,042	32	6,6	7,6
2024	9,1	86	1,6	5,9	15,5	0,146	0,26	0,063	0,052	35	6,6	7
2023	8,3	82,1	2,1	6,6	16,5	0,37	0,25	0,08	0,04	35	6,6	7,6
2022	7,9	80,3	2	8,3	18,2	0,34	0,18	0,13	0,04	27	6,9	7,6
2021	8,5	84,2	1,4	4,9	17,7	0,2	0,17	0,06	0,05	29	7,1	7,6
2020	8,3	86,4	4	5,8	17	0,27	0,53	0,1	0,05	32	6,7	7,6
2019	8,2	84,4	2,4	7	16	0,32	0,18	0,06	0,16	32	6,8	7,5
2018	8,1	78,2	1,6	4,8	16	0,31	0,19	0,04	0,05	31	7	7,7
2017	6,9	72	1,8	5,6	19	0,55	0,3	0,04	0,06	26	7,1	7,8
2016	8,4	92	1,5	6,1	17	0,39	0,17	0,07	0,06	33	7,1	7,6
2015	9,4	91	3	9,7	15	0,21	0,27	0,07	0,05	33	7,1	7,4
2014	9,2	89	2	6,7	17	0,25	0,14	0,09	0,06	33	7,1	7,7
2013	8,7	86	1,6	5,3	15	0,25	0,14	0,06	0,05	36	7,2	7,6
2012	9,2	90	1,5	6	15	0,15	0,15	0,06	0,06	34	7,2	7,7
2011	7,4	76	1,5	9,8	15	0,22	0,17	0,05	0,06	36	7,2	8
2010			1,5	6	16,6	0,15	0,13	0,05	0,05	39	7,4	8,1
2009			1,5	7	15	0,3	0,17	0,1	0,04	40	6,78	7,8
2008	8,76	87,2	3	8,3	15,18	0,74	0,3	0,19	0,07	38	6,06	7,9
2007	8,2	90	1,5	6,2	17,7	0,51	0,2	0,1	0,06	42	7,14	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	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,0111	0,005	0,2197	0,0375	0,01	0,01	0,01					
2023																	
2022	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,0159	0,0139	0,005	0,417	0,0294	0,01	0,013	0,01					
2021	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,008	0,0186	0,0679	0,1454	0,0211	0,01	0,01	0,01					
2020	0,005	0,0015	0,01	0,0531	0,0057	0,025	0,005	0,1859	0,0399	0,01	0,014	0,01					
2019	0,0053	0,0007	0,01	0,01	0,0126	0,025	0,01	0,2611	0,0251	0,01	0,0237	0,01					
2018	0,0048	0,0009	0,0135	0,0108	0,0422	0,025	0,0102	0,249	0,0301	0,0095	0,0782	0,016					
2017	0,0025	0,0025	0,0099	0,0059	0,0025	0,025	0,0035	0,3503	0,0751	0,0109	0,061	0,01					
2016	0,0025	0,0025	0,0036	0,0043	0,0027		0,0068	0,4344	0,0669	0,01	0,065	0,0106					
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
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 : 04193500 - TARUN à BAUD

Station : 04193500

Libellé : TARUN à BAUD

Réseaux :

RD

Localisation : KERBOUDON

Coordonnées : X = 253368 ; Y = 6768085 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Baud

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0102 - LE TARUN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'EVEL

Type FR : P12-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
2022	8	8	8	2	3894	73	21	2	1,87	0,54	0,05
2021	7	7	7	2	3416	71	25	4	2,08	0,73	0,12
2020	7	7	7	0	3313	77	18	0	2,32	0,54	0
2019	19	19	19	2	8447	182	49	2	2,15	0,58	0,02
2018	20	20	14	4	6719	193	48	4	2,87	0,71	0,06
2017	18	18	15	1	4997	113	28	1	2,26	0,56	0,02
2016	16	16	12	1	6577	132	26	1	2,01	0,4	0,02

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
2022	489	18	17	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	489	30	27	1	2	0	0	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2020	477	32	27	1	4	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	445	28	20	4	4	0	0	6	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	459	42	33	4	5	0	0	10	9	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	423	28	22	2	4	0	0	6	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	417	38	27	4	6	1	0	10	8	0	1	1	0	1	1	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
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Métazachlore OXA (87,5)	Diméthachlor e-ESA (75)	Sulfosate (66,67)	Acétochlore ESA (62,5)	<b>Glyphosate (62,5)</b>	Atrazine déséthyl (50)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Métazachlore OXA (71,43)	Acétochlore ESA (57,14)	<b>Glyphosate (57,14)</b>	Atrazine déséthyl (42,86)	Diméthachlor e-ESA (28,57)	Terbutylazine déséthyl (28,57)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Acétochlore ESA (71,43)	<b>Glyphosate (71,43)</b>	Diméthachlor e-ESA (57,14)	Métolachlore (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Métolachlore CGA 368208 (28,57)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (78,95)</b>	Bentazone (68,42)	Atrazine déséthyl (68,42)	Métolachlore (63,16)	Métazachlore OXA (42,11)	Diméthénami de (31,58)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (90)</b>	Acétochlore ESA (85,71)	Atrazine déséthyl (70)	<b>Fludioxonil (50)</b>	Métolachlore (50)	<b>Boscalid (40)</b>	Ethofumésate (40)
2017	<b>AMPA (100)</b>	Bentazone (88,89)	<b>Glyphosate (50)</b>	Atrazine déséthyl (50)	<b>Boscalid (44,44)</b>	Ethofumésate (33,33)	Diméthénami de (22,22)	Triclopyr (22,22)	Diuron (22,22)	<b>Carbendazim e (22,22)</b>
2016	<b>AMPA (93,75)</b>	Bentazone (93,75)	<b>Glyphosate (75)</b>	Atrazine déséthyl (68,75)	<b>Boscalid (62,5)</b>	Métolachlore (43,75)	Ethofumésate (43,75)	S-Métolachlore (25)	<b>Thiabendazole (25)</b>	Diméthénami de (25)

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
2022	<b>AMPA (1,3)</b>	Metolachlor ESA (0,54)	Métazachlore ESA (0,18)	Sulfosate (0,105)	<b>Glyphosate (0,072)</b>	Metolachlor OXA (0,069)	<b>Métazachlore (0,044)</b>	Métazachlore OXA (0,043)	Acétochlore ESA (0,04)	<b>Aminotriazole (0,036)</b>
2021	Dicamba (4,5)	Métolachlore (2,8)	Mésotrione (1,5)	Metolachlor ESA (0,52)	<b>Nicosulfuron (0,44)</b>	Terbutylazine (0,28)	<b>AMPA (0,24)</b>	Metolachlor OXA (0,21)	Métazachlore ESA (0,17)	Terbutylazine hydroxy (0,16)
2020	<b>AMPA (0,55)</b>	Metolachlor ESA (0,52)	<b>2,4-D (0,29)</b>	Métazachlore ESA (0,18)	Diméthénami de (0,11)	Isoproturon (0,085)	Métolachlore (0,071)	<b>Glyphosate (0,069)</b>	Chlorprophame (0,067)	Metolachlor OXA (0,05)
2019	<b>AMPA (1,047)</b>	Metolachlor ESA (0,79)	<b>Pentachlorophénol (0,24)</b>	Bentazone (0,19)	Métazachlore ESA (0,18)	<b>Boscalid (0,11)</b>	Metolachlor OXA (0,1)	Diméthénami de (0,08)	Métolachlore (0,08)	<b>Glyphosate (0,072)</b>
2018	Metolachlor ESA (0,7)	<b>AMPA (0,672)</b>	<b>Boscalid (0,39)</b>	<b>Métazachlore (0,37)</b>	Clopyralide (0,31)	Métolachlore (0,22)	Métazachlore ESA (0,21)	Metolachlor OXA (0,2)	Bentazone (0,14)	Quinmerac (0,13)
2017	<b>AMPA (1,2)</b>	Bentazone (0,47)	<b>Glyphosate (0,37)</b>	<b>Boscalid (0,33)</b>	<b>Triazophos (0,27)</b>	Isoproturon (0,13)	Diuron (0,07)	Metolachlore (0,069)	<b>Carbendazim e (0,06)</b>	<b>2,4-MCPA (0,058)</b>
2016	<b>AMPA (1,5)</b>	Coumafène (0,49)	<b>Boscalid (0,36)</b>	S-Métolachlore (0,26)	Métolachlore (0,26)	<b>Glyphosate (0,21)</b>	Bentazone (0,14)	Diméthénami d-P (0,11)	Diméthénami de (0,11)	Diuron (0,11)

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
2022	2,2301	11	Juillet
2021	10,8218	19	Juin
2020	1,436	11	Juillet
2019	1,847	9	Août
2018	2,454	22	Octobre
2017	1,716	7	Septembre
2016	2,122	8	Septembre

## Station : 04193500 - TARUN à BAUD

<b>Station :</b> 04193500	<b>Libellé :</b> TARUN à BAUD
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RD"/>	<b>Localisation :</b> KERBOUDON
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 253368 ; Y = 6768085 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Baud
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Morbihan
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0102 - LE TARUN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'EVEL

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	92	94	99	86	100	126	122	90	96	93	97,4	84,4
2024	83,1	90,1	88,7	92,5	89	94,9	103,7	97	91,3	86	90	95
2023	82,1	82,3	92,9	106,9	88,3	89,3	84	80	85,8	92,2	94,3	87,7
2022	95,8	111,6	95,6	89,3	90,7	85,5	84,6	71,2	82	80,3	88,7	90,6
2021	94	82,5	86,6	125	97,7	88,6	88,8	85,9	84,2	94,8	95,5	86,1
2020	86,4	91,1		91,3	95,2		111,6	86,9	88,3	92,3	86,6	89,6
2019	94	105,9	103,1	96	98,5	88,4	87,5	84,4	84,2	87,1	84,7	
2018	95,4	92,5	94	94,3	92,8	87	85,6	76,8	78,2	81,9	90,3	89,7
2017	83	90,3	89,1	97	81,2	88,4	72	80,2	88,4	68,3	84,8	87,4
2016	92											

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,033	0,075	0,037	0,057	0,2	0,22	0,19	0,32	0,19	0,21	0,1	0,082
2024	0,12	0,052	0,059	0,048	0,095	0,13	0,141	0,154	0,146	0,11	0,2	0,14
2023	0,04	0,05	0,16	0,06	0,071	0,089	0,37	0,272	0,178	0,4	0,102	0,042
2022	0,05	0,06	0,1	0,09	0,17	0,27	0,27	0,25	0,39	0,34	0,15	0,06
2021	0,05	0,05	0,04	0,05	0,08	0,16	0,19	0,2	0,27	0,17	0,08	0,08
2020	0,09	0,14		0,06	0,1		0,16	0,21	0,27	0,11	0,07	0,04
2019	0,1	0,07	0,16	0,2	0,09	0,14	0,23	0,36	0,32	0,09	0,08	
2018	0,09	0,09	0,11	0,05	0,12	0,16	0,23	0,35	0,31	0,22	0,15	0,07
2017	0,22	0,13	0,14	0,08	0,26	0,3	0,74	0,48	0,31	0,55	0,32	0,1
2016	0,12	0,1	0,05	0,07	0,12	0,3	0,21	0,19	0,39	0,59	0,15	0,31

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,059	0,057	0,037	0,054	0,14	0,11	0,12	0,19	0,096	0,12	0,062	0,059
2024	0,057	0,07	0,1	0,07	0,11	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,26	0,28
2023	0,06	0,05	0,1	0,14	0,06	0,07	0,17	0,13	0,43	0,25	0,11	0,06
2022	0,07	0,11	0,06	0,27	0,17	0,16	0,15	0,14	0,18	0,27	0,15	0,18
2021	0,19	0,08	0,08	0,04	0,09	1,9	0,17	0,12	0,16	0,13	0,09	0,04
2020	0,17	0,13		0,58	0,11	0,22	0,14	0,12	0,14	0,53	0,07	0,43
2019	0,11	0,08	0,09	0,77	0,2	0,1	0,14	0,18	0,7	0,16	0,17	0,15
2018	0,1	0,08	0,09	0,08	0,16	0,21	0,13	0,21	0,19	0,14	0,11	0,12
2017	0,38	0,09	0,062	0,06	0,17	0,22	0,3	0,3	0,83	0,23	0,16	0,78
2016	0,14	0,16	0,05	0,04	0,14	0,15	0,166	0,12	0,17	0,19	0,17	0,15

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,051	0,045	0,025	0,03	0,036	0,017	0,31	0,057	0,014	0,014	0,023	0,047
2024	0,069	0,039	0,053	0,03	0,05	0,017	0,013	0,014	0,018	< 0,01	< 0,01	0,063
2023	0,08	0,07	0,03	0,1	0,039	0,034	0,022	0,017	0,077	0,073	0,065	0,044
2022	0,06	0,04	0,02	0,11	0,02	0,13	0,03	0,02	0,02	0,02	0,06	0,22
2021	0,07	0,06	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
2020	0,1	0,07		0,06	0,03		0,01	0,02	< 0,01	0,02	0,03	0,07
2019	0,08	0,03	0,02	< 0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02	0,06	
2018	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	0,06
2017	0,02	0,04	0,02	< 0,01	0,09	0,03	0,04	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,04
2016	0,07	0,1	0,06	< 0,01	0,04	0,03	0,02	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,028	0,027	0,023	0,083	0,042	0,027	0,019	0,025	0,014	0,037	0,017	0,023
2024	0,05	0,027	0,035	0,026	0,051	0,033	0,023	0,052	0,012	0,017	0,025	0,056
2023	0,02	0,04	0,02	0,03	0,038	0,04	0,02	0,012	0,03	0,036	0,027	0,05
2022	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,06
2021	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
2020	0,04	0,04		0,03	0,05		0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
2019	0,16	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,48	0,04	0,02	0,03	
2018	0,03	0,04	0,05	0,02	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04
2017	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,04	0,06	0,03	0,01	0,04	0,03	0,03
2016	0,03	0,06	0,05	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,06

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	31	32	32	30	24	29	21	24	22	22	20	26
2024	36	31	57	32	25	30	29	24	28	22	27	21
2023	27	30	22	20	35	30	27	23	12	24	31	44
2022	30	25	27	16	27	22	26	21	25	16	14	26
2021	33	27	29	28	26	29	25	25	21	18	24	23
2020	21	32		23	32	15	36	22	28	25	28	22
2019	32	34	32	29	30	25	31	31	35	22	25	29
2018	30	31,2	32	31	33	30	30	29	28	23	27	27
2017	23	27	26	27	24	25	25	24	19	20	20	23
2016	33	27	34	41	34	31	33	30	26	27	21	17

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,6	6,3	6,8	6,8	7,1	7,6	7,6	7,3	7,4	7,4	7,3	6,9
2024	6,9	6,9	6,9	6,7	6,5	6,9	6,9	7,4	7	7	6,9	6,6
2023	6,4	7	6,8	6,7	7,1	7,3	7,6	7,6	6,7	7,3	6,6	6,8
2022	7	7,1	7,1	6,6	7,2	7,6	7,6	7,4	7,5	7,3	6,9	7,1
2021	7,1	7	7,2	8,2	7,4	7,6	7,5	7,6	7,4	7,2	7,2	7,2
2020	6,7	6,8		7	7,2		7,5	7,5	7,6	7,3	7	7
2019	7,5	6,7	7	7,2	7,2	7,3	7,5	7,7	7,3	7	6,8	
2018	7,1	7	7,2	7	7,2	7,3	7,7	7,4	7,4	7,5	8,4	7,5
2017	7,4	7	7,1	7,5	7,2	7,35	7,85	7,45	7,7	7,35	7,6	7,8
2016	7,4	7,5	7,5	7,1	7,1	7,5	7,6	7,6	7,6	8,3	7,35	7,5

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,6	6,3	6,8	6,8	7,1	7,6	7,6	7,3	7,4	7,4	7,6	6,9
2024	6,9	6,9	6,9	6,7	6,5	6,9	6,9	7,4	7	7	6,9	6,6
2023	6,4	7	6,8	6,7	7,1	7,3	7,6	7,6	6,7	7,3	6,6	6,8
2022	7	7,1	7,1	6,6	7,2	7,6	7,6	7,4	7,5	7,3	6,9	7,1
2021	7,1	7	7,2	8,2	7,4	7,6	7,5	7,6	7,4	7,2	7,2	7,2
2020	6,7	6,8		7	7,2		7,5	7,5	7,6	7,3	7	7
2019	7,5	6,7	7	7,2	7,2	7,3	7,5	7,7	7,3	7	6,8	
2018	7,1	7	7,2	7	7,2	7,3	7,7	7,4	7,4	7,5	8,4	7,5
2017	7,4	7	7,1	7,5	7,2	7,35	7,85	7,45	7,7	7,35	7,6	7,8
2016	7,4	7,5	7,5	7,1	7,1	7,5	7,6	7,6	7,6	8,3	7,35	7,5

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,6	4,3	2,8	4,1	10,4	7,7	1,5	1,4		
2024			1,5	1,8	2	4,2	1,6	3,4	1,1	< 2		
2023			2,3	4,2	2,2	2,6	2	2	12	4,8		
2022			1,9	10,8	11,1	8,3	5,4	8,7	1,5	2,1		
2021			3,1	14,5		0,09			1,8	2,2		
2020				7,3	3,2		3	7,3	1,2	2,5		
2019			3,2	6,5	4,4	2,3	4,7	1,9	37	2,4		
2018			2,3	10	2,9	4,1	2,7	3,6	1	1,8		
2017			2,6	7,6	9,3	2,9	5,3	2,4	2,5	2		
2016			2	3,1	7,3	5	2,8	8,3	7,3	2,9		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	9,2	5,8	2,9	15	4,5	3,8	12	3,3	2,3	2,1	11
2024	15	11	15	12	12	6,2	3,5	2,4	4	2	5,8	86
2023	15	5,6	7,1	54	4	3,4	< 2	< 2	95	9,1	12	11
2022	15	38	10	64	7	5,3	3,2	6,1	2,9	2,8	22	4,1
2021	58	16	6,4	4,2	8,5	830	31	6	4,2	25	4,3	5,3
2020	27	14		49	6	34	3	5	5	280	9	190
2019	20	9	8	8	12	6	5	4	250	11	34	
2018	15	10	9	11	6	10	3	5	< 2	4	< 2	15
2017	2	16	6	4	11	4	5	3	< 2	< 2	3	3
2016	10	28	7	6	4	4	< 2	< 2	3	< 2	< 2	5

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,2	5,6	3,9	3,3	18	4,5	5,1	13	3,8	2,8	2,6	8,9
2024	2,7	6,5	7,1	5	8,2	5	3,9	4	3,6	3	3,9	60
2023	7	4,2	5	18	3,1	2,6	3,3	2,4	31	9,6	7,5	5,8
2022	5,8	4,7	5,2	32	4	4,9	2,4	6,3	3,4	2,8	14	2,7
2021	5,4	7,9	4,4	2,2	5	4,7	3,8	3,4	3,7	2	3,3	3,3
2020	27	7,1		11	4,8		3,9	4,3	4,7	3,5	5,3	10
2019	8,6	4,2	4,9	5,4	9,4	4,7	6	3,7	84	7	21	
2018	5,6	6,5	5,1	5,4	3,9	7,8	3,4	3,5	2,3	3,2	1,8	6,3
2017	2,4	10	3,3	3	9,6	5,3	9,2	3,7	2,7	2,2	1,6	3,5
2016	5,7	14	4,7	3,2	3,7	4,8	3	2,6	2,9	1,9	1,2	5,8