

Station : 04192800 - EVEL à BAUD

Station : 04192800	Libellé : EVEL à BAUD
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AMON BLAVET
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 243872 ; Y = 6771194 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Baud
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan Région : Bretagne
Type FR : P12-B	Masse d'eau : FRGR0101 - L'EVEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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 04192830)



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-CHEMIQUE							
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						2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						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.	2	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													
2024	16,3	07	0,64	07									
2023													
2022	15,8	08	0,5419	08									
2021													
2020	14,5	07	0,2762	07									
2019													
2018													
2017	15,5	09	0,5978	09									
2016													
2015													
2014	12,3	06	0,6947	06									
2013													
2012	15,7	07	0,6401	07									
2011													
2010													
2009	15,3	09	0,5483	09									
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	7,4	78	1,4	5,2	20,6	0,14	0,089	0,058	0,047	46	6,6	7,2
2024	7,7	77,4	1,2	5	16	0,18	0,19	0,041	0,059	44	6,5	6,9
2023	6	62,7	2,1	6,1	18	0,133	0,14	0,088	0,05	41	6,6	7,2
2022	6,1	61,6	2,5	7,9	18,8	0,19	0,16	0,06	0,05	37	6,7	7,2
2021	6,4	67,2	1,5	4,6	18,9	0,11	0,2	0,13	0,05	42	7	7,2
2020	6,5	69,2	3	6,7	19	0,15	0,27	0,12	0,08	41	6,8	7,3
2019	6,7	71,8	2,2	5,5	18	0,16	0,21	0,04	0,06	44	6,8	7,2
2018	6,6	71,3	1,5	5,5	19	0,14	0,14	0,04	0,06	44	7	7,4
2017	6,2	64,3	1,6	5,6	23	0,49	0,26	0,08	0,06	39	7,05	7,4
2016	6,2	91	1,4	5,6	21	0,28	0,12	0,04	0,05	47	7,2	7,7
2015	8,4	81	3	7,3	16	0,13	0,15	0,05	0,05	47	6,8	7,4
2014	8,1	83	2,3	5,8	18	0,17	0,13	0,06	0,05	46	6,9	7,4
2013	8,4	84	1,5	4,8	19	0,11	0,12	0,04	0,04	51	7,1	7,5
2012	8	83	1,5	6,2	16	0,13	0,17	0,05	0,05	50	6,9	7,4
2011	7,8	78,7	3	8,9	17	0,19	0,13	0,07	0,05	49	7	7,6
2010			1,5	6,2	18,4	0,19	0,12	0,05	0,06	59	7	8
2009			1,5	7,6	19	0,12	0,17	0,09	0,05	55	6,85	7,8
2008	9,05	89,2	1,5	8,3	15,7	0,23	0,23	0,14	0,14	58	6,68	7,8
2007	8,4	85	1,5	5,4	16,9	0,24	0,18	0,09	0,08	57	7,09	7,5

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	0,0062	0,01	0,011	0,0829	0,0135	0,01	0,01	0,0115					
2023																	
2022	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,0111	0,0106	0,005	0,143	0,015	0,01	0,01	0,01					
2021	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,0057	0,0186	0,0057	0,0756	0,0157	0,01	0,01	0,01					
2020	0,005	0,0008	0,01	0,0243	0,0066	0,025	0,005	0,0841	0,0284	0,01	0,0121	0,01					
2019	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,0111	0,025	0,01	0,1159	0,0207	0,01	0,0121	0,01					
2018	0,0048	0,0007	0,0095	0,0102	0,0222	0,025	0,0228	0,1446	0,0212	0,0095	0,0282	0,0153					
2017	0,0025	0,0025	0,0081	0,0051	0,0025	0,025	0,0043	0,189	0,0468	0,01	0,0224	0,01					
2016	0,0025	0,0025	0,0052	0,0037	0,0035		0,0093	0,1906	0,0411	0,01	0,0189	0,0125					
2015	0,0025	0,0025	0,0031	0,0035	0,0025		0,0025	0,2244	0,0492	0,01	0,0248	0,1					
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 : 04192800 - EVEL à BAUD

Station : 04192800

Libellé : EVEL à BAUD

Réseaux : RD Autre

Localisation : AMON BLAVET

Coordonnées : X = 243872 ; Y = 6771194 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Baud

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0101 - L'EVEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Oui
 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	76	19	2	1,95	0,49	0,05
2021	7	7	7	0	3416	65	15	0	1,9	0,44	0
2020	7	7	7	0	3313	79	18	0	2,38	0,54	0
2019	19	19	19	1	8447	182	51	1	2,15	0,6	0,01
2018	20	18	14	3	6721	218	58	5	3,24	0,86	0,07
2017	17	17	12	0	4931	87	16	0	1,76	0,32	0
2016	16	16	9	1	6577	135	16	2	2,05	0,24	0,03
2015	11	11	8	0	4204	55	9	0	1,31	0,21	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
2022	489	18	17	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	489	18	17	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	477	29	27	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	445	33	24	2	7	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	459	62	43	6	13	0	0	18	17	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0
2017	423	24	20	1	3	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	417	45	32	4	8	1	0	6	5	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0
2015	414	17	15	1	1	0	0	2	2	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
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diméthachlor e-ESA (87,5)	Acétochlore ESA (75)	Atrazine déséthyl (75)	Métazachlore OXA (62,5)	Sulfosate (50)	Glyphosate (50)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Acétochlore ESA (85,71)	Métazachlore OXA (57,14)	Glyphosate (42,86)	Ethofumésate (28,57)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Métazachlore OXA (57,14)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Glyphosate (42,86)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (89,47)	Métazachlore OXA (73,68)	AMPA (73,68)	Bentazone (57,89)	Métolachlore (36,84)	2-hydroxy atrazine (21,05)
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (80)	Atrazine déséthyl (75)	2-hydroxy atrazine (55)	Métazachlore OXA (53,85)	Bentazone (45)	Métolachlore (40)
2017	AMPA (94,12)	Bentazone (82,35)	Atrazine déséthyl (64,71)	2-hydroxy atrazine (29,41)	Glyphosate (29,41)	Ethofumésate (29,41)	Boscalid (23,53)	Diméthénami de (23,53)	2,4-MCPA (23,53)	Nicosulfuron (11,76)
2016	AMPA (93,75)	Bentazone (87,5)	Atrazine déséthyl (75)	Glyphosate (68,75)	Boscalid (50)	2-hydroxy atrazine (50)	Métolachlore (43,75)	Diméthénami d-P (20)	Nicosulfuron (18,75)	Diméthénami de (18,75)
2015	AMPA (90,91)	Boscalid (72,73)	Atrazine déséthyl (63,64)	Glyphosate (45,45)	Métolachlore (45,45)	Mécoprop-P (30)	2-hydroxy atrazine (27,27)	Triclopyr (27,27)	Mécoprop (27,27)	Dichlorprop-P (10)

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	Metolachlor ESA (0,76)	AMPA (0,42)	Métazachlore ESA (0,19)	Metolachlor OXA (0,091)	Métazachlore OXA (0,081)	Prosulfocarbe (0,074)	Acétochlore ESA (0,057)	Propazine 2-hydroxy (0,053)	Sulfosate (0,052)	Glyphosate (0,036)
2021	Metolachlor ESA (0,83)	Métazachlore ESA (0,23)	AMPA (0,13)	Diméthénami de (0,091)	Acétochlore ESA (0,063)	Metolachlor OXA (0,059)	Glyphosate (0,031)	Bentazone (0,03)	Diméthachlor e-ESA (0,029)	Triclopyr (0,026)
2020	Metolachlor ESA (0,7)	Métazachlore ESA (0,27)	AMPA (0,23)	Lénacile (0,12)	2,4-D (0,11)	Acétochlore ESA (0,095)	Glyphosate (0,072)	Métolachlore (0,072)	Metolachlor OXA (0,069)	Aclonifène (0,041)
2019	Metolachlor ESA (1,01)	AMPA (0,398)	Métazachlore ESA (0,34)	Metolachlor OXA (0,21)	Diméthénami de (0,11)	Diméthomorphe (0,1)	Bentazone (0,1)	Acétochlore ESA (0,09)	Métobromuron (0,08)	Métolachlore (0,08)
2018	Metolachlor ESA (0,89)	Métolachlore (0,72)	Diméthénami de (0,61)	AMPA (0,526)	Métobromuron (0,36)	Metolachlor OXA (0,33)	Bentazone (0,32)	Métazachlore ESA (0,29)	Mésotrione (0,27)	Terbutylazine (0,22)
2017	AMPA (0,42)	Métolachlore (0,3)	Glyphosate (0,25)	Boscalid (0,14)	Bentazone (0,1)	Diméthénami de (0,06)	Métamitron (0,046)	Isoproturon (0,043)	Mécoprop (0,028)	Carbendazim (0,02)
2016	S-Métolachlore (0,73)	Métolachlore (0,73)	AMPA (0,61)	Coumafène (0,25)	Diméthénami de (0,23)	Glyphosate (0,14)	Mésotrione (0,09)	Nicosulfuron (0,088)	Boscalid (0,086)	Bentazone (0,054)
2015	AMPA (0,52)	Glyphosate (0,24)	Boscalid (0,097)	Mécoprop-P (0,02)	Mécoprop (0,02)	Métolachlore (0,017)	Triclopyr (0,016)	2,4-D (0,014)	Bentazone (0,014)	Isoproturon (0,011)

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	1,1518	12	Octobre
2021	1,22	9	Décembre
2020	1,666	19	Avril
2019	1,7	19	Juin
2018	5,684	46	Juin
2017	1,049	11	Juin
2016	2,537	29	Juin
2015	0,876	7	Août

Station : 04192800 - EVEL à BAUD

Station : 04192800	Libellé : EVEL à BAUD
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AMON BLAVET
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 243872 ; Y = 6771194 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Baud
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0101 - L'EVEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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	10,6	10,5	11,1	8,5	9,8	10,7	6,3	7,4	8,7	10,6	11	10,7
2024	9,8	9,9	9	9,9	8,6	8,5	7,7	7,2	8,2	7,8	9,5	10
2023	9,1	9,8	10,1	11,3	8,9	7,7	5,9	6	7	9,3	9,5	9,7
2022	11	12,1	10,1	8,8	7,9	6,3	7,91	5	6,8	6,1	8,4	10,8
2021	10,7	9,2	9,9	9,8	8	6,6	6,3	7,2	6,4	8,8	9,3	9,2
2020	9	10,5		9,2	9,3		7,5	6,5	7	9,5	9,8	9,6
2019	11,4	11,4	10,6	8,5	8,9	8,2	6,7	6,1	7,1	9,1	9	
2018	10,4	10,3	10,9	9,6	8	7,7	6,6	6,5	8,2	7,7	8,8	10,3
2017	8,2	10,7	10	9,1	7,1	6,2	5,9	6,4	7,8	6,3	7,4	9,7
2016	11	9,4	10,3	10,7	8,4	7,6	6,2	6,1	6,3	8	7,4	7,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	87	90	93	78	94	110	71	83	86	101	91	93
2024	81	89,5	84,3	90,2	85	86	78,4	75,3	77,4	78	86	90
2023	76,6	80,7	88,8	104,1	83,6	82	61,9	62,7	73,2	95,1	88,4	84,9
2022	92,8	105,2	89,1	83,2	80,3	67	84,8	57	70	61,6	79,6	86,5
2021	90,8	79,8	78,9	91,3	75,8	70,6	67,2	73	63,4	80,1	83,7	79,1
2020	81,6	89,3		87,4	86,4		76,2	69,2	75,9	87,8	88,6	85,7
2019	91,6	96,6	94,2	83,5	85,4	82,8	71,8	68,2	72,9	83,9	82	
2018	92,6	90	88,4	88,2	78,8	77,5	73,3	70,2	82,6	71,9	71,3	89,6
2017	67,2	87,7	85,2	80,7	72,5	72,7	69,1	72,1	78,2	64,3	63,5	76,6
2016	91											

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,5	8,5	8	10,5	13,5	17,1	21,1	20,6	15,7	13,7	7,5	9,6
2024	6,5	11	12	11	14	15,5	16	17,5	13	14,5	10,5	10,5
2023	7	7	9,5	11,5	12,5	18,5	17,5	18	16,5	15	12	9,5
2022	8,2	9,2	9,7	12,4	16,1	18,1	18,8	21,3	17,2	15,5	12	5
2021	9	9	11	11,8	13	19	18,9	16,3	15,1	11,7	10,7	9,1
2020	11	8		13	12		16	18	19	11	11	10
2019	6	8	10	13	14	16	18	21	16	12	11	
2018	10	10	7	12	15	16	20	19	17	13	6	9
2017	7	7	9	10	16	23	23	21	16	16	9	6
2016	8	10	9	10	13	15	21	21	21	12	10	10

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,033	0,039	0,03	0,03	0,11	0,14	0,094	0,14	0,13	0,089	0,097	0,086
2024	0,053	0,046	0,048	0,039	0,079	0,098	0,133	0,42	0,188	0,18	0,099	0,056
2023	0,08	0,04	0,06	0,06	0,068	0,095	0,111	0,133	0,186	0,095	0,068	0,058
2022	0,05	0,06	0,05	0,07	0,12	0,19	0,26	0,11	0,11	0,15	0,1	0,06
2021	0,04	0,05	0,03	0,07	0,07	0,09	0,11	0,11	0,32	0,06	0,07	0,06
2020	0,13	0,06		0,07	0,08		0,07	0,15	0,13	0,08	0,07	0,05
2019	0,05	0,05	0,05	0,06	0,08	0,1	0,16	0,1	0,51	0,09	0,08	
2018	0,18	0,09	0,05	0,05	0,08	0,13	0,12	0,12	0,1	0,08	0,14	0,08
2017	0,09	0,49	0,12	0,06	0,2	0,25	0,49	0,1	0,11	0,08	0,17	0,08
2016	0,08	0,13	0,03	0,07	0,13	0,84	0,15	0,1	0,22	0,21	0,16	0,28

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,053	0,047	0,037	0,048	0,15	0,085	0,072	0,089	0,075	0,058	0,074	0,071
2024	0,042	0,07	0,08	0,07	0,1	0,09	0,09	0,19	0,12	0,21	0,2	0,089
2023	0,07	0,04	0,07	0,14	0,07	0,09	0,08	0,09	0,19	0,11	0,14	0,09
2022	0,09	0,09	0,09	0,36	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,15	0,16	0,16
2021	0,21	0,08	0,06	0,17	0,08	0,12	0,21	0,11	0,2	0,09	0,1	0,04
2020	0,21	0,11		0,27	0,08	0,2	0,1	0,1	0,08	0,12	0,1	0,34
2019	0,08	0,12	0,11	0,15	0,21	0,1	0,12	0,43	0,26	0,38	0,12	0,11
2018	0,09	0,08	0,12	0,08	0,24	0,77	0,11	0,13	0,13	0,13	0,11	0,16
2017	0,06	0,28	0,076	0,06	0,1	0,26	0,11	0,26	0,17	0,11	0,13	0,63
2016	0,12	0,21	0,05	0,05	0,06	0,2	0,12	0,08	0,095	0,11	0,08	0,11

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,039	0,033	0,018	0,012	0,053	0,034	0,32	0,058	0,027	0,034	0,026	0,041
2024	0,041	0,029	0,04	0,02	0,075	0,03	0,023	0,028	0,031	0,024	0,013	0,036
2023	0,03	0,02	0,03	0,06	0,032	0,13	0,088	0,038	0,05	0,045	0,04	0,059
2022	< 0,01	0,03	0,04	0,19	0,04	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06
2021	0,08	0,07	0,02	0,13	0,04	0,06	0,04	0,03	0,72	0,02	0,02	0,03
2020	0,05	0,03		0,12	0,04		0,02	0,04	0,03	0,01	0,02	0,06
2019	0,03	0,04	0,05	0,02	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	
2018	0,03	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,03	0,02	0,04
2017	0,05	0,11	0,04	< 0,01	0,08	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	< 0,01	0,05
2016	0,04	0,03	0,02	< 0,01	0,02	0,05	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	0,04

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,038	0,047	0,024	0,029	0,051	0,031	0,04	0,023	0,014	0,022	0,022	0,041
2024	0,05	0,034	0,059	0,025	0,059	0,03	0,018	0,029	0,025	0,026	0,022	0,048
2023	0,05	0,03	0,04	0,03	0,042	0,1	0,05	0,02	0,03	0,02	0,037	0,04
2022	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,03	0,04	0,03	0,05	0,03	0,04
2021	0,04	0,05	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,16	< 0,01	0,03	0,05
2020	0,06	0,05		0,08	0,04		< 0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
2019	0,06	0,05	0,06	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	
2018	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
2017	0,06	0,06	0,05	0,02	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,05
2016	0,04	0,04	0,04	0,02	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,07	0,05

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	48	46	45	40	27	25	18	16	18	14	21	41
2024	49	42	40	45	35	38	32	25	28	27	37	37
2023	34	41	31	34	41	38	19	24	18	16	36	32
2022	48	36	37	22	35	21	26	13	14	14	25	32
2021	49	42	40	40	33	31	28	25	20	22	34	35
2020	24	46		38	40	26	37	17	17	30	41	31
2019	42	48	44	40	39	41	45	35	27	28	39	42
2018	43	44,1	46	44	41	38	34	30	28	23	25	33
2017	30	42	40	39	36	27	23	21	18	18	18	30
2016	47	44	49	50	47	38	36	31	27	26,3	24	25

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	6,3	6,9	6,6	7	7,2	7,3	7,1	7,1	7,2	7,2	6,9
2024	6,9	6,9	7	6,8	6,5	6,5	6,4	6,9	6,6	6,8	6,7	6,7
2023	6,6	6,8	6,8	6,8	7	7	7,2	7,2	6,8	7	6,5	6,6
2022	6,9	6,9	6,9	6,6	6,9	7	7,5	7	7	7,2	6,7	6,8
2021	7	7,1	7	7,2	7,1	7,2	7	7,3	7,2	7,1	6,8	7,1
2020	6,8	6,9		7	7,1		7,2	7,2	7,3	7,2	6,9	7,1
2019	7	6,5	7	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7	6,8	
2018	7,3	7,2	7,2	7	7	7,1	7,3	7,1	7,2	7,3	7,6	7,4
2017	7,25	7,1	7,05	7,2	7	7,1	7,1	7,25	7,4	7,2	7,25	7,65
2016	7,2	7,6	7,8	7,4	7,2	7,3	7,4	7,2	7	7,7	7,2	7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	6,3	6,9	6,6	7	7,2	7,3	7,1	7,1	7,2	7,2	6,9
2024	6,9	6,9	7	6,8	6,5	6,5	6,4	6,9	6,6	6,8	6,7	6,7
2023	6,6	6,8	6,8	6,8	7	7	7,2	7,2	6,8	7	6,5	6,6
2022	6,9	6,9	6,9	6,6	6,9	7	7,5	7	7	7,2	6,7	6,8
2021	7	7,1	7	7,2	7,1	7,2	7	7,3	7,2	7,1	6,8	7,1
2020	6,8	6,9		7	7,1		7,2	7,2	7,3	7,2	6,9	7,1
2019	7	6,5	7	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7	6,8	
2018	7,3	7,2	7,2	7	7	7,1	7,3	7,1	7,2	7,3	7,6	7,4
2017	7,25	7,1	7,05	7,2	7	7,1	7,1	7,25	7,4	7,2	7,25	7,65
2016	7,2	7,6	7,8	7,4	7,2	7,3	7,4	7,2	7	7,7	7,2	7,3

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			2,9	5,2	2,4	3,6	3,6	4,5	2,6	2,1		
2024			2,1	1,7	4,3	3	2,9	4	1,8	1,9		
2023			4,3	6,3	2,4	3,1	4,2	5	26	1		
2022			1,1	18,8	3,8	7,4	5,3	21,2	3,1	2,2		
2021			4	10,3		0,09			5,9	3		
2020				5,2	4,5		4,3	7,3	3,2	2,8		
2019			4,4	5,8	5,2	4,4	5,4	4	10,7	4,3		
2018			3,3	9,3	2,1	4,8	3,7	2	1,1	1,2		
2017			4,7	6,9	6,2	9	7,8	5,9	3,2	3,2		
2016			2,5	4,1	8,4	4,6	6,6	4,7	3,4	2,2		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	7,9	6,3	3,2	24	4,3	3,2	3,9	3	2	2,9	15
2024	9,3	12	15	9,7	16	11	7,5	< 2	5,2	3,3	3,3	10
2023	5,6	4,4	9,6	59	8,5	7,8	3,4	4,9	30	< 2	12	16
2022	29	33	16	110	5,4	2,8	2,5	< 2	2,5	2,8	27	2,2
2021	65	21	10	5,5	9,5	12	51	8,1	13	7,5	3,9	5,3
2020	23	18		70	7	44	6	3	3	17	6	110
2019	10	12	10	9	11	16	4	< 2	13	16	22	
2018	14	17	12	11	6	15	3	3	2	2	3	20
2017	< 2	73	10	4	6	3	2	< 2	< 2	< 2	2	4
2016	11	17	8	8	7	18	10	< 2	< 2	< 2	3	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4,9	5,3	5,4	3,6	31	4,2	2,5	2,8	3,5	2,2	4,6	9,9
2024	3,4	5,2	11	0,85	9,6	8,3	6,6	1,5	4,3	3,9	3,7	9,1
2023	7,3	3,5	6,4	17	5,9	4,8	1,8	3,5	11	1,3	7,7	8
2022	8,5	5,8	5	2,5	5	2,7	2,4	1,7	2,3	2	29	2
2021	6,7	11	5,8	4,5	6,8	6,2	4,5	6,3	14	2,9	3,5	3,7
2020	31	9,6		20	6,7		4,9	3,8	1,6	3,3	4,1	19
2019	6,5	5,4	6,4	6	14	10	3,1	1,3	11	10	12	
2018	7,1	9,3	6,9	6,3	4,1	14	3,1	2	1,9	1,8	2,3	14
2017	2,1	43	5,5	3,5	3,9	1,5	1,9	1,3	1,3	1,5	1,7	3,9
2016	6	10	5,7	4,3	6,1	19	6,9	1,8	1,8	1,5	1,7	2