

Station : 04196000 - OUST à ROHAN

Station : 04196000	Libellé : OUST à ROHAN
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : LIEU-DIT LA CROIX NEUVE - PONT SAINT SAMSON - BRAS EST
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 271130 ; Y = 6791390 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Rohan
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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 : 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 04196000)



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		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		IBGA				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		IBGA				2015					2015		
2014		IBGA				2014					2014		
2013		IBGA				2013					2013		
2012		IBGA				2012					2012		
2011		IBGA				2011					2011		
2010		IBGA				2010					2010		
2009		IBGA				2009					2009		
2008		I2M2				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	13,4	07	0,4601	07									
2023	11,9	06											
2022	13,2	08	0,5404	08									
2021	13,1	07			14	07			43,39	07	9,57	07	
2020	12,75	07	0,2944	07	13	07			39,82	06	8,85	08	
2019													
2018													
2017	13,3	09	0,3442	09									
2016													
2015	11,6	07			15	07			45,5	06			
2014	12,6	05			17	05					9,24	09	
2013	13,4	07			18	07							
2012	9,6	06			17	06					9,43	07	
2011	12,9	06			18	08			35	10			
2010	11,4	08			16	08							
2009	11,2	07			12	06							
2008	14,7	08	0,489	08	15,5	10							
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	7,6	75	3,3	8,7	19,1	0,31	0,2	0,19	0,286	41	6,8	7,8
2024	7	72,2	1,5	5,7	17	0,17	0,18	0,148	0,097	39	6,8	7,2
2023	6,4	66,7	2,5	6,4	20,1	0,201	0,15	0,12	0,107	38	6,9	9,3
2022	5,6	61,5	2,2	7,3	19,9	0,48	0,26	0,2	0,14	34	7,2	8,8
2021	7,3	78,4	1,9	5,4	19,6	0,19	0,16	0,22	0,12	37	7,1	7,7
2020	7,1	76,1	3	6,5	19	0,19	0,29	0,16	0,09	35	7,1	7,77
2019	5,6	62,2	2,9	6,8	19	0,4	0,23	0,19	0,32	37	7	7,5
2018	6,5	62,2	1,8	6	18	0,29	0,16	0,06	0,08	42	7,2	7,9
2017	5,5	64,1	2,6	6,3	20	0,4	0,2	0,16	0,21	37	7,4	7,65
2016	5,5	90	2,3	7,6	19	2,9	1,1	0,19	0,75	40	7,4	8
2015	7,9	76	3	8,6	18	0,49	0,27	0,1	0,11	38	7,2	7,7
2014	8,3	83	2,3	7,6	18	0,27	0,49	0,07	0,09	43	6,9	7,6
2013	8,1	82	2,3	6,4	20	0,47	0,29	0,07	0,1	48	7,1	7,6
2012	8,2	85	1,5	6,1	16	0,38	0,18	0,05	0,08	40	7,2	7,7
2011	7,2	72	3	7,2	17,8	0,33	0,31	0,06	0,06	39	7,5	8,1
2010			1,5	6,7	20	0,41	0,21	0,09	0,1	50	7,4	8,2
2009		58,8	3	7,6	16,6	0,42	0,25	0,12	0,08	49	6,7	8,4
2008	8,59	87,8	3	8,1	18	0,18	0,23	0,17	0,13	51	6,7	7,8
2007	8,68	90	1,5	9,2	16,4	0,27	0,25	0,11	0,1	50	7,2	7,82

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																	
2023	0,0046	0,0025	0,0036	0,01	0,0025	0,015	0,0034	0,143	0,0177	0,0026	0,0042	0,01					
2022																	
2021	0,0079	0,0025	0,0047	0,0111	0,0257	0,01	0,0079	0,1286	0,0429	0,0027	0,0073	0,01	0,05				
2020	0,001	0,0025	0,0074	0,0022	0,0043	0,01	0,005	0,0843	0,02	0,0027	0,0021	0,0156	0,05	0,6033	0,135	0,2831	7,48
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
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		Gammare	
	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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2020	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2020	Gammare	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022		Bonne		Bonne							

Station : 04196000 - OUST à ROHAN

Station : 04196000

Libellé : OUST à ROHAN

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : LIEU-DIT LA CROIX NEUVE - PONT SAINT SAMSON - BRAS EST

Coordonnées : X = 271130 ; Y = 6791390 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Rohan

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict 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 : 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
2023	7	7	7	0	4352	71	18	0	1,63	0,41	0
2021	7	7	7	3	3178	208	28	3	6,54	0,88	0,09
2020	9	9	8	1	3855	225	23	1	5,84	0,6	0,03

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	
2023	624	24	19	1	4	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	454	59	46	4	9	0	0	12	12	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2020	454	59	44	6	9	0	0	6	5	0	1	0	0	1	1	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	S-Métolachlore (85,71)	AMPA (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	Métolachlore (85,71)	Metolachlor OXA (71,43)	Fluopyram (57,14)	Acétochlore ESA (42,86)	Boscalid (28,57)
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Boscalid (85,71)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)

Couleur : **Herbicide** **Insecticide** **Fongicide** **Rodenticide** **Autre**

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Metolachlor ESA (0,692)	AMPA (0,481)	Métazachlore ESA (0,408)	Metolachlor OXA (0,121)	S- Métolachlore (0,12)	Métolachlore (0,12)	Métazachlore OXA (0,056)	Dicamba (0,055)	Glyphosate (0,05)	Terbutylazin e (0,045)
2021	Metolachlor ESA (1,59)	Métazachlore ESA (0,312)	Metolachlor OXA (0,308)	AMPA (0,24)	Métobromuro n (0,205)	Sulfosate (0,16)	Métolachlore (0,16)	Métazachlore (0,137)	Métazachlore OXA (0,127)	Glyphosate (0,11)
2020	Metolachlor ESA (1,12)	Métazachlore ESA (0,267)	Metolachlor OXA (0,18)	AMPA (0,17)	Acétochlore ESA (0,168)	Carbendazim e (0,131)	Mécoprop (0,062)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracrésol (0,06)	Métaldéhyde (0,06)	Triclopyr (0,058)

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
2023	1,441	13	Décembre
2021	2,733	32	Novembre
2020	1,871	25	Mai

Station : 04196000 - OUST à ROHAN

Station : 04196000

Libellé : OUST à ROHAN

Réseaux : RCO RD

Localisation : LIEU-DIT LA CROIX NEUVE - PONT SAINT SAMSON - BRAS EST

Coordonnées : X = 271130 ; Y = 6791390 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Rohan

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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 : 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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10,8	10,3	11	7,8	9	7	7,6	8	9,4	9	10,7	10,7
2024	12	10,3	9,6	9,7	8	7,3	7,2	6,9	8,2	7	9,5	10,8
2023	11,4	10,6	10,9	10,4	7,1	7,1	6,4	5,6	5,5	7	8,9	9,8
2022	12,1	9,7	9,9	9,8	8	6	6	5,6	6,7	5	8,4	11,2
2021	12,3	10,2	9	9,5	9,2	7,1	7,3	7,3	7,6	8,5	10	11,1
2020	9,9	11,1	11,4	9,1	8,9	6,5	8,2	6,5	7,1	9,7	10,2	10,8
2019	10,1	10,7	10,6	8,1	7,8	6,8	5,6	5,6	6,1	9,1	9,4	
2018	10	10,8	11,2	9,3	7,5	7,3	6,8	6,1	6,5	6,6	8,6	10,3
2017	10,4	11,1	9,7	9,6	7,8	5,5	5,8	6,7	7,6	5,3	7,3	10,7
2016	11,2	10,1	10,4	10,4	8,3	6,2	9	5,7	5,5	8,8	5,5	7,5

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	91	91	96	70	89	75	84	85	95	85	93	96
2024	100	93,6	87,7	88,4	79	74,4	75,6	72,2	81,4	70	85	97
2023	95,7	87	97,5	94,2	77,3	77,3	66,7	60	59	72,1	81,1	78,5
2022	102	94,7	88,5	92,4	83,2	64,3	66,4	61,5	65,2	51,1	78,7	88,2
2021	106,1	88	80,6	90	88,1	79	80,6	76,1	75,2	78,4	87,8	93,2
2020	85,9	88,5	97,4	88,3	81,6	65	86,1	71,5	76,1	92,4	93	96
2019	81,2	90,6	94,2	78,5	77,2	69,5	60,5	62,2	63,3	84,5	87,4	
2018	91,1	91,5	91,4	87,6	75,2	76,3	75,9	64	62,2	60	69,3	87,1
2017	80	89	85	85,1	77,6	65,6	64,1	74,4	73,2	53,6	65,7	84
2016	90											

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,8	1	14	1,8	1,2	1,8	1,6	3,3	0,9	1,1	0,8	1
2024	3,1	0,9	1,1	0,7	1,5	1,5	1,2	0,8	1	1,4	1,2	1,5
2023	1,4	1,9	1,9	1,6	1,2	2,8	1	0,8	0,6	1,7	2,5	1,8
2022	1,5	1,4	0,6	1,9	1,2	2,1	1,6	2,1	1,2	1,4	4	1,9
2021	1,3	1,6	1,2	1,2	1,9	1,1	1,9	1	1,7	1,9	1	1,9
2020	1,2	2,4		1,5	0,9	1,7	0,9	3	1,1	7	1,3	1,5
2019	< 0,5	1,5	4	2,3	2,9	2,1	0,7	2	2,8	2,1	1,2	
2018	< 0,5	0,7	1,1	1,5	1,8	1,6	1	1	1,5	1,2	1,5	2,1
2017	2,6	1,3	1,9	1,4	3	2,3	2,5	1,1	1,4	1,9	0,6	1
2016	0,9	0,8	0,8	0,8	1,8	1,8	8	2,1	1,5	1,4	2,3	1,1

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7	9,5	9	10	14,5	19,1	19,8	18,2	16	13,1	9,1	10,2
2024	5,5	10,5	11	11	14	16	17,5	17	15	15	9,5	10,5
2023	7	6,5	9,5	14,8	19	22,7	20,5	20,1	17,5	14,5	11,5	9,5
2022	8	9,2	10	12,6	17,2	18,2	20,4	19,9	13,9	15,5	11,5	4,1
2021	9	9	10	12,1	13	21	20,5	17,1	15,2	12,4	9,9	8,2
2020	9	9	10,1	14	17,7	17,9	19,5	19	19	14	11,9	9
2019	6	8	10	13	15	16	19	20	16	12	11	
2018	11	8	7	13	15	18	20	17	14	12	6	8
2017	5	6	10	10	15	24	20	20	14	15	10	6
2016	6	8	8	10	14	16	24	19	19	11	11	9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,054	0,036	0,045	0,14	0,14	0,39	0,19	0,31	0,18	0,13	0,11	0,065
2024	0,096	0,045	0,09	0,04	0,304	0,155	0,156	0,168	0,139	0,17	0,088	0,066
2023	0,07	0,03	0,04	0,05	0,048	0,266	0,151	0,201	0,163	0,121	0,074	0,05
2022	0,06	0,05	0,04	0,07	0,75	0,48	0,17	0,15	0,3	0,24	0,35	0,07
2021	0,06	0,06	0,03	0,03	0,07	0,14	0,19	0,18	0,29	0,159	0,1	0,09
2020	0,1	0,06		0,06	0,09	0,115	0,1	0,19	0,17	0,19	0,059	0,06
2019	0,07	0,08	0,48	0,04	0,14	0,15	0,36	0,4	0,37	0,13	0,08	
2018	0,13	0,06	0,05	0,04	0,09	0,11	0,17	0,14	0,19	0,43	0,29	0,09
2017	0,15	0,06	0,16	0,12	0,17	0,4	0,49	0,3	0,27	0,27	0,2	0,07
2016	0,06	0,07	0,04	0,4	0,41	0,36	1,1	2,9	3,7	0,97	0,43	0,24

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,097	0,058	0,049	0,11	0,12	0,2	0,15	0,25	0,11	0,08	0,081	0,087
2024	0,29	0,08	0,11	0,06	0,18	0,15	0,11	0,14	0,12	0,13	0,099	0,14
2023	0,07	0,04	0,04	0,06	0,07	0,15	0,1	0,11	0,12	0,12	0,28	0,07
2022	0,08	0,07	0,07	0,09	0,34	0,26	0,16	0,19	0,22	0,14	0,22	0,08
2021	0,07	0,1	0,05	0,06	0,14	0,16	0,12	0,11	0,16	0,12	0,11	0,09
2020	0,15	0,29		0,1	0,14	0,07	0,1	0,15	0,1	0,31	0,13	0,1
2019	0,07	0,07	0,53	0,11	0,14	0,16	0,21	0,21	0,23	0,22	0,11	
2018	0,08	0,07	0,06	0,07	0,1	0,14	0,15	0,1	0,12	0,21	0,16	0,16
2017	0,09	0,1	0,1	0,07	0,18	0,2	0,26	0,15	0,14	0,13	0,11	0,08
2016	0,06	0,13	0,06	0,18	0,21	0,24	0,57	1,1	1,5	0,42	0,23	0,16

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,14	0,13	0,11	0,19	0,11	0,12	0,052	0,29	0,023	0,023	0,054	0,067
2024	0,148	0,051	0,036	0,019	0,078	0,054	0,031	0,028	0,028	0,27	0,061	0,076
2023	0,06	0,04	0,02	0,04	0,057	0,07	0,041	0,12	0,045	0,091	0,2	0,046
2022	0,05	0,11	0,04	0,08	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,05	0,22	0,15
2021	0,12	0,1	0,01	0,03	0,06	0,1	0,05	0,043	0,03	0,03	0,03	0,3
2020	0,04	0,12		0,09	0,05	0,069	0,03	0,062	0,03	0,37	0,04	0,16
2019	0,07	0,05	0,08	0,21	0,17	0,14	0,19	0,07	0,09	0,06	0,06	
2018	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,06	0,04	0,03	0,04	0,14
2017	0,04	0,18	0,04	0,04	0,16	0,03	0,05	0,03	0,02	0,03	0,03	0,11
2016	0,05	0,06	0,05	0,03	0,06	0,19	< 0,01	0,05	0,33	0,02	0,06	0,06

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,083	0,146	0,142	0,286	0,12	0,452	0,065	0,125	0,024	0,016	0,044	0,065
2024	0,042	0,065	0,054	0,032	0,091	0,065	0,084	0,031	0,02	0,152	0,091	0,097
2023	0,04	0,06	0,05	0,05	0,119	0,06	0,03	0,08	< 0,01	0,043	0,107	0,07
2022	0,06	0,11	0,06	0,14	0,07	0,18	0,03	0,03	0,05	0,04	0,1	0,11
2021	0,1	0,12	0,04	0,05	0,07	0,09	0,06	0,03	0,05	0,04	0,04	0,12
2020	0,05	0,08		0,09	0,08	0,08	0,07	0,05	0,02	0,16	0,07	0,06
2019	0,14	0,07	0,15	0,27	0,26	0,32	0,64	0,05	0,09	0,07	0,07	
2018	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,1
2017	0,07	0,07	0,08	0,09	0,21	0,22	0,06	0,02	0,03	0,02	0,04	0,06
2016	0,05	0,06	0,05	0,06	0,12	0,76	0,15	0,09	0,75	0,02	0,05	0,07

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	42	41	39	35	25	21	7,9	14	9,8	8,3	18	40
2024	31	39	39	39	31	26	23	17	16	13	28	32
2023	34	38	30	35	31	24	15	11	5,4	6,1	24	42
2022	38	34	33	30	24	16	6	4	6	4	18	22
2021	41	37	35	36	23	24	23	19	14	16	20	34
2020	30	40		28	31	32	31	14	12	21	34	35
2019	34	42	37	31	29	25	20	9	8	22	34	
2018	39	42	42	39	34	26	14	8	5	4	7	29
2017	20	37	37	31	18	23	14	5	7	3	8	33
2016	43	37	40	38	32	30	21	14	14	7	5	13

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,8	6,3	7,2	7,3	7,1	7,6	7,8	7,3	7,8	7,7	7,5	7,2
2024	7,1	7,1	6,9	6,9	6,8	7	6,9	7,5	7,2	7,1	7	6,6
2023	6,9	7,2	7	7,3	7,5	7,5	7,4	7,3	7,6	7,6	6,6	6,9
2022	7,2	7,1	7,2	7,2	7,5	7,5	7,7	7,4	7,7	7,5	7,2	7,2
2021	7,2	7,1	7,4	7,4	7,1	7,4	7,2	6,9	7,4	7,6	7,2	7,2
2020	7	7,1	7,6	7,2	7,4	7,7	7,4	6,9	7,5	7,2	7,2	7,2
2019	6,8	7	7,3	7,4	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,2	7,1	
2018	7,2	7,2	7,5	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,9	8,2	7,2
2017	7,55	7,25	7,45	7,7	7,4	7,6	7,6	7,65	7,65	7,5	7,65	7,55
2016	7,4	7,6	7,3	8	7,8	7,4	8,8	7,8	7,6	7,6	7,45	7,6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,8	6,3	7,2	7,3	7,1	7,6	7,8	7,3	7,8	7,7	7,5	7,2
2024	7,1	7,1	6,9	6,9	6,8	7	6,9	7,5	7,2	7,1	7	6,6
2023	6,9	8,8	7	9,3	9,6	9,1	8,7	9,8	7,6	8,7	7,8	7,3
2022	7,2	7,1	7,2	7,2	7,5	7,5	7,7	7,4	7,7	9	7,2	8,8
2021	7,2	7,4	7,4	7,5	7,5	7,7	7,98	7,7	7,5	7,7	7,3	7,5
2020	7	7,3	7,6	7,9	7,6	7,9	7,56	7,77	7,7	7,4	7,5	7,3
2019	6,8	7	7,3	7,4	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,2	7,1	
2018	7,2	7,2	7,5	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,9	8,2	7,2
2017	7,55	7,25	7,45	7,7	7,4	7,6	7,6	7,65	7,65	7,5	7,65	7,55
2016	7,4	7,6	7,3	8	7,8	7,4	8,8	7,8	7,6	7,6	7,45	7,6

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			4,8	6	3,7	< 2	18,2	8,1	6,7	2,1		
2024			3,4	3,6	2,9	5,6	3,6	4,4	1,4	3		
2023			6,7	4,5	2,7	2,9	2,8	2,7	2,7	5,2		
2022			3,7	5,7	7,3	5,7	6,4	44,9	8,2	3,2		
2021			6,8	8,8	9,8	5,9	5,6	5,1	2,8	2,2		
2020				17,5	5,4	5,8	4,7	7,5	5,1	11,5		
2019			4,8	8,3	4,1	4,8	3,5	2,4	7,5	8,4		
2018			4,2	5,7	6,4	3,2	5,2	4,5	3,8	1,3		
2017			6,8	8,3	22,6	10,3	5,9	3,7	3,6	2,1		
2016			3,4	7,3	6,3	3,3	100	4,5	3,3	4,8		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	19	9,9	8,1	6,2	26	5,9	6,7	24	5,2	2,9	5	16
2024	70	12	9,3	7,7	9,5	22	7,1	4,9	4,3	7,5	7,2	28
2023	17	< 2	6,8	12	5,9	7,8	2,5	15	6,7	9,2	130	13
2022	14	15	13	9,3	7,8	4,9	6,9	8,3	4,5	6,1	43	5,2
2021	12	18	5,9	6,9	8,1	19	7,6	10	3,7	4,2	3,7	9,1
2020	15	69		12	23	19	8	11	3	85	33	21
2019	6	6	17	8	7	12	5	3	8	32	21	
2018	13	14	10	7	9	12	6	5	4	3	3	28
2017	2	12	6	4	19	4	5	< 2	2	< 2	3	9
2016	9	14	7	4	9	8	13	5	4	3	3	3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13	8,1	6,3	5,3	26	5,9	6,9	29	7,3	4	5,5	11
2024	130	8,2	7,1	6	10	26	7,8	4,5	6	9,4	6,9	18
2023	8,1	3,2	4,7	8,2	5,9	5,4	2,9	12,2	5,2	9,9	66	7,4
2022	9,5	7,2	9,9	8,2	8,7	4,7	6,6	5,3	3,8	3,4	52	4,9
2021	8,8	18	5,6	5,3	6,3	28,8	6,3	4,1	5,4	5	3,7	7,1
2020	17	68		6	28	4,7	8,1	5,1	3,6	47	20	15
2019	5,7	5	7,5	5,1	5,8	8,2	3,6	2,6	8,1	20	13	
2018	8,2	7,3	5,4	8,2	6,9	18	5,8	4,4	3,4	2,8	2,4	15
2017	2,9	11	3,9	3,7	18	3,8	6,4	2,6	2,7	2,1	2,3	10
2016	6,4	12	7	3,6	8,1	11	8	4,3	3,8	3,2	2,5	2,9