

Station : 04194500 - PONT DU ROC'H ou GOAH GUILLERM à NOSTANG

Station : 04194500

Libellé : PONT DU ROC'H ou GOAH GUILLERM à NOSTANG

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : NOSTANG

Station représentative :

Commune : Nostang

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1626 - LE PONT DU ROC'H ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-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 04194500)



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	Jaune	Vert	Vert	Vert
2021	Vert	Vert	Vert	Vert
2020	Vert	Vert	Vert	Vert
2019	Vert	Vert	Vert	Vert
2018	Jaune	Vert	Vert	Vert
2017	Jaune	Vert	Vert	Vert
2016	Vert	Vert	Vert	Vert
2015	Vert	Vert	Vert	Vert
2014	Vert	Vert	Vert	Vert
2013	Jaune	Vert	Vert	Vert
2012	Jaune	Vert	Vert	Vert
2011	Vert	Vert	Vert	Vert
2010	Vert	Vert	Vert	Vert
2009	Jaune	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	Vert	Vert	Vert	Vert
2022	Vert	Vert	Vert	Vert
2021	Rouge	Vert	Vert	Vert
2020				
2019	Vert	Vert	Vert	Vert
2018	Vert	Vert	Vert	Vert
2017	Vert	Vert	Vert	Vert
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		I2M2				2024					2024			
2023		I2M2				2023					2023			
2022		I2M2				2022					2022			
2021		I2M2				2021					2021			
2020		I2M2				2020					2020			
2019		I2M2				2019					2019			
2018		I2M2				2018					2018			
2017		I2M2				2017					2017			
2016		I2M2				2016					2016			
2015						2015					2015			
2014		I2M2				2014					2014			
2013		I2M2				2013					2013			
2012		I2M2				2012					2012			
2011		I2M2				2011					2011			
2010		I2M2				2010					2010			
2009		I2M2				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	16,9	06	0,8158	07									
2024	17,7	09	0,6981	09					14,48	09	11	07	
2023	14,4	09	0,7414	09									
2022	15,8	08	0,7114	08					18,35	09	11,2	07	
2021	14,1	07	0,7261	07							11,47	07	
2020	14,9	10	0,8041	10					8,56	10			
2019	15	08	0,7874	08							12,07	07	
2018	13,7	09	0,8166	09					13,55	09			
2017	14,5	07	0,6762	07							12,05	08	
2016	16,2	08	0,6757	08					10,11	10			
2015	14,8	07									12,05	06	
2014	14	06	0,6875	06					7,04	09			
2013	13,1	06	0,6868	06							12,1	06	
2012	12,7	08	0,7976	08					5,48	07			
2011	14,7	06	0,6055	07							11	07	
2010	14,8	08	0,6953	08					8,76	07	10,37	07	
2009	13,5	07	0,7752	08									
2008	16,8	08	0,7541	08					12,26	07	10,71	09	
2007	14,1	09											

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	9,72	88,8	2,2	9,6	19,6	0,13	0,195	0,03	0,03	26	6,6	7,9
2024	9,5	86,5	1,6	12	20,4	0,16	0,17	0,05	0,03	27	6,4	7,45
2023	8,6	88,4	2,1	14	19,3	0,25	0,114	0,05	0,03	28	6,7	7,4
2022	8,7	86	2,4	11	20	0,28	0,115	0,1	0,06	26	6,65	7,3
2021	9	91	3,4	10,4	17,2	0,179	0,23	0,044	0,03	24	6,9	7,68
2020	9,3	91	1,5	11,8	15,5	0,129	0,07	0,03	0,03	31	6,7	7,2
2019	9,3	88	1,9	10,6	18,3	0,179	0,08	0,045	0,02	30	6,8	7,2
2018	9,12	90,8	1,5	10,9	18,7	0,171	0,08	0,059	0,05	29	7,1	7,4
2017	6,4	64	3,1	8,5	19	0,236	0,19	0,55	0,17	27,5	7,1	7,5
2016	9,6	92	2,6	9,3	16,5	0,218	0,11	0,11	0,04	30	7	8,2
2015	8,36	69,3	3	24,6	17,8	0,25	0,17	0,04	0,03	32	6,6	8
2014	8,24	70,7	3,6	17,9	17,3	0,15	0,143	0,06	0,02	36	6,7	7,3
2013	9,05	85,2	3	10,7	16,9	0,141	0,152	0,05	0,03	38,9	7	7,7
2012	8,55	82,7	3,2	13,8	16,5	0,144	0,123	0,097	0,04	30,8	7	7,7
2011	9,02	85	2,4	9,96	16	0,1	0,1	0,03	0,04	34,7	7,2	7,35
2010	8,55	70,6	2,1	7,47	15,8	0,13	0,074	0,03	0,04	36,5	7,1	7,7
2009	5,93	76	3	13,6	16,9	0,41	0,172	0,14	0,15	37,6	6,87	7,6
2008	8,6	84,5	2,2	10,6	17,6	0,21	0,143	0,12	0,1	36,1	6,65	7,2
2007	8,61	82,1	3,5	9,2	15,01	0,28	0,14	0,2	0,11	41	6,44	7,08

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différenticanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,005	0,0005	0,0117	0,01	0,005	0,01	0,0094	0,0139	0,0127	0,01	0,01	0,01					
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0008			0,25	0	0,35	1	5,65
2022	0,0032	0,0025	0,0041	0,01	0,0025	0,015	0,0046	0,0637	0,018	0,0009	0,0025	0,01	0,25	0	0,25	0,9217	5,55
2021	0,001	0,0025	0,0028	0,0038	0,0018	0,01	0,0025	0,0286	0,0157	0,0021	0,001	0,0146	0,05	0	0,2604	0,1152	7,12
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,0036	0,01	0,0025	0,0171	0,01	0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,1875	0,0946	7,25
2018	0,0026	0,0017	0,0052	0,0074	0,0064	0,025	0,0072	0,0836	0,0681	0,0046	0,0046	0,0115	0,1167	0	0,2392	0,8092	5,94
2017	0,0027	0,0017	0,0035	0,0047	0,0031	0,025	0,0036	0,0583	0,0611	0,0027	0,0049	0,0095	0,25	0	0,1587	0,555	5,93
2016	0,005	0,0064	0,01	0,01	0,005		0,005	0,05	0,031	0,005	0,01	0,0085					
2015	0,005	0,01	0,01	0,01	0,0055		0,005	0,062	0,0725	0,005	0,012	0,01					
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,78	0,8167	1,02	9,09
2008																	
2007	0,0137	0,01										0,025	0,3125				

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammarex	
	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)
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

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	Mauvaise	Bonne	Bonne	Mauvaise	Mauvaise	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04194500 - PONT DU ROC'H ou GOAH GUILLERM à NOSTANG

Station : 04194500

Libellé : PONT DU ROC'H ou GOAH GUILLERM à NOSTANG

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : NOSTANG

Coordonnées : X = 237100 ; Y = 6756980 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Nostang

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1626 - LE PONT DU ROC'H ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-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
2023	6	5	0	0	2732	13	0	0	0,48	0	0
2022	18	18	17	1	6001	112	31	1	1,87	0,52	0,02
2021	21	21	16	0	7043	198	29	0	2,81	0,41	0
2020	10	10	10	0	790	57	20	0	7,22	2,53	0
2019	17	17	17	0	3969	139	39	0	3,5	0,98	0
2018	20	20	10	1	5219	123	26	1	2,36	0,5	0,02
2017	21	21	9	0	5367	91	16	0	1,7	0,3	0
2016	10	9	7	0	883	52	19	0	5,89	2,15	0
2015	13	11	2	0	1227	32	3	0	2,61	0,24	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	
2023	457	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	636	31	23	3	5	0	0	4	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2021	479	42	32	5	5	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	79	13	13	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	457	24	24	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	416	34	31	2	1	0	0	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	423	25	21	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	91	19	17	1	1	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	351	12	11	0	1	0	0	3	3	0	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
2023	Atrazine déséthyl (50)	Diflufenicanil (33,33)	Thiacloprid (16,67)	Hexachlorocy clohexane (16,67)	S- Métolachlore (16,67)	Naphtalène (16,67)	Métolachlore (16,67)	Hexachlorocy clohexane gamma (16,67)	Diuron (16,67)	Bentazone (16,67)
2022	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (94,12)	AMPA (70,59)	Acétochlore ESA (58,82)	2-((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridi ne-3-carboxamide (50)	Naphtalène (50)	Metolachlor OXA (41,18)	Glyphosate (35,29)	Sulfosate (33,33)	Métazachlore OXA (29,41)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Metolachlor OXA (93,75)	Acétochlore ESA (87,5)	AMPA (68,75)	Bentazone (61,9)	Atrazine déséthyl (61,9)	Diuron (47,62)	Glyphosate (43,75)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Acétochlore ESA (70)	AMPA (60)	Glyphosate (50)	2-hydroxy atrazine (20)	Atrazine déséthyl (20)	Métazachlore OXA (10)	Métazachlore (10)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Acétochlore ESA (94,12)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	Atrazine déséthyl (58,82)	Métazachlore OXA (52,94)	Atrazine (47,06)	2-hydroxy atrazine (35,29)	Métolachlore (35,29)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Acétochlore ESA (87,5)	Atrazine déséthyl (70)	Métolachlore (65)	AMPA (62,5)	Atrazine (50)	Diuron (40)	Glyphosate (37,5)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (88,89)	AMPA (88,89)	Atrazine déséthyl (66,67)	Metolachlor OXA (33,33)	Glyphosate (33,33)	Métolachlore (28,57)	Diuron (28,57)	Atrazine (19,05)
2016	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (60)	Atrazine déséthyl (40)	2-hydroxy atrazine (30)	Diuron (30)	Metolachlor OXA (28,57)	Glyphosate (20)	Métolachlore (20)
2015	AMPA (80)	Glyphosate (70)	Atrazine déséthyl (50)	Métolachlore (30)	Boscalid (10)	Diméthachlore (10)	2-hydroxy atrazine (10)	Métazachlore (10)	Glufosinate (10)	Triclopyr (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
2023	Bentazone (0,045)	S- Métolachlore (0,037)	Métolachlore (0,037)	Thiacloprid (0,014)	Diuron (0,007)	Atrazine déséthyl (0,007)	Naphtalène (0,0054)	Diflufenicanil (0,002)	Hexachlorocy clohexane gamma (0,0011)	Hexachlorocy clohexane (0,001)
2022	Metolachlor ESA (0,807)	2-((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridi ne-3-carboxamide (0,335)	Métazachlore ESA (0,296)	AMPA (0,138)	Métolachlore (0,084)	Sulfosate (0,0717)	Dicamba (0,057)	Metolachlor OXA (0,052)	Métazachlore OXA (0,049)	Glyphosate (0,049)
2021	Metolachlor ESA (1,06)	Lénacile (0,5)	Métazachlore ESA (0,285)	Metolachlor OXA (0,088)	Glyphosate (0,08)	Bentazone (0,08)	AMPA (0,07)	2,4-D (0,07)	Métaldéhyde (0,065)	Acétochlore ESA (0,057)
2020	Metolachlor ESA (0,81)	Métazachlore ESA (0,23)	Glyphosate (0,16)	AMPA (0,14)	Metolachlor OXA (0,088)	Acétochlore ESA (0,052)	Métolachlore (0,048)	2,4-MCPA (0,028)	Diuron (0,025)	2-hydroxy atrazine (0,021)
2019	Metolachlor ESA (1,503)	2,4-MCPA (0,42)	Métazachlore ESA (0,337)	Metolachlor OXA (0,265)	Acétochlore ESA (0,091)	Métazachlore OXA (0,078)	Triclopyr (0,072)	Fluroxypyr (0,07)	AMPA (0,066)	2,4-D (0,05)
2018	Metolachlor ESA (0,71)	Atrazine (0,496)	AMPA (0,41)	Métazachlore ESA (0,34)	Glyphosate (0,32)	Metolachlor OXA (0,23)	Métolachlore (0,139)	Acétochlore ESA (0,12)	Métazachlore OXA (0,06)	2,4-D (0,04)
2017	Metolachlor ESA (0,51)	Glyphosate (0,3)	Métazachlore ESA (0,2)	AMPA (0,16)	Metolachlor OXA (0,1)	Acétochlore ESA (0,07)	Mésotrione (0,06)	Folpel (0,051)	Triclopyr (0,05)	Métolachlore (0,05)
2016	Metolachlor ESA (0,77)	Diméthachlore (0,4)	Napropamide (0,24)	Métazachlore ESA (0,16)	Acétochlore ESA (0,14)	AMPA (0,13)	Glyphosate (0,11)	Clomazone (0,09)	Métolachlore (0,04)	Metolachlor OXA (0,03)
2015	Glyphosate (0,33)	Glufosinate (0,27)	AMPA (0,11)	Métolachlore (0,04)	Isoproturon (0,04)	Boscalid (0,03)	Diméthachlore (0,03)	Triclopyr (0,02)	Diuron (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

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	0,1301	7	Août
2022	1,424	4	Décembre
2021	1,507	10	Novembre
2020	1,151	5	Avril
2019	2,217	12	Octobre
2018	1,83	11	Mai
2017	0,851	9	Juin
2016	1,472	12	Octobre
2015	0,67	4	Juillet

Station : 04194500 - PONT DU ROC'H ou GOAH GUILLERM à NOSTANG

Station : 04194500

Libellé : PONT DU ROC'H ou GOAH GUILLERM à NOSTANG

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : NOSTANG

Coordonnées : X = 237100 ; Y = 6756980 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Nostang

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1626 - LE PONT DU ROC'H ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-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

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		11,4		11,8		10,5	9,72	11		10,2		10
2024		10,5		9,5		10,2	10,07	9,5	9,74	10,1		9,9
2023		12,5		11,2		10,6		8,8	8,6	9,8		10
2022		11,1		10,2		8,8	8,72	8,84		8,7		12,6
2021	11,4	10,2	12,1	11,3	10,1	9,2	9	8,9	10,1	9,6	10,7	10,9
2020		10,7				9,5		9,3		10,09	10,4	11,7
2019		12,3		11,6	10,5	10,3	9,54	8,81		10,6	9,3	10,3
2018	10,9	12,6	11,4	11,6	9,8	9,3	9,9	11,7	8,9	10,2	11,8	10,7
2017	11,2	12,1	11,1	11,6	10,5	8,8	7,1	3,9	9,6	6,4	12,3	10,8
2016		11,5		10,9		9,6		12,7		9,9		11,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		93,6		110,4		108,4	101,9	117,4		95,9		88,8
2024		90,7		86,5		100	101	104,6	100,3	92,1		90,4
2023		98,4		98,6		115,1		91,8	91,6	92,4		88,4
2022		97,6		96,2		93,8	97	98,2		86		97,1
2021	97	90,7	100	93	94	93	91	91	112	93	96	92
2020		91				95		92		94	91	95
2019		98		106,7	98	104	100,1	91		95	85	88
2018	93	97	96	103	92	92	111	124	88	96	92	95
2017	95	94	97	101	106	95	78	42	96	64	100	93
2016		94		94		94		128		92		95

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,2		1,1		< 0,5		1		2,2		< 0,5
2024		1		1,6		0,9		0,7		1,6		1,1
2023		0,7		1		2,1		1,5		1,3		0,8
2022		1,5		2,4		0,9		1,6		1,2		1,4
2021		0,6		1,3		1,2		1		1,4		3,4
2020		0,6				1		0,7		1	1,5	0,6
2019		1,1		1,9		1,1		0,9		0,8		1,2
2018	1,6	1,2	0,7	1,5	1	0,7	0,7	0,6	0,8	1,4	1,2	1
2017		0,7		1,2		0,6		3,1		0,8		1
2016		0,9		0,7		1		1		2,6		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		4,6		5,9		3,8		2,8		3,3		9,6
2024		5,5		10		5,3		4,32		5,7		12
2023		4,2		6,1		3,6		14		11		6,8
2022		11		4,8		4,4		4,1		9,5		5,9
2021	4,8	8,1	4,1	4,9	7,8	5,7	8,3	9,5	2,8	11,2	6,8	10,4
2020		8,4				3,4		2,7		5,6	11,8	9,2
2019		7,3		5,5		3,8		9		9,7		10,6
2018	8,1	5,6	6,7	7,7	5,5	10,9	6	2,7	2,9	6,3	5,9	15,5
2017	5,7	7,5	7,8	6,5	6,3	4,4	5,5	5,2	4,4	5,8	8,5	13
2016		5,9		1,3		5,2		4,1		9,3		6,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		13		19,5	17,57	19,6		13,1		10,3
2024		9,2		11,1		15	15,7	20,4	16,3	12		11,8
2023		6,1		11,6		19,3		17,2	17,2	12,4		10,3
2022		10,3		12,6		18,4	19,8	20		17		4,6
2021	9,2	10,1	7,3	8,1	12,7	16,5	17,2	16,4	20,6	14,2	11,1	8,1
2020		9,1				15,3		15,5		11,9	10,6	6,2
2019		6,3		11,8	12,8	15,4	18,3	19		10,9	11,1	8,5
2018	8,6	4,8	7,8	9,9	12,6	15	21,4	18,7	15,5	13,2	4,5	9,6
2017	8,4	5,3	9,8	10,3	16,3	19	19,5	18,1	15,4	14,9	7,3	8,5
2016		6,6		9,1		13,8		16,5		12,7		8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,068		0,07		0,13		0,13		0,11		0,079
2024		0,08		0,1		0,12		0,13		0,16		0,13
2023		0,06		0,093		0,25		0,17		0,16		0,06
2022		0,12		0,1		0,28		0,24		0,21		0,11
2021		0,074		0,057		0,167		0,179		0,141		0,09
2020		0,079				0,112		0,129		0,1	0,099	0,09
2019		0,062		0,046		0,091		0,179		0,088		0,099
2018	0,096	0,099	0,059	0,055	0,077	0,148	0,183	0,155	0,167	0,151	0,171	0,089
2017		0,099		0,06		0,236		0,187		0,172		0,104
2016		0,067		0,062		0,128		0,178		0,218		0,151

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,035		0,051		0,195		0,068		0,055		0,054
2024		0,042		0,097		0,062		0,06		0,17		0,072
2023		0,024		0,043		0,082		0,114		0,085		0,038
2022		0,112		0,052		0,115		0,106		0,095		0,042
2021		0,09		0,07		0,15		0,14		0,23		0,11
2020		0,04				0,07		0,07		0,06	0,07	0,07
2019		0,04		0,02		0,05		0,08		0,05		0,07
2018	0,07	0,05	0,04	0,05	0,04	0,11	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,04
2017		0,04		0,03		0,12		0,19		0,11		0,08
2016		0,03		0,02		0,05		0,07		0,11		0,06

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,01		0,02		0,02		< 0,01		0,03
2024		0,03		0,05		0,03		< 0,01		< 0,01		0,03
2023		0,02		0,01		0,01		0,05		0,01		0,03
2022		0,05		0,01		0,04		0,04		< 0,01		0,1
2021		0,039		0,011		0,044		0,032		0,014		0,023
2020		0,03				0,012		0,017		0,02	0,025	0,029
2019		0,022		0,008		0,024		0,045		0,028		0,005
2018	0,046	0,059	0,036	0,025	0,031	0,069	0,05	0,056	0,009	0,017	0,035	0,035
2017		0,016		0,004		0,043		0,55		0,015		0,059
2016		0,014		0,006		0,02		< 0,004		0,11		0,01

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,02		0,03		0,02		0,02		0,02
2024		0,03		0,02		0,03		0,02		0,03		0,02
2023		0,02		0,02		0,03		0,03		0,03		0,03
2022		0,03		0,02		0,06		0,03		0,03		0,02
2021		0,02		< 0,01		0,03		0,02		0,01		0,01
2020		0,02				0,03		0,01		< 0,01	0,01	0,01
2019		< 0,01		< 0,01		0,02		0,02		< 0,01		< 0,01
2018	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,02	0,03	0,1	0,01	< 0,01
2017		0,01		< 0,01		0,06		< 0,2		0,04		0,17
2016		0,01		< 0,01		0,03		< 0,01		0,04		< 0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		24		23		26		24		21		21
2024	18	25	24	22	21	26	29	27	16	24	26	18
2023		28		23		28		11		19		25
2022		15		26		24		23		16		25
2021		17		24		20		16		16		15
2020		23				31		30		23	18	18
2019	31	30	21	27	27	30	26	21	26	24	20	25
2018	22	29	29	25	28	21	29	28	27	20	24	22
2017	23	24,2	20	26	25	29	27	24	18	17	16	25
2016	20	26,2	22	26,3	28	29	32	30	25	20	17	24,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,3		7,1	6,69	7,4		7,9		6,6
2024		6,7		6,6		6,4	6,65	7,3	7,45	7,1		6,8
2023		7		7,1		7,4		7,1	6,7	6,8		6,8
2022		7,1		7,2		7,2	6,65	7,07		7,2		7,3
2021	7,1	7	7	6,9	7,3	7,9	6,9	7,3	7,6	7	7,2	7,1
2020		7				7,1		6,7		6,86	6,9	7,1
2019		7,2		7,2	6,8	7,4	6,1	7,09		7,2	6,8	6,9
2018	6,7	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,4	8	7,2	7,2	7,2	7,2
2017	7,1	6,7	7,1	7,1	7,6	7,3	7,2	7,2	7,3	7,3	7,5	7,3
2016		7		7,1		7,2		8,2		7,3		7,7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,3		7,3	6,69	7,4		7,9		6,6
2024		6,7		6,6		6,4	6,65	7,3	7,45	7,1		6,8
2023		7		7,1		7,4		7,1	6,7	6,8		6,8
2022		7,1		7,2		7,2	6,65	7,2		7,2		7,3
2021	7,1	7	7	6,9	7,3	7,9	7,68	7,3	7,6	7	7,2	7,1
2020		7				7,1		6,7		7,2	6,9	7,1
2019		7,2		7,2	6,8	7,4	7,2	7,1		7,2	6,8	6,9
2018	6,7	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,4	8	7,3	7,2	7,2	7,2
2017	7,1	6,7	7,1	7,1	7,6	7,3	7,4	7,2	7,3	7,3	7,5	7,3
2016		7		7,1		7,2		8,2		7,3		7,7

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,4		< 2		< 2		2,6		2,9		5,8
2024		4,7		12		4,1		< 3,6		3,9		7,8
2023		3,3		4,7		2,2		8,7		4,4		< 3,6
2022		21		3,6		5,6		3,4		5,8		< 2
2021		3,8		3,1		3,7		4,2		8,4		8,3
2020		4,1				2,3		2,5		3,4	5,9	4,9
2019		7,4		< 2		2,4		3		4,5		5,9
2018	10	4,5	7,6	6,6	2,9	6	3,6	2	2,7	3,3	2,7	6,3
2017		5,5		3,3		2,3		11		4,9		8,2
2016		6		3		2,2		< 2		6,5		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,26		3,93		2,37		6,01		3,25		5,87
2024		5,1		19		6,3		3,87		4,7		8,18
2023		3,95		7,1		5,26		8,68		10,7		4,43
2022		17		5,12		8,86		3,15		6,5		4,61
2021		4,5		1,2		3,1		3,4		25,2		7,1
2020		3,4				1,9		1,8		3,1	5,7	4,8
2019		3,3		4,2		3,4		2,7		4,1		4,1
2018	4,5	2,2	2,6	4,5	1,8	4,1	2,3	2,3	0,7	2	2,7	4,1
2017		3,2		3,7		1,4		4,9		2,8		2,1
2016		3,2		2		3,5		1,3		5		1,8