

## Station : 04171010 - GOUET à PLOUFRAGAN

Station : 04171010

Libellé : GOUET à PLOUFRAGAN

Réseaux :  RD  RCO

Localisation : STATION HYDROMETRIQUE - AVAL BARRAGE SAINT BARTHELEMY

Coordonnées : X = 270152 ; Y = 6840061 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploufragan

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0041C - LE GOUET DEPUIS LA RETENUE DU GOUET JUSQU'A LA MER

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 : 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 04171010)

### 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															
2024															
2023															
2022															
2021		I2M2													
2020															
2019															
2018		I2M2													
2017															
2016															
2015		I2M2													
2014		I2M2													
2013		I2M2													
2012		I2M2													
2011		I2M2													
2010		I2M2													
2009															
2008															
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	13,7	08									10,32	07	
2024													
2023													
2022													
2021	12,4	08	0,4406	08					4,32	08	10,15	09	
2020													
2019													
2018	13,2	07	0,6354	08									
2017													
2016													
2015	12,7	06	0,3576	06							10,48	09	
2014	12,4	06	0,2798	06									
2013	13,9	07	0,3388	07									
2012	11,1	06	0,1398	06					3,36	10	10,71	06	
2011	13	07	0,4506	07									
2010	13,2	09	0,4199	09							9,56	08	
2009													
2008	14,3	08											
2007													

## QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2025	8,6	84,5	1,7	7,7	16,2	0,12	0,088	0,1	0,16	29	7,2	8,3
2024	9,2	90		7,9	15,5	0,1	0,0764	0,11		26	7,5	7,9
2023	9,9	91		8,8	16,6	0,11	0,07	0,1		31	7,5	7,9
2022	10,1	94		7,1	14,8	0,12	0,1	0,11		28	7,5	7,9
2021	9,47	92	1,9	6,4	16,8	0,12	0,11	0,09	0,21	31	7,1	8,1
2020	10,1	89		9,6	14,2	0,14	0,08	0,14		32	7,3	7,7
2019	9,7	96	1,7	8	15,3	0,21	0,089	0,11	0,184	28	7,5	7,9
2018	9,6	94	1,5	7,6	17,5	0,13	0,13	0,08	0,17	32	7,1	8,1
2017	10,5	97,1	1,8	6,9	15,3	0,11	0,1	0,08	0,199	27	7,4	7,9
2016	9,5	92,1	2,2	7,9	15,9	0,11	0,08	0,08	0,143	28	7,3	7,82
2015	9,74	95,1	2	6,3	15,9	0,1	0,08	0,09	0,22	30	7	7,97
2014	9,59	92,1	1,8	8,7	17	0,1	0,08	0,1	0,257	33	7,25	7,5
2013	10,09	95,2	1,6	6,2	16,6	0,1	0,07	0,09	0,258	38	7,1	7,8
2012	9,1	91,3	1,7	7,9	16	0,11	0,07	0,09	0,22	28	7,1	7,9
2011	10	95,6	2,1	5,4	17,1	0,1	0,1	0,1	0,19	32	7,1	8
2010	9,3	87,1	1,7	5,9	15,8	0,09	0,09	0,12	0,19	36	7,1	7,7
2009	9,1	92,6	1,6	6,1	18,1	0,1	0,1	0,07	0,21	38	7	8
2008	9,6	91,6	2	7,3	17	0,1	0,12	0,12	0,23	36	7,3	7,6
2007	8,5	85,86	1,9	7,6	17,2	0,11	0,1	0,13	0,23	38	7,3	7,6

## 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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0052	0,0164	0,0025	0,049	0,01	0,0031	0,0025	0,01					
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
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		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 : 04171010 - GOUET à PLOUFRAGAN

Station : 04171010

Libellé : GOUET à PLOUFRAGAN

Réseaux :  RCO  
 RD

Localisation : STATION HYDROMETRIQUE - AVAL BARRAGE SAINT BARTHELEMY

Coordonnées : X = 270152 ; Y = 6840061 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploufragan

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0041C - LE GOUET DEPUIS LA RETENUE DU GOUET JUSQU'A LA MER

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 : 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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	7	7	7	0	4402	59	13	0	1,34	0,3	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	
2025	629	19	17	0	2	0	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil (85,71)</b>	<b>Fluopyram (71,43)</b>	Diméthénami de (42,86)	Chloridazone desphényl (28,57)	Dimétachlore (28,57)	Quinmerac (28,57)

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

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

### TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (0,517)	Métazachlore ESA (0,48)	<b>AMPA (0,091)</b>	Chloridazone desphényl (0,026)	Metolachlor OXA (0,021)	Triclopyr (0,02)	Atrazine déséthyl (0,018)	<b>Fluopyram (0,014)</b>	<b>Métazachlore (0,014)</b>	Diméthénami de (0,012)

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

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

### PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2025	1,034	9	Avril

## Station : 04171010 - GOUET à PLOUFRAGAN

Station : 04171010

Libellé : GOUET à PLOUFRAGAN

Réseaux :  RCO  RD

Localisation : STATION HYDROMETRIQUE - AVAL BARRAGE SAINT BARTHELEMY

Coordonnées : X = 270152 ; Y = 6840061 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploufragan

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0041C - LE GOUET DEPUIS LA RETENUE DU GOUET JUSQU'A LA MER

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 :	Non		

## 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	13,3	12,7	11,2	10,7	8,6	9	9,46	4,4	9,4	8,6	4,3	10,2
2024	12	11	12,2	9,2	9	10,7	10,6	10		10,4	12,4	12,1
2023	11,4	11,5	11,7	11,4	10,5	10,7	9,7	10,3	10,1	9,9	10,6	9,9
2022	11,6	10,5	10,8	12	12,2	10,8	10,6	10,8	10,1	10,1	10	11,1
2021	11,5	11,1	11,5	11,3	12,3	11,3	9,9	9,01	9,55	10,3	10,4	10,6
2020	11,8	10,4	10,1	10,5	10,3	10,5	10,6	10,5	10,2	10	10,4	10,5
2019	12,1	12,2	11,8	11,2	10,4	10,4	10,7	10,9	9,7	8,9	11,4	12,4
2018	10,68	11,7	11,6	11	11,6	10	10,1	9,51	9,6	9,8	10,3	10,7
2017	12,4	11,93	10,9	11,3	11,4	10,7	10,9	10,5		10	11,7	11,7
2016	11,44	10,7	10,71	10,42	11	9,7	10,4	9,3	9,5	10,2	11,1	11,52

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	103	104	97	95,6	84,5	91	91,5	43,7	97	84,7	41,7	89,6
2024	97,7	98,4	101	85	90	102	104	100		105	111	103
2023	102	91	97	103	103	101	93	104	104	102	100	86,3
2022	94	89	94	107	109	99	100	104	102	101	95	95
2021	92	97,7	97	93,6	110	112	100	90	93	102	100	92
2020	103	89	90	91	97	98	102	103	99	95	96	89
2019	98	99	102	101	96	102	101	105	97	90	102	102
2018	91,4	95	95	98	108	101	100	99,5	100	99	94	94
2017	100,1	97,1	92	102	104	101,5	104,9	104		100	104	98,2
2016	92,1	87,5	93	94,5	102,8	97,8	104,6	94,2	100,9	94,4	99,4	98,7

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,5		1,7		0,5		1,7		1,3
2021		1,2		1,1		0,7		1,5		1,4		1,9
2019	1,1	1,7	1,6	1	1,1	1,6	0,97	0,76	0,79	1,5	1,8	< 0,5
2018	0,6	1	2,7	1,5	0,8	0,8	0,55	0,9	0,85	1,2	< 0,5	< 0,5
2017	1,4	1,8	1,3	1,4	1,7	1,4	1,1	0,95		1,4	1,6	2
2016	1,5	1,7	2,2	1,7	1,5	1,2	1,9	1,6	1,1	2,3	2	1,6

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6	7,4	8,9	10,2	11,4	14,9	18,6	17,97	15,1	16,2	13,2	9,9
2024	7,2	10,3	7,8	11,8	15,9	13,4	14	15,5		15,3	11,6	9,3
2023	10,2	7,1	7,3	11,2	14,4	13,1	13,8	15,9	17,2	16,6	12,3	9,2
2022	7,2	7,6	9,4	9,9	11,1	12	13,5	14,4	15,7	14,8	11,4	7,6
2021	6	8,9	8,1	8,2	10,6	15	15,6	17	16,8	15,5	12,6	8,8
2020	9,1	8,6	9,2	9	12,8	12	13,9	14,3	14,2	13,5	12	7,9
2019	6,6	6,6	9,6	10,4	10	13,8	13,4	13,6	15,3	15,8	9,5	8,3
2018	7,7	6,4	6,5	9,7	12,2	15,3	17,5	17,8	17,5	16,1	11	10,1
2017	6,3	6,4	8	9,9	10,9	13,3	13,7	17,6		15,3	10,6	8,3
2016	6,2	7,6	9	11	12,5	15,9	15,5	15,7	18,3	12,5	10	9

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08	0,07	0,05	0,05	0,03	0,24	0,07	0,079	0,05	0,097	0,12	0,11
2024	0,1	0,08	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,24	0,03	0,07	0,09	0,12
2023	0,12	0,08	0,04	0,07	0,04	0,08	0,09	0,08	0,04	0,06	0,08	0,11
2022	0,12	0,08	0,08	0,07	0,1	0,09	0,08	0,06	0,16	0,14	0,12	0,09
2021	0,08	0,1	0,08	0,07	0,06	0,07	0,1	0,142	0,12	0,097	0,12	0,118
2020	0,09	0,08	0,08	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,17	0,14	0,12
2019	0,12	0,13	0,1	0,05	0,07	0,05	0,09	0,07	0,11	0,1	0,22	0,2
2018	0,11	0,08	0,08	0,07	0,08	0,17	0,13	0,1	0,09	0,11	0,12	0,11
2017	0,1	0,09	0,09	0,09	0,08	0,06	0,11	0,12	0,09	0,09	0,1	0,14
2016	0,12	0,11	0,08	0,06	0,06	0,03	0,06	0,08	0,06	0,08	0,08	0,09

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,0701	0,0616	0,0507	0,045	0,036	0,062	0,0466	0,044	0,0391	0,088	0,0863	0,353
2024	0,0764	0,0552	0,0803	0,0697	0,0456	0,0455	0,0521	0,079	0,04	0,0603	0,0712	0,0694
2023	0,0921	0,0468	0,0408	0,0571	0,0407	0,045	0,0534	0,0405	0,0277	0,0483	0,0523	0,07
2022	0,08	0,06	0,07	0,05	0,07	0,05	0,05	0,04	0,1	0,11	0,13	0,07
2021	0,06	0,11	0,09	0,07	0,04	0,07	0,08	0,11	0,11	0,1	0,13	0,12
2020	0,06	0,06	0,07	0,06	0,03	0,04	0,05	0,07	0,06	0,11	0,07	0,08
2019	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,05	0,05	0,08	0,09	0,098	0,076
2018	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,12	0,07	0,08	0,08	0,14	0,13	0,08
2017	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,07	0,07	0,07	0,1	0,08	0,18
2016	0,08	0,07	0,05	0,05	0,06	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,08	0,06

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,07	0,06	0,02	< 0,04	0,06	0,05	0,1	0,21	0,05	0,07	0,05
2024	0,11	0,09	0,05	0,07	0,04	< 0,04	0,05	0,06		0,15	< 0,04	0,04
2023	0,07	0,07	< 0,04	0,07	0,04	< 0,04	< 0,04	0,09	0,2	0,1	0,07	0,08
2022	0,07	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,11	0,32	0,08	< 0,04
2021	0,06	0,099	0,09	0,063	0,05	0,02	< 0,04	0,023	< 0,04	0,015	0,05	0,013
2020	0,08	0,08	0,05	< 0,04	0,07	< 0,04	< 0,04	0,08	< 0,04	0,14	0,15	0,06
2019	0,06	0,07	0,05	0,01	0,02	0,08	0,06	0,04	0,03	0,14	0,11	0,1
2018	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,13	0,03	0,03	0,03	0,06	0,07	0,08
2017	0,02	0,01	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03		0,07	0,08	0,11
2016	0,08	0,1	0,06	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,05	0,05	0,06	0,05

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,16		0,08		0,11		0,13		0,07
2021		0,05		0,09		0,05		0,06		0,21		0,16
2019	0,115	0,07	0,094	0,184	0,034	0,088	0,051	0,048	0,023	0,209	0,07	0,048
2018	0,043	0,055	0,067	0,054	0,098	0,164	0,053	0,107	0,064	0,17	0,174	0,084
2017	0,058	0,051	0,065	0,199	0,052	0,041	0,027	0,052		0,366	0,121	0,098
2016	0,065	0,066	0,034	0,037	0,136	0,077	0,035	0,025	0,151	0,125	0,143	0,076

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	25	29	29	28	26	25	22	21	18	15	13	17
2024	26	31	26	24	26	26	24	23		17	17	16
2023	22,8	31	32	23	24	24	23	22	20	17	16	18
2022	21	29	28	27	25	24	22	21	19	14	14	18
2021	32	25	31	30	26	27	23	19	20	20	18	18
2020	33	29	26	32	30	29	26	22	22	16	21	22
2019	27	25	30	28	27	25	21	20	19	17	18	26
2018	32	30	32	27	29	22	25	23	22	21	20	20
2017	21	21	28	27	26	25	24	18		15	17	18
2016	23	24	27	30	28	28	26	23	20	20	19	20

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6	8,4	8,6	7,2	7,1	7,5	6,5	7,21	7,7	7,8	7,7	7,3
2024	7,8	7,9	7,5	7,3	7,9	7,9	7,7	7,9		7,7	7,8	7,7
2023	7,5	7,8	7,7	7,5	7,9	7,9	7,7	7,6	7,7	7,7	7,8	7,3
2022	7,5	7,6	7,6	7,5	8	7,9	7,7	7,4	7,8	7,7	7,9	7,6
2021	7,2	7,4	7,1	7,2	8,6	8,1	7,6	7,1	6,52	7,9	7,8	7,4
2020	7,5	7,3	7,6	7,1	7,8	7,7	7,6	7,5	7,3	7,5	7,6	7,4
2019	7,7	7,7	7,9	7,7	7,6	7,9	7,4	7,7	7,8	7,8	7,5	7,8
2018	7,1	7,5	7,1	7,5	7,5	7,5	7,4	7,56	8,1	8,2	7,8	7,3
2017	7,8	7,9	7,4	7,8	7,7	7,5	7,6			7,7	7,6	7,8
2016	7,18	7,4	7,79	7,72	7,8	7,7	7,9	7,6	7,6	7,3	7,7	7,82

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6	8,4	8,6	7,7	7,8	7,7	7,75	8,2	7,7	8,3	7,8	7,6
2024	7,8	7,9	7,5	7,3	7,9	7,9	7,7	7,9		7,7	7,8	7,7
2023	7,5	7,8	7,7	7,5	7,9	7,9	7,7	7,6	7,7	7,7	7,8	7,3
2022	7,5	7,6	7,6	7,5	8	7,9	7,7	7,4	7,8	7,7	7,9	7,6
2021	7,2	7,4	7,1	7,2	8,6	8,1	7,6	7,7	7,9	7,9	7,8	7,4
2020	7,5	7,3	7,6	7,1	7,8	7,7	7,6	7,5	7,3	7,5	7,6	7,4
2019	7,7	7,7	7,9	7,7	7,6	7,9	7,4	7,7	7,8	7,8	7,5	7,8
2018	7,1	7,5	7,1	7,5	7,5	7,5	7,6	7,56	8,1	8,2	7,8	7,3
2017	7,8	7,9	7,4	7,8	7,7	7,5	7,6			7,7	7,6	7,8
2016	7,18	7,4	7,79	7,72	7,8	7,7	7,9	7,6	7,6	7,3	7,7	7,82

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,5	8,3	2,9	3,4	3,6	2,7	2,2	< 2	< 2	7,5	7,9	6,3
2024	7,7	5,8	14	21	5	3,4	2,4	6,5	2,5	7,1	5,4	3,5
2023	7,1	3,2	4,3	6,6	2,5	< 2	2,2	2,6	< 2	6,4	3,5	3,7
2022	8,4	15	5,6	8	8	2,7	< 2	2,9	17	12	26	5,2
2021	8,6	7,7	7,7	5,3	5,3	2,8	7,4	11	16	15	19	6,4
2020	8	7	10	8,1	< 2	2,6	3,1	5,5	6,3	6,3	3,7	5,1
2019	4,2	3,7	3,8	4	2,1	4,6	< 2	< 2	8,3	11	7,3	2,9
2018	5,3	4,6	3,4	3,6	3,9	7,4	2,8	4,2	6,6	11	5,6	5,9
2017	< 2	2,6	3	2,7	2	< 2	< 2	< 2		5,6	7,9	17
2016	5,3	8	5,3	6,1	3,9	3,8	4,4	3,7	2,1	8,5	6,8	3

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10	9,1	11	3,81	2,9	2,23	2,9	2,5	5,3	8,66	9,2	7,42
2024	10	5,9	9,8	11	2,7	3	4,3	1,5		6,1	5,8	4,1
2023	12	4,1	4,7	7,7	3,24	2,3	2,43	2,1	3,6	5,5	4	5,4
2022	12	9,2	4,5	3	5,2	2,6	1,9	3,1	7,5	12	9,4	4,4
2021	6,9	7,8	7,9	1,4	2,8	0,9	6,8	4	10	11,2	20	6,7
2020	9,5	8,1	12	7,6	2	2,6	3,1	7,7	7,3	9,8	5,1	6,8
2019	5,7	6	3,2	3,8	2,1	2,6	3,2	2,8	10	11	11	5,6
2018	7,6	6,1	4,2	4,9	4,1	12	4	4,8	8,2	11	6,6	4,5
2017	4	4	3,9	2,9	2,1	1,7	1,8	1,9		5,6	8,5	25
2016	7,8	11	6,8	6,1	4,5	3	3	3,2	3	6,6	8,6	3,2