

## Station : 04174760 - FLECHE à PLOUIDER

Station : 04174760

Libellé : FLECHE à PLOUIDER

Réseaux :  RCO  RD

Localisation : MOULIN DE COAT MENAC'H

Coordonnées : X = 164439 ; Y = 6856360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouider

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0059 - LA FLECHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-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 : Non	Pression continuité : Oui
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 04174760)

### 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				

### 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-CIMIQUE							
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		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						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		

## 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	13,5	07	0,6219	07									
2023													
2022	13,7	08	0,6187	08									
2021			0,6394	08					10,1	08			
2020	13	09	0,705	09					13,25	09			
2019													
2018	13	08	0,7288	08									
2017	14,9	08	0,6128	08									
2016													
2015													
2014	11,9	07	0,6666	07									
2013	11,8	08	0,6901	08									
2012	13,7	08	0,7412	08									
2011	11,8	08	0,5917	08					9	09			
2010	12,4	08	0,6077	08									
2009	14,1	08	0,5837	08									
2008	12	08	0,6552	09							11,71	08	

## 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	9,2	91	2,4	11,1	17,1	0,34	0,19	0,54	0,23	41	7,3	8,2
2024	9,9	94	1,8	8	16	0,29	0,21	0,1	0,16	45	7	7,6
2023	9,5	88	1,7	10	17,3	0,33	0,21	0,1	0,11	45	7,1	7,8
2022	9,4	94	4,5	8,3	19,8	0,4	0,21	0,28	0,23	42	7,3	7,6
2021	9,5	93	1,7	6	16	0,258	0,19	0,06	0,13	46	7,2	7,7
2020	9,1	90	2,9	15,2	17,7	0,513	0,33	0,4	0,15	47	6,9	7,6
2019	9,6	91	1,3	18,3	16,1	0,71	0,37	0,07	0,07	46	6,9	7,6
2018	9,4	89	1,6	9,4	17	0,33	0,21	0,14	0,13	46	7,3	7,5
2017	9,6	90	1,3	7,6	16,8	0,43	0,21	0,12	0,16	45	7,3	7,7
2016	8,1	81	1,2	7,2	18	0,25	0,14	0,13	0,22	48	7,2	7,6
2015	9,1	86	3,6	17,8	15,3	0,46	0,35	0,14	0,11	50	6,8	7,5
2014	9,2	93	1,4	8,7	17	0,31	0,15	0,08	0,1	51	7,05	7,45
2013	10,2	93	1,8	12,5	16,5	0,41	0,2	0,1	0,11	55	7,3	7,6
2012	9,4	88	1,7	9,5	15,5	0,39	0,18	0,1	0,16	57	7,25	7,55
2011	9,9	94	1,5	10,5	17,5	0,39	0,28	0,06	0,14	62	7,3	7,75
2010	9,9	95	2	6,3	18,1	0,48	0,26	0,12	0,11	63	7,25	7,65
2009	9,7	93,3	2,1	7,8	19,3	0,49	0,24	0,21	0,15	64	7,3	7,8
2008												

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021	0,0024	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0054	0,0357	0,0414	0,002	0,0056	0,01	0,05				
2020	0,002	0,0025	0,0044	0,001	0,0011	0,01	0,004	0,0343	0,0414	0,002	0,0039	0,01	0,05				
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

## 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 : 04174760 - FLECHE à PLOUIDER

Station : 04174760

Libellé : FLECHE à PLOUIDER

Réseaux :  RCO  
 RD

Localisation : MOULIN DE COAT MENAC'H

Coordonnées : X = 164439 ; Y = 6856360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouider

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0059 - LA FLECHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-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 : Non	Pression continuité : Oui
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
2021	7	7	7	1	3178	167	32	1	5,25	1,01	0,03
2020	7	7	7	0	3178	193	29	0	6,07	0,91	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
2021	454	47	35	1	11	0	0	7	5	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	454	55	44	1	10	0	0	10	9	0	1	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
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Flutolanil (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Oxadixyl	Atrazine déséthyl (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AZOXYSTROBINE (100)	Métalaxyl (100)

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
2021	Metolachlor ESA (1,59)	Métalaxyl (0,867)	Chloridazone desphényl (0,37)	Métazachlore ESA (0,263)	Propamocarb e hydrochloride (0,197)	2,6-Dichlorobenzamide (0,197)	Sulfosate (0,14)	Glyphosate (0,1)	Métolachlore (0,085)	Acétochlore ESA (0,07)
2020	Metolachlor ESA (1,55)	Chlorothalonil SA (1,4)	Métalaxyl (0,35)	Métazachlore ESA (0,273)	Chloridazone desphényl (0,27)	Metolachlor OXA (0,19)	Sulfosate (0,19)	Métolachlore (0,141)	2,6-Dichlorobenzamide (0,138)	Glyphosate (0,13)

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
2021	3,777	34	Juillet
2020	3,494	30	Novembre

## Station : 04174760 - FLECHE à PLOUIDER

Station : 04174760 Libellé : FLECHE à PLOUIDER  
 Réseaux :  RCO Localisation : MOULIN DE COAT MENAC'H  
 RD Coordonnées : X = 164439 ; Y = 6856360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Plouider  
 Exception typologique COD :  Département : Finistère Région : Bretagne  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR0059 - LA FLECHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER  
 Type FR : TP12-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 : Non Pression continuité : Oui  
 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	11,9		11,4		10,3		9,2		10,7		9,4	
2024	12,2	11,3	11	10,8	10,1	11,2	9,3	10,5	11,1	9,9	11,4	10,2
2023	10,5	11,6	11	11	10,9	10,7	9,5	9,5	10,3	8,7	9,5	10,4
2022	10,7	13,1	11,5	12,7	10,7	10,6	9,9	9,3	10	12,4	9,4	12
2021	11,3	10,2	10,4	12,1	10,3	9,9	9,4	9,5	10,7	9,3	10,8	12,3
2020	10,3	11,1	10,5	11	11,3	9,1	9,6	8,9	9,1	9,9	10,1	10,6
2019	11	11,8	10,9	10,5	11	9,8	8,9	9,6	9,6	9,6	10,6	10,5
2018	10,2	10,2	10,8	10,6	10,7	9,8	9,7	9,4	9,7	9,4	11,1	10,7
2017	8	10,8	11,2	12	10	10,7	9,8	9,9	10	10,2	12	9,6
2016	13,3	6,1	11,3	11	10,2	9	8,1	10,1	9	10,8	10,3	9,6

### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	97		97		101		94		105		91	
2024	100	99	94	97	99	105	94	104	104	95	98	88
2023	88	98	98	96	102	112	98	97	106	88	86	97
2022	94	105	94	110	110	106	107	99	101	111	91	96
2021	93	96,5	105	99	95	98	92	93	100	88	96	98
2020	96	94	93	96	105	90	94	93	90	92	93	91,8
2019	97	96	99	95	99	91	93	97	95	93	94	88
2018	93	89	98	95	98	98	100	98	97	89	101	95
2017	69	91	100	105	100	107	101	100	101	105	99	90
2016	111	52	96	103	99	93	81	101	97	100	93	89

### DBO5 (mg(O<sub>2</sub>)/L)

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	3,5		3,8		6,5		2,4		3,3		11,1	
2024	3,6	6,8	4,4	3,7	6,8	2,1	8	2,3	2,5	7,1	4,3	9,9
2023	10	3,2	9,4	7,3	4	2,6	1,9	2,6	1,8	2,1	11,7	9,8
2022	8,3	4,9	7,2	3,8	4,6	1,4	2,2	2,2	2,3	1,6	20	5,2
2021	3,5	5,7	4	2,5	2,6	1,9	3,6	2,1	2	6,5	6	5,9
2020	11,7	5,9	8,1	2,4		5,2	1,9	11,4	1,6	18	15,2	12,9
2019	3,8	6,1	5,3	4,5	3,1	5,6	1,8	3,3	2,3	22,5	18,3	10,1
2018	8,1	5,5	5,8	4,1	2,3	4,7	1,6	2,5	1,4	9,4	5,5	9,6
2017	6,5	4,7	4,5	2,3	2	1,8	1,9	2,1	3,8	3,4	7,6	9,5
2016	8,2	4,4	3,5	3,9	3	4,6	2,6	2,2	3,6	2,4	7,2	4,2

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1		0,17		0,26		0,19		0,23		0,34	
2024	0,11	0,21	0,13	0,11	0,21	0,11	0,35	0,11	0,17	0,24	0,22	0,29
2023	0,3	0,13	0,24	0,15	0,14	0,15	0,17	0,21	0,18	0,18	0,37	0,33
2022	0,26	0,13	0,4	0,11	0,25	0,25	0,24	0,22	0,23	0,2	0,53	0,14
2021	0,12	0,258	0,13	0,094	0,15	0,164	0,21	0,242	0,2	0,275	0,21	0,21
2020	0,47	0,302	0,36	0,2		0,31	0,18	0,35	0,17	0,513	0,535	0,499
2019	0,18	0,19	0,31	0,14	0,16	0,21	0,17	0,24	0,22	0,95	0,71	0,33
2018	0,33	0,18	0,21	0,2	0,13	0,26	0,19	0,27	0,17	0,37	0,25	0,32
2017	0,28	0,16	0,17	0,11	0,12	0,21	0,22	0,2	0,57	0,43	0,28	0,36
2016	0,25	0,14	0,13	0,1	0,05	0,21	0,17	0,14	0,18	0,18	0,24	0,38

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07		0,1		0,19		0,1		0,1		0,19	
2024	0,08	0,18	0,09	0,09	0,17	0,07	0,23	0,07	0,08	0,15	0,12	0,21
2023	0,21	0,1	0,17	0,12	0,11	0,09	0,1	0,11	0,09	0,09	0,21	0,28
2022	0,17	0,12	0,21	0,07	0,16	0,14	0,12	0,1	0,11	0,09	0,8	0,09
2021	0,09	0,23	0,1	0,08	0,08	0,13	0,12	0,11	0,1	0,19	0,11	0,15
2020	0,22	0,14	0,18	0,11		0,33	0,09	0,17	0,08	0,33	0,28	0,39
2019	0,11	0,11	0,17	0,08	0,09	0,12	0,08	0,11	0,09	0,44	0,37	0,17
2018	0,23	0,11	0,12	0,13	0,09	0,15	0,1	0,12	0,08	0,21	0,11	0,17
2017	0,14	0,1	0,1	0,06	0,06	0,11	0,11	0,1	0,23	0,17	0,14	0,21
2016	0,14	0,08	0,07	0,07	0,06	0,12	0,08	0,08	0,11	0,08	0,12	0,19

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,19		0,54		0,19		0,03		0,02		0,08	
2024	0,1	0,07	0,06	0,04	0,08	0,03	0,08	0,02	0,04	0,06	0,06	0,1
2023	0,09	0,1	0,08	0,06	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,09	0,11
2022	0,1	0,06	0,31	0,04	0,21	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,28	0,14
2021	0,05	0,14	0,05	0,022	0,03	0,033	0,04	0,025	0,02	0,054	0,05	0,06
2020	0,06	0,4	0,1	1,4		0,1	0,04	0,066	0,02	0,051	0,076	0,12
2019	0,04	0,05	0,08	0,02	0,01	0,07	0,01	0,03	0,03	0,03	0,06	0,07
2018	0,14	0,08	0,05	0,09	0,02	0,07	0,03	0,05	0,01	0,08	0,02	0,14
2017	0,08	< 0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	< 0,05	0,02	0,51	0,03	0,02	0,12
2016	0,11	0,09	0,13	0,26	0,02	0,08	0,04	0,02	0,02	0,02	0,05	0,09

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09		0,15		0,23		0,07		0,13		0,09	
2024	0,06	0,07	0,07	0,06	0,16	0,11	0,2	0,06	0,12	0,09	0,11	0,07
2023	0,06	0,08	0,05	0,03	0,07	0,12	0,11	0,09	0,05	0,06	0,06	0,08
2022	0,08	0,08	0,16	0,07	0,32	0,23	0,16	0,05	0,05	0,08	0,1	0,11
2021	0,06	0,13	0,11	0,04	0,08	0,09	0,11	0,1	0,05	0,09	0,08	0,19
2020	0,05	0,09	0,08	0,15		0,21	0,09	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06
2019	0,06	0,05	0,08	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06
2018	0,13	0,07	0,06	0,12	0,08	0,1	0,07	0,09	0,02	0,08	0,02	0,3
2017	0,11	0,16	0,05	0,11	0,13	0,13	0,11	0,08	0,37	0,06	0,04	0,07
2016	0,08	0,07	0,11	0,22	0,07	0,11	0,12	0,07	0,07	0,13	0,1	0,33

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	41		41		29		41		39		25	
2024	40	34	41	42	33	45	29	45	41,3	32	39	20,6
2023	19	44	29	31	40	45	45	41	41	38	23	26
2022	33	42	38	41	36	45	42	40	39	40	15	34
2021	42	37	41	48	41	46	42	45	42	41	38	41
2020	20	42	31	51		41	47	45	46	19	23	15
2019	46	37	40	41	44	37	47	42	41	22	19	26
2018	32	39	39	44	47	42	46	44	44	31	37	35
2017	36	40	41	47	45	44	44	42	43	39	35	28
2016	35	42	44	48	46	43	48	49	42	46	37	43

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,2		7,3		7,3		7,4		7,6		7,3	
2024	7	7,1	7,4	7	7,3	7,3	7,3	7,3	7,6	7,4	7,6	7,2
2023	7,1	7,2	7,5	7,6	7,4	7,5	8,2	7,5	7,8	7,7	7	7,3
2022	7,3	7,4	7,4	7,9	7,5	7,3	7,3	7,6	7,5	7,6	7,2	7,3
2021	7,5	7,9	7,6	7,3	7,5	7,7	7,7	7,75	7,6	7,3	7,3	7,5
2020	7,6	7,4	7,5	7,3	7,3	7,3	7,4	7,5	7,9	7,2	7,3	7,1
2019	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	6,9	7,8	7,6	7,2	7,1	6,9	7,6
2018	7,7	7,5	7,5	7,3	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,2	7,4	7,5
2017	7,4	7,5	7,4	7,4	7,8	7,3	7,1	7,7	7,4	7,5	7,7	7,5
2016	7,35	7,9	7,2	7,2	7,1	7,4	7,4	7,4	7,3	7,2	7,4	7,6

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,4		11		16		2,3		< 2		4,2	
2024	9,8	13	12	9,8	13	5,6	9,2	3,9	< 2	4,2	3,2	14
2023	13	12	18	12	6,2	4,9	5,1	3,7	< 2	< 2	7,9	41
2022	20	15	8,9	3,7	10	8,1	3,9	3	< 2	< 2	160	3,4
2021	15	36	12	6,4	7,4	9,6	5,4	2	< 2	2,4	2,9	7,5
2020	28	18	14	6,7		160	4,9	8,2	2,6	6,6	9,7	43
2019	10	13	15	5,8	6,7	11	3	4,5	3,2	9,5	27	15
2018	35	17	18	9,5	7,5	20	4,2	3,5	3,1	5,3	3,7	13
2017	6,1	12	7,3	2,9	3,3	7,6	3,6	3,6	3	3,6	6,3	15
2016	16	15	9,4	6,5	6,2	7,3	4,9	2,3	2,3	2	3,6	16

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	3,8		8		12		2		1,8		4,9	
2024	5,2	8,1	5,5	4,4	6,1	3,7	6,7	2,3	2	5,1	2,6	11
2023	16	6	8,1	6,4	3,6	2,8	3,6	1,7	1,5	1,4	5,5	25
2022	10	11	6,1	3	8,5	5,2	3,2	2,5	1,8	1,5	82	3,2
2021	6,1	11,2	7,4	4,3	4,3	5,9	4,1	2,5	1,4	2,3	3,6	5,3
2020	19	6,2	7,2	4,6		10,8	3,1	2,1	1,3	6,9	8,1	32
2019	6	5,9	8,5	3,5	5,3	7,7	2,3	2,8	2,4	7,8	27	9,4
2018	17	7,7	7,7	5,5	3,8	12	2,9	2,6	2,2	4,3	2,6	7,3
2017	4,5	3,7	5,1	2,2	2,3	4,5	3,3	2,2	2,1	2,8	4,9	13
2016	9,4	5,5	3,9	3	3,3	5,8	3,3	1,6	2,1	1,2	2,9	8,9