

## Station : 04168250 - URNE à PLEDRAN

<b>Station :</b> 04168250	<b>Libellé :</b> URNE à PLEDRAN
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> PONT DE MAGENTA D 27
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 275129 ; Y = 6833958 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Plédran
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0040 - L'URNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-CARREUC JUSQU'A LA MER

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04168250)



### 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						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				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.	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													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019	14,6	09	0,7113	09							11,41	06	
2018													
2017													
2016	13	08	0,6036	08							10,75	06	
2015	14,4	08	0,6801	08									
2014													
2013													
2012	13,3	06	0,5651	06									
2011	14,6	07	0,5117	07									
2010	13,2	09	0,6266	09					11,33	09			
2009	14,7	08	0,5969	08									
2008	13,6	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	8,5	83,2		6,5	15,6	0,14	0,0999	0,04		34	7,3	8
2024	8,5	87,9		5,7	15,6	0,13	0,07	0,02		36	7,4	7,7
2023	8,8	88		7,2	17,7	0,2	0,104	0,06		36	7,5	7,9
2022	9,4	94		8,1	16,5	0,2	0,28	0,1		30	7,4	7,9
2021	9,8	94		8,1	14,9	0,18	0,11	0,02		34	7,5	8
2020	9,8	96		8,2	14,9	0,17	0,13	0,08		35	7,5	8
2019	9,9	97	1,7	11,9	15,5	0,187	0,11	0,13	0,07	39	7,3	7,7
2018	9,3	93	2	8,8	15,1	0,31	0,19	0,07	0,065	39	7,2	7,8
2017	9,4	90	2,2	6,7	15,3	0,41	0,15	0,21	0,102	34	7,1	7,9
2016	9,8	94	2,1	6,7	15,2	0,348	0,13	0,1	0,04	34,7	7,5	8,1
2015	9,3	92,5	2,4	6,2	15	0,37	0,17	0,07	0,05	34	6,92	7,9
2014	9,26	94,4	2,3	7,5	17,2	0,34	0,16	0,07	0,06	33	6,63	7,77
2013	9,31	90,3	1,9	5,6	15	0,44	0,17	0,06	0,05	43	7	7,8
2012	9,3	92,2	2,9	10	16,6	0,42	0,17	0,07	0,06	37	6,7	8,1
2011	9,3	92,2	2,6	7,6	17,2	0,52	0,3	0,07	0,06	38	7,4	7,9
2010	9	90,5	1,9	4,7	17,1	0,29	0,14	0,09	0,06	46	7,3	7,8
2009	9,1	91,9	2,5	6	17,8	0,38	0,18	0,13	0,1	47	7,2	7,9
2008	9,8	96,12	1,9	6,4	15,2	0,26	0,13	0,07	0,08	53	7,4	7,7
2007	9,4	92,52	2,2	11	15,9	0,23	0,24	0,18	0,09	52	7,2	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																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,0012	0,001	0,001	0,01	0,0031	0,0533	0,0167	0,0013	0,001	0,01	0,05				
2018																	
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,0019	0,01	0,0072	0,1043	0,0171	0,0013	0,001	0,0714					
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 : 04168250 - URNE à PLEDRAN

Station : 04168250

Libellé : URNE à PLEDRAN

Réseaux :  RCR  
 RD

Localisation : PONT DE MAGENTA D 27

Coordonnées : X = 275129 ; Y = 6833958 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plédran

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0040 - L'URNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-CARREUC JUSQU'A LA MER

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2019	6	6	6	0	2718	84	12	0	3,09	0,44	0
2016	7	7	7	0	2722	79	17	0	2,9	0,62	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	
2019	453	29	28	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	390	25	21	3	1	0	0	4	4	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
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	2-hydroxy atrazine (83,33)	Terbutylazin e (66,67)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Ethidimuron (85,71)	Diméthachlor e-ESA (57,14)	<b>Nicosulfuron (57,14)</b>	Métolachlore (57,14)

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
2019	Metolachlor ESA (1,49)	Métazachlore ESA (0,186)	Metolachlor OXA (0,169)	Métolachlore (0,114)	Diméthachlor e-ESA (0,096)	<b>AMPA (0,08)</b>	Sulfosate (0,07)	Propyzamide (0,054)	Métazachlore OXA (0,053)	Chloridazone desphényl (0,05)
2016	Metolachlor ESA (1,13)	Métazachlore ESA (0,238)	<b>AMPA (0,2)</b>	Metolachlor OXA (0,19)	<b>Métaldéhyde (0,08)</b>	Métolachlore (0,062)	<b>Glyphosate (0,04)</b>	Métazachlore OXA (0,035)	Atrazine déséthyl (0,033)	Acétochlore ESA (0,032)

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
2019	2,082	17	Décembre
2016	1,734	13	Avril

## Station : 04168250 - URNE à PLEDRAN

Station : 04168250

Libellé : URNE à PLEDRAN

Réseaux :  RCR  RD

Localisation : PONT DE MAGENTA D 27

Coordonnées : X = 275129 ; Y = 6833958 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plédran

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0040 - L'URNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-CARREUC JUSQU'A LA MER

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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	12,3	12	11,6	12	11,7	7,7	10,2	9,7	9,6	9,5	8,5	11
2024	13	10,7	12	11,3	10	11	9,9	8,4		8,5	11,3	11,6
2023	11,2	12,8	12,8	11,1	10,1	10	8,8	9,2	7,9	9,6	9,9	11,4
2022	12	11,4	10,8	10,6	11	9,9	9,7	9,5	8,6	9,4	10,5	10,7
2021	12,4	13,1	12,7	12,3	11,7		9,8	9,8	9,8	9,3	10,4	11
2020	11,2	11,8	10,9	12,3	10,5	10,7	9,9	9,5	9,8	10,9	10,7	10,2
2019		11,7		11,3	10,4	10,5	9,9	10	9,6	10,6	11,2	11,3
2018	11,3	11,4	11,6	11,1	11,2	9,6	9,3	9,4	8,8	9,7	11	11
2017	12,3	11,9	11,1	10,9	10,8	10,1	9,4	8,9		9,7	10,9	11,53
2016		12		10,8	10,7	10,4	9,9	9,8		10,5	11,5	12,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	93	98	99	107	100	79,8	96	94	96	87,1	83,2	93
2024	102	99	100	102	100	105	96	87,9		86,1	94	96
2023	102	102	105	101	99	100	88	97	83	93	95	100
2022	101	98	96	99	104	99	97	97	89	94	95	94
2021	101	98	104	98	100		96	99	96	89	94	97
2020	97	97	97	98	101	104	97	96	96	100	99	88
2019		100		100	102	98	100	98	95,5	97	99	100
2018	99	94	103	98	102	95	93	94	86	94	99	97
2017	102,2	97,4	98	96	94	94	94	90		87	91	98,8
2016		99		100	101	100	98	98		94	98	98

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,2		0,8		1,7		1,1				1,6
2018	2	0,8	2,6	1,6	1,1	1,3	0,8	0,8	0,9	1,2	0,75	0,71
2017	1,5	2,4	1,6	1,6	1,9	1,8	1,3	1,1		2	1,8	2,2
2016		2,1		1,4		1				1,5		0,8

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,07	0,05	0,07	0,06	0,16	0,12	0,12	0,14	0,07	0,07	0,07
2024	0,09	0,1	0,05	0,07	0,12	0,1	0,13	0,13		0,1	0,08	0,1
2023	0,1	0,07	0,06	0,08	0,11	0,15	0,2	0,2	0,15	0,18	0,13	0,15
2022	0,1	0,12	0,1	0,1	0,12	0,2	0,25	0,14	0,2	0,2	0,13	0,16
2021	0,07	0,08	0,07	0,07	0,06		0,27	0,18	0,16	0,18	0,13	0,1
2020	0,09	0,09	0,13	0,06	0,16	0,17	0,16	0,15	0,24	0,14	0,09	0,12
2019		0,083		0,103		0,176		0,187				0,104
2018	0,12	0,1	0,12	0,1	0,14	0,21	0,26	0,31	0,31	0,29	0,24	0,21
2017	0,26	0,13	0,17	0,14	0,25	0,24	0,38	0,51		0,41	0,31	0,11
2016		0,108		0,082		0,196				0,348		0,182

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,0493	0,0453	0,0627	0,0498	0,0553	0,0881	0,0632	0,0585	0,103	0,0415	0,0432	0,0999
2024	0,0622	0,0644	0,0458	0,0555	0,0666	0,0567	0,07	0,071		0,0549	0,0514	0,06
2023	0,0785	0,0548	0,0471	0,0639	0,0662	0,0812	0,106	0,0893	0,0677	0,0748	0,0765	0,104
2022	0,09	0,28	0,08	0,09	0,07	0,1	0,1	0,07	0,1	0,14	0,07	0,47
2021	0,06	0,05	0,06	0,05	0,04		0,13	0,1	0,07	0,11	0,1	0,08
2020	0,08	0,07	0,14	0,04	0,08	0,08	0,08	0,07	0,1	0,08	0,05	0,13
2019		0,05		0,06		0,11		0,1				0,07
2018	0,15	0,08	0,09	0,08	0,09	0,14	0,11	0,12	0,19	0,19	0,17	0,14
2017	0,12	0,11	0,11	0,08	0,13	0,12	0,15	0,2		0,15	0,13	0,14
2016		0,08		0,04		0,07				0,13		0,07

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2024	0,09	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2023	0,07	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2022	0,09	0,12	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,1
2021	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2020	0,08	0,06	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,1	0,07
2019		0,032		0,042		0,13		0,025				0,034
2018	0,12	0,07	0,06	0,06	0,03	0,06	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,07
2017	0,17	0,31	0,12	0,03	0,05	0,04	0,03	0,02		0,02	0,02	0,21
2016		0,1		0,028		0,039				0,015		< 0,004

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,05		0,02		0,07		0,02				0,05
2018	0,065	0,06	0,064	0,062	0,04	0,073	0,023	0,03	0,02	0,025	0,026	0,045
2017	0,128	0,058	0,102	0,046	0,078	0,046	0,044	0,024		0,024	0,033	0,043
2016		0,04		0,03		0,04				0,04		0,04

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	36	34	33	29	29	25	27	25	14	19	16	22
2024	38	36	34	32	30	31	27	27		22	21	21
2023	39,1	36	33	32	29	28	18	25	23	24	19	27
2022	32	20	29	27	30	27	28	28	23	15	21	17
2021	36	33	34	31	30		18	27	31	19	18	22
2020	39	34	23	35	27	33	30	29	24	27	31	21
2019		39		29		18		27				29
2018	39	39	31	32	31	25	34	34	31	29	25	19
2017	27	34	27	32	25	25	30	23		19	23	34
2016		33,4		34,7		29,6				29,8		27,1

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,9	8	7,7	7,9	7,8	7,3	8,1	7,9	7,8	7,3	7,5	7,6
2024	7,6	7,6	7,4	7,6	8,4	7,4	7,6	7,6		7,1	7,7	7,7
2023	7,5	7,6	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,2	7,9	7,6	7,8
2022	7,2	7,8	7,6	7,6	8	7,8	7,9	7,6	7,8	7,5	7,9	7,4
2021	7,6	7,7	7,7	7,5	7,5		6,4	7,8	8	7,6	7,8	8
2020	7,5	7,7	7,5	7,4	7,6	7,5	7,9	8,1	8	7,6	7,8	7,8
2019		7,6		7,7	7,7	7,28	7,9	7,7	7,62	7,5	7,3	7,4
2018	7,4	7,5	7,5	7,3	7,6	7,8	7,9	7,2	7,3	7,7	6,8	7,3
2017	7,9	7,9	7,2	7,2	7,4	7,3	7,4	7,1		7,3	7,6	6,2
2016		7,5		7,8	7,8	7,6	7,6	7,7		7,7	8,1	7,8

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,9	8	7,7	7,9	7,8	7,3	8,1	7,9	7,8	7,3	7,5	7,6
2024	7,6	7,6	7,4	7,6	8,4	7,4	7,6	7,6		7,1	7,7	7,7
2023	7,5	7,6	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,2	7,9	7,6	7,8
2022	7,2	7,8	7,6	7,6	8	7,8	7,9	7,6	7,8	7,5	7,9	7,4
2021	7,6	7,7	7,7	7,5	7,5		6,4	7,8	8	7,6	7,8	8
2020	7,5	7,7	7,5	7,4	7,6	7,5	7,9	8,1	8	7,6	7,8	7,8
2019		7,6		7,7	7,7	7,3	7,9	7,7	7,62	7,5	7,3	7,4
2018	7,4	7,5	7,5	7,3	7,6	7,8	7,9	7,2	7,3	7,7	6,8	7,3
2017	7,9	7,9	7,2	7,2	7,4	7,3	7,4	7,1		7,3	7,6	6,2
2016		7,5		7,8	7,8	7,6	7,6	7,7		8	8,1	7,8

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	22	20	17	8,8	5,9	11	4,5	5,5	8,2	4,5	2,9	13
2024	17	17	17	13	14	5,4	4,3	3,6		3	< 2	6,7
2023	29	13	5,2	22,1	11	3,9	7,3	3,3	2,6	2,3	5,5	22
2022	32	154	12	14	5,3	9,3	5,3	4,1	6,4	13	4,8	310
2021	21	20	10	7,5	5		27	9,9	2,3	6,3	11	11
2020	17	18	90	8	9,5	3,2	5,7	2,4	3	7,5	7,5	49
2019		19		9,5		26		3,2				33
2018	96	17	29	32	8,3	16	4,9	3,8	3,3	3,5	2,8	18
2017	3	29	21	11	10	9	4,9	4,2		2,4	2	39
2016		38		16		6,6				3,6		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	11	12	9	6,3	11	5,7	6,7	11	5,7	3,7	11
2024	12	10	13	11	6,8	6,6	7,1	5,2		4,6	4	6,3
2023	14	8,5	4,7	11	7,88	4,8	12	4,2	3,1	3,5	6,7	16,7
2022	23	87	9,8	13	8	8,9	7,4	5,1	7,7	21	6,7	170
2021	11	11	7,1	6,2	5,2		23	8,6	3,8	8,1	9,7	9,8
2020	10	12	43	6,4	7,2	3,9	5,7	3,5	4,1	6,1	6,5	28
2019		10,2		9,7		18,4		2,2				21,4
2018	56	10	20	17	7,4	14	5,2	16	4	4,7	3,9	15
2017	4,3	17	18	9,3	8,9	9	6,1	5,4		3,7	3,3	31
2016		11,5		6,3		3,4				3		1,7