

## Station : 04205500 - ILLE à MONTREUIL-SUR-ILLE

<b>Station :</b> 04205500	<b>Libellé :</b> ILLE à MONTREUIL-SUR-ILLE
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCS"/> <input type="button" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PONT SUR L'ILLE PRES DE L'ECLUSE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 353672 ; Y = 6809800 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Montreuil-sur-Ille
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ille-et-Vilaine <b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> P12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0110 - L'ILLE DEPUIS DINGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon potentiel	<b>Délai :</b> 2027
<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> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04206000)

### 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	Orange	Orange	Orange	
2024	Orange	Orange	Orange	
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	
2014	Orange	Orange	Orange	
2013	Orange	Orange	Orange	
2012	Orange	Orange	Orange	
2011	Orange	Orange	Orange	
2010	Orange	Orange	Orange	
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Orange	Orange		
2022	Orange	Orange		
2021				
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange		
2017				
2016	Orange	Orange		
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		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						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						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	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	15,9	05	0,363	05								
2024	11,6	06	0,1796	06				14,55	06	9,47	05	
2023	12	05	0,1914	05								
2022	14,4	05	0,4045	05				27,96	05	9,24	05	
2021	12,4	05	0,1531	05								
2020	11,5	06	0,1709	06				17,34	06	9,14	05	
2019	11,8	05	0,3516	05								
2018	12,9	05	0,2283	05				20,03	07	8,95	08	
2017												
2016	14,3	07	0,4228	07				31,38	05	11,19	05	
2015	12,3	07										
2014	15,1	06						31,5	05			
2013	14	06	0,37	06						9,5	06	
2012	13,2	08	0,3256	06				18,18	07			
2011	12,4	06	0,2326	06						10	06	
2010	12,4	08	0,3196	07				26,05	07	9,82	07	
2009	12,6	07	0,4878	07								
2008	14,1	08	0,5682	08				31,47	07	9,27	09	
2007	12,3	09						29	07	9,05	06	

## 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	4,58	46,4	2	9,6	19	0,33	0,143	0,21	0,21	20	6,48	8
2024	6,42	63	2,9	11	19,8	0,38	0,195	0,238	0,2	21	7,09	7,8
2023	5,2	56	2,4	11	19,2	0,68	0,342	3	0,3	23	7,1	7,7
2022	5	42	4	8,4	21,7	0,36	0,178	0,88	0,53	16	7,13	8
2021	7,1	69,5	4,7	13,9	18,2	0,268	0,2	0,24	0,13	25	7	7,4
2020	5,3	53	3,5	11,3	18,3	0,269	0,21	1,2	0,22	23	6,9	7,4
2019	6,2	63	3,2	11,3	16,9	0,359	0,18	0,23	0,17	24	7	7,8
2018	4,7	48	1,8	12,9	20	0,226	0,12	0,21	0,16	23	7	7,5
2017	4,1	43	2,3	9,6	19,2	0,41	0,27	0,46	0,2	34,4	6,5	7,3
2016	5,9	59	2,4	9	17,4	0,363	0,14	0,3	0,16	24,5	7	7,6
2015	5,43	56,5	3,8	9,53	17	1,1	0,414	0,3	0,08	19	7,2	7,7
2014	7,03	72,9	3,1	13	17,2	0,44	0,223	0,42	0,2	23	7,25	7,8
2013	5,44	60,7	2,4	10	20,6	0,16	0,117	0,43	0,1	22,3	7,25	7,8
2012	6,62	67,3	4,3	12,3	15,7	0,309	0,175	0,15	0,12	25,1	7,25	7,8
2011	4,61	48,4	3,5	12,5	17,7	0,23	0,156	0,32	0,22	27,7	7,25	7,5
2010	5,6	56,6	2,4	9,5	17,8	0,57	0,221	0,37	0,13	25,3	7,1	7,4
2009	6,28	60	2,9	11,4	18,6	0,2	0,185	0,46	0,1	22,6	7,3	7,6
2008	6,4	62,5	2,7	9,75	19,7	0,48	0,207	0,16	0,12	22	7,3	7,63
2007	7,49	73,9	3,3	13	16,51	0,27	0,18	0,2	0,18	30	6,89	7,46

## 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	0,0063	0,0025	0,0059	0,01	0,0025		0,0058		0,0031			0,25	0,81	0,4167	0,121	4,78	
2022	0,0025	0,0025	0,0031	0,01	0,0025	0,015	0,0032	0,1703	0,0197	0,0033	0,0025	0,01	0,25	0,7983	0,225	1	5,07
2021																	
2020	0,0013	0,0025	0,0012	0,0018	0,011		0,0089		0,0017	0,0012	0,0119	0,05	0,7609	0,3882	0,1175	6,38	
2019	0,001	0,0025	0,001	0,0027	0,0016	0,01	0,0093	0,1329	0,0286	0,0131	0,0017	0,0149	0,05	0,7125	1,32	0,1479	6,72
2018	0,001	0,0025	0,0022	0,001	0,0025		0,0258		0,0027	0,0015	0,0118	0,1227	0,6809	0,2409	0,0984	5,27	
2017																	
2016	0,001	0,003	0,0031	0,0017	0,0013	0,0125	0,0231	0,1875	0,0925	0,0017	0,0023	0,065	0,25	0,735	0,2083	0,1089	5,74
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														0,775	0,5	1,27	8,55
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		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)
2022	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Nickel et ses composés
2020	Gammare	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2019	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2019	Gammare	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2016	Eau conc. moy.	Nickel 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	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

## Station : 04205500 - ILLE à MONTREUIL-SUR-ILLE

Station : 04205500

Libellé : ILLE à MONTREUIL-SUR-ILLE

Réseaux :

Localisation : PONT SUR L'ILLE PRES DE L'ECLUSE

Coordonnées : X = 353672 ; Y = 6809800 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Montreuil-sur-Ille

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0110 - L'ILLE DEPUIS DINGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Type FR : P12-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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	6	6	0	0	2722	30	0	0	1,1	0	0
2022	6	6	6	0	3732	51	13	0	1,37	0,35	0
2020	11	11	1	1	4642	139	1	1	2,99	0,02	0,02
2019	7	7	7	1	3171	154	14	1	4,86	0,44	0,03
2018	11	11	0	2	4158	113	0	2	2,72	0	0,05
2016	12	12	3	2	4543	86	4	2	1,89	0,09	0,04

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	16	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	23	19	3	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	422	38	29	3	6	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	453	57	40	4	13	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	378	31	20	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	383	29	22	2	5	0	0	2	2	0	0	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	<b>Diflufenicanil (83,33)</b>	S-Métolachlore (66,67)	Métolachlore (66,67)	Diméthénami de (50)	Tébuconazole (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	fluxapyroxade (16,67)	Fipronil (16,67)	Thiafluamide (16,67)	<b>Nicosulfuron (16,67)</b>
2022	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Métazachlore ESA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	<b>Naphtalène (50)</b>	Prosulfocarbe (50)	2-hydroxy atrazine (33,33)	<b>Glyphosate (33,33)</b>	Atrazine déséthyl (33,33)
2020	Terbuthylazin e déséthyl (100)	Diméthénami de (100)	Terbuthylazin e (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Nicosulfuron (90,91)</b>	Métolachlore (81,82)	Atrazine (72,73)	Triclopyr (63,64)	Dichlorprop (63,64)	<b>Dinitrocresol (36,36)</b>
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Terbuthylazin e déséthyl (85,71)	Ethidimuron (85,71)	Terbuthylazin e (85,71)	Atrazine (85,71)
2018	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Nicosulfuron (90,91)</b>	<b>Imidaclopride (72,73)</b>	Atrazine (72,73)	Diméthénami de (54,55)	<b>Diflufenicanil (45,45)</b>	<b>Cyproconazole (45,45)</b>	Alachlore (45,45)	<b>Boscalid (36,36)</b>
2016	<b>AMPA (100)</b>	<b>Nicosulfuron (83,33)</b>	Atrazine déséthyl (83,33)	<b>Glyphosate (75)</b>	Isoproturon (58,33)	Epoxiconazole (50)	<b>Imidaclopride (41,67)</b>	<b>Boscalid (33,33)</b>	Mécoprop (33,33)	Atrazine (33,33)

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	Fluroxypyr (0,026)	2-hydroxy atrazine (0,025)	<b>Chlortoluron (0,025)</b>	<b>2,4-MCPA (0,023)</b>	<b>Nicosulfuron (0,022)</b>	Diméthénami de (0,019)	Tébuconazole (0,016)	S-Métolachlore (0,015)	Métolachlore (0,015)	Métobromuron (0,014)
2022	Metolachlor ESA (0,455)	<b>AMPA (0,36)</b>	2-((carbamidoyl) sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,162)	Métazachlore ESA (0,116)	Metolachlor OXA (0,084)	<b>Glyphosate (0,056)</b>	2-hydroxy atrazine (0,032)	Prosulfocarbe (0,03)	Métazachlore OXA (0,029)	Métolachlore (0,018)
2020	Métolachlore (0,105)	<b>Métazachlore (0,1)</b>	Triclopyr (0,049)	Diméthénami de (0,048)	Thiafluamide (0,046)	Prosulfocarbe (0,036)	<b>Métaldéhyde (0,031)</b>	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,03)	Quinmerac (0,02)	Terbuthylazin e (0,019)
2019	Metolachlor ESA (0,709)	<b>AMPA (0,29)</b>	Metolachlor OXA (0,27)	Métazachlore ESA (0,182)	Thiafluamide (0,08)	<b>Diflufenicanil (0,078)</b>	Sulfosate (0,07)	Métazachlore OXA (0,06)	<b>Glyphosate (0,05)</b>	Triclopyr (0,049)
2018	<b>Imidaclopride (0,077)</b>	<b>Nicosulfuron (0,066)</b>	Métolachlore (0,064)	Diméthénami de (0,045)	<b>Métaldéhyde (0,03)</b>	Alachlore (0,029)	Prosulfocarbe (0,027)	Mésotrione (0,02)	Terbuthylazin e déséthyl (0,015)	Atrazine déséthyl (0,012)
2016	<b>AMPA (0,4)</b>	<b>Glyphosate (0,27)</b>	<b>Nicosulfuron (0,091)</b>	Prosulfocarbe (0,039)	Isoproturon (0,034)	<b>Métaldéhyde (0,03)</b>	<b>Aminotriazole (0,02)</b>	Atrazine déséthyl (0,018)	<b>2,4-MCPA (0,015)</b>	Métolachlore (0,014)

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	0,098	7	Avril
2022	0,715	9	Décembre
2020	0,269	17	Octobre
2019	1,445	21	Décembre
2018	0,253	13	Juin
2016	0,529	12	Octobre

## Station : 04205500 - ILLE à MONTREUIL-SUR-ILLE

<b>Station :</b> 04205500	<b>Libellé :</b> ILLE à MONTREUIL-SUR-ILLE
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCS"/> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PONT SUR L'ILLE PRES DE L'ECLUSE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 353672 ; Y = 6809800 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Montreuil-sur-Ille
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ille-et-Vilaine <b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> P12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0110 - L'ILLE DEPUIS DINGE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon potentiel	<b>Délai :</b> 2027
<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> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## 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				9,1	4,58	7,3		6		8,8		9,2
2024		10,4		10,3	8,87	6,42		6,6		7,2		10
2023	11,6	10,7	9,7	9,3	7,94	3,7	5,4	6,8	5,2	6,2		6,9
2022		11,4		9,5	8,26	6,2		8,2		5	5,5	11,2
2021		10,6		10,9	7,34	7,8		7,1		7,5		9,3
2020	11,6	8,6	9,7	8,9	7,87	5,1	6,7	5,3	6,2	7,6	6	9,8
2019		11,2	10,6	9,2	7,2	5,8	6,2	6,2		7,6	6,9	9,2
2018	9,8	10,8	11	9,9	8,64	7,6	5,2	4,1	6,9		10,1	9,6
2017		10,8		9,1		4,1		6,2		4,3		9,9
2016	10,6	11,3	11	10,6	7,7	6,7	7	5,9	5,2	6,6	7,6	9,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				86,6	46,4	79,9		64,7		81,7		78,2
2024		87,2		82	91	63		72,3		72,4		83,7
2023	88,3	87,8	88,4	85,5	79,3	39,4	56	71,5	56,8	56,5		57
2022		88,7		85,1	86,1	63,6		94		42	49,1	83,8
2021		91		88	69,5	82		76		72		87
2020	90	78	81	81,6	75	53	72	57	60	73	53	78
2019		90	91	83	72	60	65	63		70	64	75
2018	81	83	91	90	84	82	57	45	69		77	82
2017		90		81		43		64		43		82
2016	88	89	89	92	75	67,8	73	61	56	59	63	66

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				2		0,8		1,1		0,7		1,4
2024		2		1,7		1,5		1,5		2,9		0,8
2023	1,2	2,2	1,4	1	1,7	3	2,4	1,8	1,7	0,7		1,6
2022		2		1,7		< 0,5		4		1,6	1	2
2021		1,3		4,7		3		1,2		1,3		1,7
2020		1,7				1,7		3,1		3,5		3
2019		1,7		1,8		3,2		1,3		1,2		2,4
2018	1,5	1,8	1,4	1,7	1,8	0,9	1,5	0,5	2,3		1,1	0,8
2017		1,1		2,3		2		0,7		1,4		1,2
2016		1,7		1,5		1,9		1,2		2,4		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				6,5		9,6		6,6		5		8
2024		8,5		8,5		10		5,7		11		10
2023	7,4	6	8,9	10	12	11	8,8	9,3	7,8	7,8		6,3
2022		7,7		8		8,4		7,3		8,2	6,7	4,4
2021		7,8		9,8		13,9		9		7,9		9
2020	9,4	12,6	9,8		9,4	8,4	9,1	7,9	10,2	7,5	8,9	11,3
2019	5	6,3	4,6	7,6	11,3	7,5	7,8	6,7	9,1	6,9	8,3	14,2
2018	10,4	10,8	11,2	9,9	17,6	6,6	8,7	9,1	9,2		7,8	8,6
2017		6,2		8,1		8,4		5,6		8,3		9,6
2016	6,9	7,4	7,3	8,5	7,9	7,1	7,6	9	10,6	7,3	6,9	5,3

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,088		0,27		0,18		0,33		0,2
2024		0,08		0,38		0,22		0,17		0,17		0,12
2023	0,13	0,14	0,086	0,11	0,22	0,87	0,68	0,31	0,22	0,23		0,09
2022		0,09		0,15		0,19		0,17		0,36	0,3	0,24
2021		0,063		0,082		0,268		0,145		0,132		0,072
2020		0,113				0,269		0,193		0,186		0,18
2019		0,065		0,12		0,359		0,321		0,182		0,089
2018	0,104	0,054	0,045	0,039	0,087	0,176	0,262	0,226	0,195		0,201	0,159
2017		0,147		0,138		0,372		0,41		0,189		0,083
2016		0,084		0,081		0,363		0,295		0,153		0,112

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,076		0,137		0,113		0,143		0,113
2024		0,05		0,195		0,149		0,129		0,155		0,086
2023	0,055	0,051	0,04	0,069	0,1	0,411	0,342	0,186	0,155	0,148		0,064
2022		0,066		0,098		0,113		0,078		0,178	0,158	0,111
2021		0,09		0,13		0,2		0,12		0,12		0,11
2020		0,08				0,16		0,14		0,14		0,21
2019		0,06		0,1		0,18		0,16		0,1		0,09
2018	0,07	0,04	0,02	0,04	0,09	0,08	0,12	0,11	0,2		0,1	0,08
2017		0,05		0,08		0,27		0,16		0,11		0,07
2016		0,05		0,06		0,14		0,13		0,07		0,06

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,18		0,21		0,07		0,06		0,19
2024		0,08		0,238		0,1		0,04		0,08		0,08
2023	0,16	0,55	0,15	0,21	0,27	5,4	3	0,1	0,22	0,59		0,07
2022		0,13		0,42		0,7		0,02		0,02	0,66	0,88
2021		0,12		0,24		0,15		0,16		0,058		0,078
2020		0,14				0,13		1,2		0,47		0,16
2019		0,11		0,15		0,074		0,033		0,23		0,045
2018	0,1	0,075	0,066	0,066	0,16	0,13	0,36	0,21	0,094		0,11	0,12
2017		0,15		0,15		0,46		0,08		0,41		0,1
2016		0,07		0,16		0,26		0,07		0,3		0,011

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,12		0,21		0,03		0,04		0,2
2024		0,08		0,2		0,1		0,04		0,16		0,1
2023	0,08	0,08	0,09	0,09	0,11	0,49	0,3	0,06	0,06	0,2		0,1
2022		0,08		0,11		0,14		< 0,01		0,53	0,23	0,23
2021		0,07		0,07		0,13		0,07		0,06		0,08
2020		0,07				0,08		0,22		0,06		0,11
2019		0,07		0,1		0,17		0,02		0,15		0,05
2018	0,08	0,05	0,05	0,04	0,09	0,14	0,17	0,16	0,01		0,07	0,14
2017		0,14		0,08		0,2		0,06		0,06		0,1
2016		0,05		0,08		0,16		0,03		0,11		0,1

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				13		7		2,3		1,9		20
2024		21		15		8,4		3,1		12		13
2023	35	22	18	12	7,3	5,4	4	2,7	1,5	5,9		23
2022		16		9,9		4,4		< 0,5		13	5,7	15
2021		18		8,8		25		4,3		7,1		19
2020		15				6,5		2,6		3,6		23
2019		24		9,3		6,8		3,4		8,1		18
2018	42	19	21	17	13	14	5,4	4	2,1		6,4	23
2017		34,4		10		3,2		4,6		1		34
2016		24,5		12,8		7,5		2,3		3,7		7,4

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,4	6,48	7,7		7,1		8		7,2
2024		7,3		7,8	7,09	7,19		7,5		7,3		7,3
2023	7,2	7,7	7,4	7,3	7	7,3	7,3	7,8	7,3	7,4		7,1
2022		7,4		7,4	7,13	7,3		7,5		7,5	7,3	8
2021		7,3		7	7,39	7		7,4		7,3		7
2020	7,3	7,2	7	7,4	6,68	7,01	7,2	7,3	6,9	7,3	7,2	7
2019		7,5	7,4	7,4	7,2	7,3	7,4	7,3		7	6,9	7,1
2018	7	7	7,4	7,5	7,3	7,2	7,2	6,7	7,3		7,5	7,5
2017		6,5		7,3		7,3		7,3		7,1		7,1
2016	7,4	7	6,9	7,5	7,3	7,1	7,6	7,5	7,3	7,4	7,4	7,4

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,4	6,48	7,7		7,1		8		7,2
2024		7,3		7,8	7,09	7,3		7,5		7,3		7,3
2023	7,2	7,7	7,4	7,3	7,22	7,3	7,3	7,8	7,3	7,4		7,1
2022		7,4		7,4	7,4	7,3		7,5		7,5	7,3	8
2021		7,3		7	7,39	7		7,4		7,3		7
2020	7,3	7,2	7,4	7,4	7,4	7,6	7,2	7,3	6,9	7,3	7,3	7,2
2019		7,5	7,4	7,8	7,6	7,3	7,4	7,3		7	7,9	7,1
2018	7	7	7,4	7,5	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3		7,5	7,5
2017		6,5		7,3		7,3		7,3		7,1		7,1
2016	7,4	7	6,9	7,5	7,3	7,1	7,6	7,5	7,3	7,7	7,4	7,4

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				8,4		11		10		8,9		5,7
2024		7,3		8,8		12		8,4		34		6,6
2023	4,5	2,3	5,4	5,2	8	23	7	11	8,7	5,1		6,3
2022		10		6,7		4		10		8,7	7	12
2021		6,6		10		21		6,8		29		7,1
2020		13				8,2		5,3		8,5		42
2019		5,4		6		7,2		2,9		4,2		9,6
2018	5	8,7	4,8	5,8	6,2	8	3,6	5,7	8,7		< 2	2,6
2017		5,6		4,3		5		4,6		2,1		4,9
2016		11		5,8		6,7		4,2		4,4		2,1

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				10,3		11,3		11,1		11,2		11,4
2024		9,3		12,3		14		10,6		37,3		14,3
2023	5,99	5,6	6,7	6,2	8,73	9,12	9,94	18,6	11,7	10,8		13
2022		12		9,22		5,56		8,3		10,4	9,3	7
2021		7		7,4		23,2		3,4		5,9		7,8
2020		14,7				10,6		3,3		7,8		36,7
2019		5,3		4,6		10,6		2,9		5,2		11,4
2018	18,1	8,5	4,1	3,5	7,1	3	4,4	4,6	15,5		1,1	4,6
2017		3,2		4		2,9		4,3		2,4		7,4
2016		7,6		5,6		5,9		4,3		2,9		2,5