

## Station : 04211000 - SEICHE à BRUZ

**Station :** 04211000      **Libellé :** SEICHE à BRUZ  
**Réseaux :**  RCS  RCO  Autre  
**Localisation :** LIEU-DIT LA PLANCHE - AVAL PONT D837  
**Coordonnées :** X = 349280 ; Y = 6779640 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
**Station représentative :**       **Commune :** Bruz  
**Exception typologique COD :**       **Département :** Ille-et-Vilaine      **Région :** Bretagne  
**Exception typologique pH :**       **Masse d'eau :** FRGR0118 - LA SEICHE DEPUIS L'ETANG DE MARCILLE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE  
**Type FR :** M12-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

**Objectif écologique :** Objectif moins strict      **Délai :** 2027  
**Objectif chimique :** Bon état      **Délai :** 2027

### Pressions significatives : État des lieux 2019

**Pression nitrates :** Non      **Pression hydrologie :** Oui  
**Pression pesticides :** Oui      **Pression morphologie :** Oui  
**Pression macropolluants :** Oui      **Pression continuité :** Oui  
**Pression micropolluants :** 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 04211000)



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

## 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		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	1

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton	
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	14,3	09	0,482	09				15,85	06	9,45	07	
2024	14,1	08	0,3132	08								
2023	11,7	08	0,3449	08				14,8	07	8,04	06	
2022	7,7	08	0,2782	08								
2021	11,1	08	0,3144	08				13,97	07	8,75	09	
2020	12,9	08	0,2906	08								
2019	11,1	07	0,2659	07				20,18	07	7,36	09	
2018	11,9	08	0,3257	09								
2017	11,5	08	0,3513	09				19,88	06	8,03	06	
2016	9,5	07	0,3076	07								
2015										8,7	06	
2014	12	06	0,1591	06								
2013	12,7	06	0,2332	06				18,99	08	8,7	07	
2012	12,8	08	0,2181	06								
2011	12	06	0,3507	06				15,82	07	8	06	
2010	11,9	07	0,4016	07								
2009	10,7	07	0,3137	07				17,57	07	9,29	07	
2008	14,6	08	0,2689	08								
2007	13,4	09						21,35	07	8,37	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	6	57,2	2,4	6,3	22,6	0,57	0,25	0,15	0,12	40	7,31	7,9
2024	7,16	75,789	1,7	6	20,6	0,34	0,2	0,11	0,16	42	7,4	7,7
2023	5,54	59,4	3	6,9	21,2	0,56	0,286	0,13	0,18	45	7,2	7,8
2022	4,17	46,3	4	7,9	21,3	0,59	0,293	0,32	0,17	28	7,24	8,4
2021	6,55	70,8	4,2	8	19,3	0,64	0,319	0,16	0,18	39	7,4	8,92
2020	6,8	70	2,9	8,2	20,2	0,616	0,28	0,14	0,18	43	7,3	7,8
2019	5,23	56	6,5	11,3	21	0,591	0,39	0,37	0,25	44	6,84	7,89
2018	7,08	70	3,9	8,3	22,5	0,6	0,27	0,32	0,27	48	7,35	8,22
2017	6,65	70,2	6,2	8,5	21	0,935	0,46	0,29	0,42	27	7,52	8,31
2016	7,47	77,2	3,9	8,7	21,3	0,4	0,22	0,55	0,24	33	7,7	8,1
2015	7,43	71,7	7,8	9,8	20,9	0,34	0,26	0,34	0,17	39	7,4	9,1
2014	6,22	61,5	4,9	7,55	20,7	0,3	0,23	0,26	0,14	30	7,6	8
2013	7,22	76,4	4,6	7,77	20,3	0,333	0,205	0,51	0,25	50,8	7,4	8,2
2012	6,05	64,7	6,8	6,83	18,8	0,334	0,239	0,38	0,25	37,81	7,65	9,25
2011	4,72	49,5	4	7,43	19,3	0,32	0,197	0,19	0,21	55,7	7,35	7,75
2010	6,74	70,6	3,8	7,44	19,8	0,33	0,197	0,27	0,2	49,8	7,35	7,85
2009	7,96	79,1	5,1	7,6	20,5	0,49	0,337	0,25	0,23	43,6	7,4	8
2008	8,5	73,5	3,2	7,15	23,8	0,35	0,19	0,3	0,19	47,9	7,5	8,15
2007	7,8	84,5	4,5	7,2	19,05	0,52	0,26	0,15	0,23	63	7,46	8,21

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,1109	0,0025	0,0072	0,01	0,0056	0,015	0,0305	0,6054	0,0284	0,01	0,0046	0,0158	0,25	0	0,102	0,1961	4,87
2024	0,0233	0,0025	0,0089	0,0111	0,0297	0,025	0,0152	0,2389	0,0407	0,0104	0,0029	0,0156					
2023	0,0096	0,0025	0,0111	0,01	0,0095	0,0226	0,0104	0,4646	0,0284	0,0137	0,0031	0,0106	0,25	0	0,1667	0,1581	4,72
2022	0,0168	0,0025	0,0127	0,0117	0,0058	0,0273	0,0255	0,9615	0,0477	0,0151	0,003	0,01	0,25	0	0,0833	0,9983	3,16
2021	0,0148	0,0025	0,0168	0,0134	0,0079	0,0206	0,0192	0,6064	0,0445	0,0067	0,0035	0,0258	0,0614	0	0,1038	0,3913	4,58
2020	0,0309	0,0025	0,0127	0,0045	0,0207	0,0214	0,0265	1,02	0,0314	0,0123	0,0029	0,0253	0,05	0	0,1086	0,1831	5,6
2019	0,01	0,0025	0,0246	0,0181	0,0053	0,0297	0,0148	1,81	0,0561	0,0062	0,01	0,0136					
2018	0,0084	0,0025	0,0141	0,0126	0,0085	0,025	0,0262	1,42	0,0673	0,0089	0,0079	0,0112	0,1167	0	0,1125	0,1451	4,86
2017	0,0141	0,0025	0,0504	0,0253	0,0144	0,025	0,0088	1,31	0,0915	0,0077	0,0074	0,0203					
2016	0,005	0,0025	0,0184	0,0143	0,0068	0,025	0,0341	0,835	0,0461	0,0046	0,0085	0,0353	0,25	0	0,1325	0,2253	6,42
2015	0,0122	0,0056	0,0152	0,0139	0,0073	0,0225	0,0084	0,6456	0,0566	0,008	0,0245	0,0204					
2014	0,0115	0,0048	0,028	0,0156	0,0067	0,0208	0,0105	0,4482	0,0643	0,0084		0,0176					
2013	0,0293	0,0157	0,0157	0,01		0,0312	0,0132	0,3952	0,0516			0,0343					
2012	0,0157	0,0206	0,0257	0,01		0,021	0,005	0,6269	0,0863			0,0414					
2011	0,03	0,0225	0,0129	0,01		0,0317		0,8723	0,0875			2,5					
2010	0,0093	0,01	0,0138	0,0096		0,0256	0,0191	0,6674	0,0537	0,0154		0,6804					
2009	0,0124	0,01	0,0398	0,0235		0,025	0,1482	0,3646	0,1049	0,0233				1,38	0,5	2,03	8,62
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)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Nickel et ses composés
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Nickel et ses composés
2020	Gammarex	Diphényléthers bromés ; 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	Mauvaise	Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

## Station : 04211000 - SEICHE à BRUZ

Station : 04211000

Libellé : SEICHE à BRUZ

Réseaux :  RCS  RCO

Localisation : LIEU-DIT LA PLANCHE - AVAL PONT D837

Coordonnées : X = 349280 ; Y = 6779640 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bruz

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0118 - LA SEICHE DEPUIS L'ETANG DE MARCILLE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

Type FR : M12-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2027

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui  
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui  
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Oui  
 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
2025	5	5	5	4	3079	120	13	5	3,9	0,42	0,16
2023	25	25	24	10	14874	418	67	11	2,81	0,45	0,07
2022	25	25	21	14	14132	424	52	20	3	0,37	0,14
2021	24	24	24	8	13375	586	70	10	4,38	0,52	0,07
2020	11	11	8	7	4873	390	33	13	8	0,68	0,27
2019	18	18	18	4	10818	182	49	5	1,68	0,45	0,05
2018	28	28	18	13	14154	436	59	16	3,08	0,42	0,11
2017	19	19	19	7	11358	404	58	11	3,56	0,51	0,1
2016	28	28	20	7	14010	493	37	10	3,52	0,26	0,07
2015	22	22	21	3	10593	206	25	3	1,94	0,24	0,03
2014	25	25			12669	269			2,12		
2013	25	25			5365	168			3,13		
2012	26	26			5565	233			4,19		
2011	26	26			5038	184			3,65		
2010	26	26			5418	171			3,16		

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	616	53	41	6	6	0	0	0	9	8	1	0	0	0	0	0	4	3	1	0
2023	645	66	48	7	11	0	0	11	11	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2022	642	66	52	6	8	0	0	13	13	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	
2021	655	80	61	6	13	0	0	15	14	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2020	455	69	53	4	12	0	0	13	13	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	
2019	603	43	37	5	1	0	0	12	12	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2018	641	69	52	7	10	0	0	11	11	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	
2017	599	68	52	9	7	0	0	16	16	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2016	639	64	44	10	10	0	0	13	11	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2015	610	38	30	4	4	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2014	605	50	36	6	8	0	0													
2013	356	39	34	3	2	0	0													
2012	349	44	33	4	7	0	0													
2011	303	34	25	3	6	0	0													
2010	305	36	29	0	7	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	Fluopyram (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Diméthénamide (100)	<b>Glyphosate (100)</b>	fluxapyroxade (80)	<b>Nicosulfuron (80)</b>	2-hydroxy atrazine (80)	<b>Diflufenicanil (80)</b>
2023	<b>AMPA (100)</b>	Métazachlore ESA (95,83)	Metolachlor ESA (95,83)	<b>Diflufenicanil (88)</b>	Metolachlor OXA (83,33)	S-Métolachlore (83,33)	Métolachlore (76)	Diuron (76)	Propyzamide (68)	<b>Tébuconazole (64)</b>
2022	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Métolachlore (88)	<b>Diflufenicanil (84)</b>	Diuron (84)	<b>Tébuconazole (76)</b>	<b>Glyphosate (73,68)</b>	Diméthénamide (64)	Terbutylazine (64)	<b>2,4-MCPA (64)</b>
2021	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Metolachlor ESA (95,83)	Diuron (91,67)	Métazachlore ESA (83,33)	<b>Tébuconazole (79,17)</b>	<b>Glyphosate (79,17)</b>	<b>2,4-MCPA (79,17)</b>	<b>Diflufenicanil (75)</b>	Diméthénamide (75)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Nicosulfuron (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Diméthénamide (100)	<b>Propiconazole (100)</b>	Mécoprop (100)
2019	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (94,44)</b>	<b>Glyphosate (94,44)</b>	Métolachlore (66,67)	Métazachlore ESA (55,56)	<b>Diflufenicanil (44,44)</b>	Métazachlore OXA (38,89)	2-hydroxy atrazine (38,89)	Propyzamide (38,89)	Diméthénamide (33,33)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (87,5)</b>	<b>Diflufenicanil (85,71)</b>	Métolachlore (85,71)	2-hydroxy atrazine (68,75)	Diméthénamide (67,86)	<b>Nicosulfuron (46,43)</b>	<b>Tébuconazole (46,43)</b>
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diuron (94,74)	<b>AMPA (94,44)</b>	<b>Glyphosate (84,21)</b>	<b>2,4-MCPA (78,95)</b>	<b>2,4-D (78,95)</b>	<b>Imidaclopride (73,68)</b>	Métolachlore (73,68)	2-hydroxy atrazine (68,42)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>	<b>2,4-MCPA (88)</b>	2-hydroxy atrazine (87,5)	<b>Boscalid (85,71)</b>	Diuron (85,71)	Mécoprop (84)	Isoproturon (75)
2015	<b>AMPA (100)</b>	<b>Diflufenicanil (93,33)</b>	2-hydroxy atrazine (81,82)	<b>Glyphosate (77,27)</b>	Diuron (63,64)	<b>Fipronil (50)</b>	2,6-Dichlorobenzamide (45,45)	Métolachlore (45,45)	Isoproturon (42,86)	<b>Métazachlore (40,91)</b>
2014	2-hydroxy atrazine (100)	Diuron (76)	<b>AMPA (68)</b>	<b>Glyphosate (68)</b>	Mécoprop (68)	<b>2,4-MCPA (56)</b>	Isoproturon (52)	Diméthénamide (48)	<b>Diflufenicanil (44)</b>	Métolachlore (44)
2013	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (76)	Isoproturon (60)	Diuron (52)	<b>Glyphosate (40)</b>	<b>Chlortoluron (32)</b>	<b>Nicosulfuron (28)</b>	<b>2,4-MCPA (24)</b>	Atrazine déséthyl (24)	<b>Boscalid (22,22)</b>
2012	<b>AMPA (100)</b>	Diuron (96,15)	2-hydroxy atrazine (73,08)	<b>Glyphosate (69,23)</b>	<b>Boscalid (57,89)</b>	Isoproturon (57,69)	<b>2,4-MCPA (46,15)</b>	<b>Nicosulfuron (38,46)</b>	<b>Chlortoluron (38,46)</b>	Mécoprop (30,77)
2011	<b>AMPA (100)</b>	Diuron (92,31)	<b>Boscalid (78,95)</b>	2-hydroxy atrazine (69,23)	<b>Glyphosate (50)</b>	Isoproturon (46,15)	Terbutylazine hydroxy (42,86)	Terbutryne (30,77)	Glufosinate (28,57)	<b>Chlortoluron (26,92)</b>
2010	Diuron (76,92)	<b>AMPA (73,08)</b>	Terbutryne (53,85)	Isoproturon (46,15)	Terbutylazine hydroxy (42,86)	Bentazone (42,31)	<b>2,4-MCPA (38,46)</b>	<b>Tébuconazole (30,77)</b>	Mécoprop (30,77)	<b>Propiconazole (26,92)</b>

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

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

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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	<b>AMPA (1,241)</b>	<b>Chlortoluron (0,497)</b>	Métolachlor ESA (0,387)	Métazachlore ESA (0,222)	Diméthénami de (0,21)	Thiaflumamide (0,18)	Isoproturon (0,179)	Propyzamide (0,15)	<b>N,N-Diethyl-m-toluamide (0,105)</b>	<b>Nicosulfuron (0,096)</b>
2023	Métazachlore ESA (2,139)	<b>AMPA (1,63)</b>	Métolachlor ESA (0,961)	Métazachlore OXA (0,209)	Métolachlore (0,18)	2-((carbamidoyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,171)	<b>Métazachlore (0,15)</b>	S-Métolachlore (0,14)	Métolachlor OXA (0,134)	Dicamba (0,127)
2022	<b>AMPA (2,288)</b>	Terbutylazine (0,593)	Métolachlore (0,49)	Métolachlor ESA (0,373)	Dicamba (0,344)	Mésotrione (0,34)	<b>Nicosulfuron (0,25)</b>	<b>Glyphosate (0,238)</b>	<b>Chlortoluron (0,191)</b>	Diméthénami d-P (0,11)
2021	<b>AMPA (1,373)</b>	Métolachlor ESA (0,525)	<b>Métaldéhyde (0,24)</b>	Métolachlor OXA (0,217)	Métazachlore ESA (0,205)	Diméthénami de (0,15)	Dicamba (0,147)	Clopyralide (0,142)	Métolachlore (0,139)	<b>Nicosulfuron (0,137)</b>
2020	<b>AMPA (2)</b>	Métolachlor ESA (1,07)	Quinmerac (0,367)	Métazachlore ESA (0,358)	Prosulfocarbe (0,28)	Thiaflumamide (0,246)	Métolachlor OXA (0,239)	Pendiméthaline (0,212)	<b>Chlortoluron (0,164)</b>	Terbutylazine (0,162)
2019	<b>AMPA (3,502)</b>	Métolachlor ESA (0,746)	Métazachlore ESA (0,34)	<b>Glyphosate (0,317)</b>	Métolachlore (0,25)	Dicamba (0,216)	<b>2,4-D (0,142)</b>	Diméthénami de (0,13)	Bentazone (0,123)	<b>Aminotriazole (0,11)</b>
2018	<b>AMPA (3,98)</b>	Métolachlor ESA (1,195)	Métazachlore ESA (0,54)	<b>Glyphosate (0,248)</b>	<b>Nicosulfuron (0,229)</b>	Métolachlore (0,2)	Mécoprop (0,161)	Métazachlore OXA (0,138)	Napropamide (0,13)	Mésotrione (0,114)
2017	<b>AMPA (3,42)</b>	Dichlorprop (1,18)	Dichlorprop (1,101)	Métolachlor ESA (0,931)	<b>Glyphosate (0,558)</b>	Métazachlore ESA (0,273)	Dicamba (0,268)	<b>2,4-MCPA (0,208)</b>	Isoproturon (0,179)	Métolachlore (0,16)
2016	<b>AMPA (1,51)</b>	Dichlorprop (0,691)	Dichlorprop (0,656)	Métolachlor ESA (0,501)	<b>Acrinathrine (0,495)</b>	<b>Nicosulfuron (0,354)</b>	Mécoprop (0,231)	Diméthénami de (0,15)	S-Métolachlore (0,148)	Métolachlore (0,148)
2015	<b>AMPA (1,86)</b>	Isoproturon (0,23)	<b>Glyphosate (0,227)</b>	Bentazone (0,15)	Diuron (0,099)	Mécoprop (0,087)	Métolachlore (0,07)	<b>Métaldéhyde (0,064)</b>	Prosulfocarbe (0,064)	Propyzamide (0,058)
2014	<b>AMPA (2,1)</b>	Isoproturon (0,544)	<b>Glyphosate (0,43)</b>	Diuron (0,179)	<b>Propamocarb (0,166)</b>	Diméthénami de (0,15)	<b>2,4-MCPA (0,122)</b>	<b>Métaldéhyde (0,12)</b>	Simazine (0,107)	Prosulfocarbe (0,099)
2013	<b>AMPA (1,25)</b>	Isoproturon (0,89)	Dichlorprop (0,33)	Triclopyr (0,28)	Diuron (0,2)	Amidosulfuron (0,19)	<b>Glyphosate (0,16)</b>	2,6-diéthylaniline (0,14)	<b>Chlortoluron (0,14)</b>	<b>Métaldéhyde (0,13)</b>
2012	<b>AMPA (1,4)</b>	<b>Glyphosate (0,42)</b>	<b>Métalaxyl (0,39)</b>	Diuron (0,29)	Mécoprop (0,24)	<b>Métaldéhyde (0,23)</b>	Métolachlore (0,17)	Prosulfocarbe (0,14)	<b>Nicosulfuron (0,13)</b>	<b>Métazachlore (0,1)</b>
2011	<b>AMPA (2,44)</b>	Isoproturon (0,75)	Mécoprop (0,61)	<b>Glyphosate (0,33)</b>	<b>Chlortoluron (0,26)</b>	Diuron (0,18)	Prosulfocarbe (0,16)	<b>2,4-D (0,15)</b>	Glufosinate (0,14)	<b>Spiroxamine (0,07)</b>
2010	<b>AMPA (2,075)</b>	Foramsulfuron (0,68)	<b>Glyphosate (0,43)</b>	Hexazinone (0,426)	Isoproturon (0,2)	Diuron (0,161)	Bentazone (0,134)	Glufosinate-ammonium (0,101)	<b>Imazalil (0,09)</b>	<b>Iprodione (0,08)</b>

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	1,919	31	Décembre
2023	2,938	12	Novembre
2022	3,756	25	Juin
2021	2,186	56	Juin
2020	3,235	38	Octobre
2019	4,04	12	Juillet
2018	4,349	6	Septembre
2017	4,407	44	Août
2016	2,235	26	Décembre
2015	2,405	13	Août
2014	2,671	12	Août
2013	1,524	11	Mars
2012	1,8	12	Septembre
2011	3,31	8	Décembre
2010	2,736	15	Juin

## Station : 04211000 - SEICHE à BRUZ

Station : 04211000 Libellé : SEICHE à BRUZ  
 Réseaux :  RCS  RCO  Autre  
 Localisation : LIEU-DIT LA PLANCHE - AVAL PONT D837  
 Coordonnées : X = 349280 ; Y = 6779640 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Bruz  
 Exception typologique COD :  Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR0118 - LA SEICHE DEPUIS L'ETANG DE MARCILLE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE  
 Type FR : M12-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2027

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : 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	12,11		10,62	9,8	7,96	7,3	4,52	6,1	6,73	6	6,73	9,8
2024	11,74	9,86	10,14	9,52	7,81	8,1	7,16	5,75	6,65	7,97	9,7	10
2023	12,1	11,77	9,88	9,15	7,03	5,14	5,61	5,6	4,4	5,8	8,8	10,51
2022	10,23	11,85	9,6	10	4,17	4,32	3,23	3,2	4,48	4,83	7,1	11,33
2021	11,39	11,8	12,81	13,41	9,1	6,01	6,55	6,02	5,29	7,75	8,89	10,06
2020	11,1	10,6	10,9	10,3	7,65	8,5	8,1	4,49	6,8	8,2	8,8	10,8
2019	9,55	12,13	14,75	8,69	7,02	6,88	4,62	5,23	5,81	8,5	9,59	10,18
2018	10,4	10,7	10,04	9	7,22	7,08	7,54	5,84	6,5	9,3	7,91	9,89
2017	13,51	12,09	12,23	11,51	7,19	7,06	6,38	6,4	9,24	6,65	8,59	10,37
2016	11,5	12,2	11,6	11,9	10,2	8,7	8,27	7,47	7,21	7,6	8,5	11,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	89,2		93,9	96	77,3	73	52	66,2	69,5	57,2	62,8	83,3
2024	94,4	90,5	94,4	88,5	81,2	81,6	83,9	65,5	66,8	75,6	88,5	89,1
2023	94,5	94,4	92	91	77,3	56,8	61,4	61,9	49,9	59,4	82,7	92,3
2022	87,4	103,5	87,8	87,7	44,2	64,4	36,3	35,8	50,3	48,8	66,1	95,2
2021	92,7	97	108,8	131	83,4	61,7	70,8	62,4	58,1	75,4	80,5	91
2020	93	93	91,8	101,2	77,5	102	89	49,3	70	76	80	88
2019	80,6	94		87,2	71,2	73,9	52,8	55,3	59,4	81	88,7	88,8
2018	91	85	91	88,7	81	77,6	86,9	63	68	90	70	88,1
2017	109,9	105	123	109,1	73,7	79,9	70,2	72	95,5	66,9		83,96
2016	96	98	98	108	108	88	92,2	83,7	77,2	69	74	91

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,2		4	4,2	4,5	5,1	6,1	6,3	6,9	3,8	5,2	5,5
2024	5,5	3,9	4,4	4,8	6,1	4,4	5,7	3,9	4,5	6	5,5	4,8
2023	6,5	4,9	6,6	7,2	5,9	6,7	6,2	6,9	6,2	5,7		5,7
2022	12,3	4,3	5,4	5,5	6,6	6,4	7,2	7,2	7,9	7,4	6,6	7,3
2021	5,5	4,4	4,4	5	6,1	11,8	8	6,4	7,2	5,3	7,3	7
2020	7	7,26	8,6		9,4	5,6	5,2	6,4	7,5	7,01	8,2	6,32
2019	6,8	10		6,5		6,9	7,2	6,5	8,5	8,9	11,7	9,5
2018	6,4	4,7	6,7	6,1	5,1	8,7	6,8	7,1	7,1	8,3	7,7	7,1
2017	6,7	6	6,5	6,7	7,4	8,2	8,5	6,7	8,7	7,2	7,1	9,7
2016	8,7	7,2	8,4	5,2	5,8	7	7,2	7,7	9,1	6,7	9,5	6,8

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	3,6		11,6	13,9	14,5	16,2	23,7	18,8	18	13,9	13	9
2024	5,1	11,3	13,1	12,8	16,7	17,9	23,8	23,22	18,1	14,7	12	10,6
2023	6	7,6	12,5	15,3	20,2	23,3	21	22,1	22,3	15	11,9	9,9
2022	8,7	9,9	11,01	16,1	18,6	19,5	21,3	22,4	21,2	16,5	13,1	8,9
2021	7,4	7,1	13,3	14,3	15,2	19,5	19,2	19,3	21,9	14,1	10,6	11,4
2020	7,7	9,8	9,5	14,6	20	23,8	20,2	22,2	17,2	13	13,3	6,1
2019	6,8	9,1	10,8	14,9	16,8	19,1	22	20,4	21	14	11,2	9,2
2018	10	5,7	10,01	14,4	20,7	24,7	24,3	21,9	21	14,1	9,6	11
2017	6,7	8,8	14,3	14,7	17,1	26,2	21	20,8	17,1	17,5	10,6	6,6
2016	8,6	7,6	10	12,1	18	16,4	21,3	22,6	21,2	16,3	9,7	5,2

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,15		0,11	0,056	0,52	0,54	0,59	0,57	0,42	0,39	0,37	0,39
2024	0,14	0,11	< 0,02	0,18	0,32	0,34	0,27	0,48	0,33	0,26	0,2	0,23
2023	0,23	0,16	0,34	0,13	0,38	0,66	0,49	0,45	0,5	0,56		0,18
2022	0,24	0,15	0,17	0,25	0,15	0,49	0,47	0,59	0,41	0,33	0,62	0,24
2021	0,18	0,158	0,05	< 0,02	0,05	0,662	0,41	0,44	0,48	0,284	0,28	0,24
2020	0,19	0,18	0,24		0,26	0,55		3,8	0,54	0,42	0,319	0,374
2019	0,23	0,24		0,34		0,591	0,73	0,455	0,45	0,546	0,27	0,28
2018	0,222	0,176	0,115	0,076	0,644	0,6	0,228	0,44	0,2	0,252	0,423	0,278
2017	0,09	0,08	0,11	0,29	0,52	1,2	2,4	0,389	0,34	0,319	0,29	0,25
2016	0,26	0,19	0,24	0,032	0,27	0,4	0,27	0,263	0,42	0,205	0,23	0,321

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13		0,1	0,1	0,25	0,198	0,3	0,238	0,2	0,16	0,18	0,17
2024	0,169	0,182	0,195	0,141	0,2	0,206	0,19	0,211	0,18	0,167	0,12	0,129
2023	0,104	0,086	0,194	0,157	0,218	0,245	0,866	0,237	0,499	0,233	0,11	0,121
2022	0,35	0,123	0,207	0,228	0,222	0,446	0,352	0,293	0,186	0,252	0,274	0,293
2021	0,17	0,15	0,24	0,294	0,34	0,39	0,24	0,199	0,21	0,18	0,15	0,22
2020	0,13	0,12	0,2		1,2	0,19		0,28	0,23	0,21	0,21	0,18
2019	3,09	0,096	0,14	0,197	0,241	0,251	0,684	0,26	0,237	0,39	0,32	0,171
2018	0,22	0,1	0,219	0,121	0,27	0,313	0,231	0,28	0,194	0,15	0,24	0,17
2017	0,15	0,2	0,18	0,23	0,29	0,51	0,79	0,24	0,23	0,3	0,46	0,33
2016	0,22	0,22	0,25	0,099	0,24	0,21	0,18	0,19	0,21	0,11	0,16	0,15

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,15		0,07	0,06	0,09	0,15	0,05	0,04	0,05	0,08	0,05	0,05
2024	0,11	0,05	0,02	0,211	0,08	0,04	0,06	0,06	0,05	0,02	0,05	0,07
2023	0,13	0,05	0,11	0,06	0,04	0,05	0,05	0,14	0,07	0,11		0,07
2022	0,17	0,02	0,06	0,05	0,05	0,09	0,1	0,15	0,32	0,08	0,44	0,01
2021	0,14	0,094	0,04	0,017	0,08	0,12	0,12	0,081	0,16	0,006	0,04	0,18
2020	0,09	0,092	0,09		0,13	0,044		0,12	0,14	0,12	0,1	0,16
2019	0,27	0,29		0,086		0,15	0,1	0,037	0,27	0,11	0,37	0,091
2018	0,15	0,19	0,12	0,043	0,27	0,045	0,036	0,18	0,44	0,1	0,32	0,18
2017	0,29	0,031	0,38	0,086	0,2	0,25	0,2	0,1	0,05	0,16	0,18	0,11
2016	0,23	0,1	0,36	0,023	0,07	0,19	0,05	0,072	0,12	0,55	0,6	0,014

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,12		0,11	0,09	0,09	0,1	0,04	0,03	0,04	0,16	0,05	0,11
2024	0,14	0,13	0,07	0,08	0,16	0,05	0,08	0,02	0,04	0,05	0,13	0,16
2023	0,18	0,16	0,17	0,11	0,09	0,04	0,03	0,04	0,05	0,16		0,19
2022	0,2	0,1	0,11	0,08	0,03	0,05	0,03	0,09	0,16	0,04	0,17	0,07
2021	0,18	0,16	0,06	0,1	0,07	0,13	0,06	0,04	0,01	0,03	0,03	0,18
2020	0,17	0,18	0,14		0,18	0,07		0,04	0,06	0,12	0,08	0,15
2019		0,12		0,1		0,09		0,03		0,25		0,19
2018	0,27	0,25	0,17	0,15	0,21	0,1	0,07	0,21	0,31	0,07	0,19	0,25
2017		0,13		0,42		0,23		0,03		0,12		0,17
2016		0,14		0,1		0,1		0,02		0,24		0,21

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	43		40	28	17	14	9,6	5,3	5,2	9,4	3,9	20
2024	45	42	36	34	24	22	23	13	12	21	33	31
2023	49	44	28	21	20	7,6	6,7	4,9	7,3	9	38	43
2022	36	28	24	13	8,6	8,1	13	8,3	11	6,6	7,8	54
2021	44	39	38	21	14	12	11	12	8,9	12	6,5	26
2020	48	42	31		18	17		4,3	4,5	8,4	10	19
2019	24	44		21		7,6	9,6	3,7	9,9	7	38	47
2018	48	49	40	38	16	34	11	9,5	4,2	3,4	9,1	29
2017	13	39,8	27	13	16	12	13	8,6	3,9	5,8	5,8	24
2016	30	40,8	27	32,1	22	15,3	17	5,8	9,1	9,2	7,6	9,1

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3		7,5	7,9	7,5	7,7	7,5	7,6	7,31	7,5	7,5	7,6
2024	7,3	7,5	7,55	7,53	7,3	7,4	7,5	7,5	7,54	7,2	7,66	7,4
2023	7,2	7,5	7,39	7,55	7,39	7,51	7,57	6,62	7,34	7,56	7,2	7,6
2022	7,4	7,8	7,31	8,1	7,3	7,2	7,34	7,03	7,38	7,5	7,24	7,2
2021	7,53	7,5	8	8,9	7,6	7,3	7,5	7,2	7,11	7,4	7,6	7,6
2020	7,3	7,2	7,4	8,3	7,3	7,7	7,7	7,4	7,6	7,8	7,4	7,5
2019	7,22	7,7		7,84	7,57	7,6	6,9	6,84	6,3	7,9	7,55	7,5
2018	8	7,4	7,32	6,33	7,4	7,4	7,47	7,35	7,5	7,8	7,65	7,41
2017	8,31	7,8	8,31	8	7,72	7,71	7,31	7,28	7,81	7,52	7,65	7,79
2016	7,7	7,9	7,6	8,1	8	7,9	7,8	7,74	7,72	7,7	7,73	8

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3		7,6	7,9	7,5	7,7	7,67	7,6	7,6	7,6	8	7,8
2024	7,47	7,6	7,7	7,63	7,7	8,16	7,59	7,73	7,62	7,7	7,7	7,74
2023	7,4	8,22	8,52	7,8	7,5	7,83	7,6	7,6	7,58	7,6	7,6	7,61
2022	7,66	8,2	8,4	9,02	7,9	7,6	7,7	8,41	7,56	7,7	7,8	7,86
2021	7,6	7,5	9,02	9,23	9,1	7,6	7,6	7,9	8	7,45	7,7	8,4
2020	7,4	7,2	8,4	8,3	7,6	7,7	7,7	7,5	7,7	7,8	7,7	7,7
2019	7,22	7,89		9	7,68	7,89	7,83	7,8	6,5	7,9	7,55	7,5
2018	8	7,4	7,6	7,8	7,62	7,89	8,4	7,8	8,23	7,8	7,8	7,7
2017	8,31	7,86	9,32	9,43	7,84	7,8	7,31	7,87	7,86	7,63	7,65	8
2016	7,7	7,9	7,6	8,1	8	7,9	7,96	8,4	7,81	7,8	7,8	8,22

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				118,8	25,1	7	11,1	3,9	2,3	2,8		
2020					18,4	25,7	12,7	5,8	4,1	5,7		
2019				231,4		11,7		26,1		7		
2018			19,8	38,3	20,9	31,5	119,2	33,2	173,2	101,2		
2017				157,1		42,7		24,5		10,5		
2016				78		25,9				4,7		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16		12	14	7,1	5	3,6	5,4	5,3	4,5	3,3	2,5
2024	13	12	21	7,1	13	9,6	16	6,8	9,3	16	8,3	9,8
2023	13	9,3	16	38	12	4,4	3,2	5,3	7,5	12		14
2022	100	6	11	36	27	6,7	10	3,6	7,6	13	8,9	16
2021	14	13	10	19	32	14	22	10	18	5,7	9,6	18
2020	11	21	25		280	10		6,3	6,8	5,3	14	8,8
2019	18	18		38		16	9,2	11	4,8	8,2	75	32
2018	21	14	44	20	13	25	22	19	21	36	4,2	19
2017	16	22	26	24	26	11	10	12	25	6,7	8	88
2016	69	74	100	18	23	31	18	11	16	9,5	10	2,9

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13		11	16,8	6,7	9,67	3,1	4,96	4	4,49	3,1	6,53
2024	12	14,8	10	9	7,2	11,6	10	11,4	3,6	16,4	7,5	16,6
2023	15,4	17,5	20,9	47,9	9,79	2,33	4,03	6,15	8,57	8,38		11,9
2022	87	5,6	6,5	26,4	15	11	4,3	8,64	5,4	13,5	7	15,4
2021	12	7,6	6,3	7,5	19	2,5	6,1	9,3	4,3	8	6,4	16,9
2020	7,9	9	22		83	3,4		1,8	5,5	5,7	7,8	14,6
2019		4,7		14,7		7,4		9,4		12,6		10,4
2018	14,2	4,8	14,9	9,2	1	4,6	15,2	10,7	7,4	10,7	2,9	12,8
2017		9,8		12,9		5		3,4		5,1		12,3
2016		17,9		6,1		9,6		8,5		7,6		2,6