

Station : 04126800 - JOUANNE à BREE

Station : 04126800

Libellé : JOUANNE à BREE

Réseaux : RD RCO

Localisation : PONT EN FACE DE L'USINE ROSSIGNOL

Coordonnées : X = 437429 ; Y = 6788548 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Brée

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0515 - LA JOUANNE ET SES AFFLUENTS DE LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DES DEUX EVAILLES

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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 04126800)

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		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						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	12,8	07	0,5169	07									
2022													
2021			0,491	06					15,95	07			
2020			0,3708	07					19,59	06			
2019													
2018	14	07	0,514	07									
2017	14,4	06	0,5193	06									
2016	13,9	07	0,4547	07									
2015	12,7	08	0,6543	08									
2014	14,4	07	0,5214	07					16,11	09	10	08	
2013	13,5	07	0,4653	07									
2012											9,31	09	
2011	15,2	09	0,5306	09									
2010	14,8	08							19,01	09			
2009	15,1	08	0,3182	08									
2008													
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	7,6	78		7,57	17,8	1,827	0,706	0,18	0,26	25	7,7	8,1
2024	7,5	78		9,72	17,7	0,683	0,355	0,11	0,17	22	7,1	7,7
2023	7,1	77	4,9	10,2	19	1,63	0,82	0,17	0,87	28	7,5	8,3
2022	8	75	2,6	6,6	15	1,38	0,71	0,1	0,17	23	8	8,3
2021	7,12	74,23		9,04	17,6	0,796	0,364	0,16	0,15	30	7,83	8,2
2020	7,1	74,4		10,6	19,3	0,585	0,273	0,13	0,1	17	7,7	8,2
2019	6,6	70	2,4	10,8	18,2	1,143	0,467	0,14	0,13	34	7,6	8,2
2018	6,9	74,5	1,9	8,88	22,2	0,553	0,275	0,09	0,11	31	7,8	8,4
2017	6,6	70	2,5	12,3	17,2	0,765	0,343	0,22	0,15	36	7,8	8,1
2016	6,2	68	2,8	9	19,6	0,647	0,339	0,16	0,17	25	7,7	8,1
2015	6,7	71	2,4	7,9	16,8	0,64	0,29	0,12	0,12	21	7,7	8,1
2014	7,2	75	2,3	8,6	16	0,36	0,2	0,26	0,13	21	7,7	8,1
2013	8,5	79	3,3	9,6	16,7	0,36	0,27	0,18	0,15	22	7,7	8,2
2012	6,7	71	2,5	13	17,8	0,67	0,38	0,14	0,16	33	7,7	8,1
2011	7,1	75	2,2	8,7	17,1	0,77	0,36	0,21	0,26	26	7,85	8,15
2010	6,1	61	2,2	11	16,7	1,44	0,55	0,16	0,15	34	7,7	8,2
2009	6,8	70	3,1	8,9	17,4	0,71	0,335	0,14	0,14	27	7,91	8,14
2008	7,2	74	2,5	9,2	20,2	0,99	0,354	0,145	0,204	28,5	6,88	7,91
2007	7,1	70	3,8	14,7	17,2	0,628	0,404	0,421	0,455	37	7,57	7,93

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														2,04	0,1511	0,2818	5,71
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023	■	■	■	■				
2022	■	■	■	■				
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04126800 - JOUANNE à BREE

Station : 04126800	Libellé : JOUANNE à BREE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT EN FACE DE L'USINE ROSSIGNOL
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 437429 ; Y = 6788548 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Brée
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Mayenne
Type FR : P12-B	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0515 - LA JOUANNE ET SES AFFLUENTS DE LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DES DEUX EVAILLES

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	12,2	10,7	10,3	10,7	7,8	7,6	7,6	7,6	8,2	9	8,4	9,2
2024	10,9	10,2	10	9,9	9,1	9,4	7,7	7,2	8,9	7,5	9,5	10,2
2023	11,9	11,9	10,8	10	9,1	7,1	6,8	8	7,5	8,2	9,4	10,4
2022										8,9	8	12,1
2021	12,1	11	11,1	11,3	8,4	6,8	7,12	8,5	7,8	8,8	9,9	10
2020	10	10,2	10,4		8,5	6,9	7,28	7,1	7,6	8,3	7,5	10,9
2019	11,5	11,3	10,6	11,3	9,1	6,6	5,9	7,1	8,4	7,3	9,3	10,1
2018	9,4	10,6	10	8,9	7,5	7,5	6,69	7,6	8,2	8,2	8,6	10,9
2017	9,6	11,2	9,3	8,2	8,8	6,8	6,4	7,1	6,9	6,6	9	10,8
2016	10,4	10,2	11	9,4	9,1	8,1	6,2	6,8	5	7,3	8,5	8,3

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	89	88	92	103	78	84	78	80	83	86	79	89
2024	90	90	92	90	90	91	82	78	86	74	84	88
2023	101,3	96	95	91	88	77	73	85,1	86,8	78	87	88
2022										87	75	94
2021	93	91	96	92	82	74	74,23	89	80	86	86	87
2020	88	91	93		86	73	74,4	79	83	80	77	90
2019	92	94	92	101	86	71	66	73	80	70	87	82
2018	81	91	92	90	82	86	74,5	81	81	73	76	92
2017	80	91	78	75	83	71	70	74	70	66	76	86
2016	89	90	89	89	86	82	69	74	54	68	74	71

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	2,3	1,1	2,9	3,8	2,3	3,5	2,5	4,9	< 0,5			
2022										1	2,6	1,6
2019	2,4	1,1	1,3	1,4	1,9	1,5	2	1,2	1,9	1,2	2,4	1
2018	3,2	1,1	1,6	1,5	1,8	1,9	1	1	1	1,4	1,4	1,8
2017	3,3	1,7	2,5	1	2	2	1,7	0,9	0,7	2	1,4	2,2
2016	1,4	2,5	2,8	1,9	1,2	1,7	1,1	1	4	2,2	2,7	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	7,57	6,83	5,22	4,28	4,37	3,99	5,97	4,6	4,14	4,39	4,53	11,1
2024	8,15	9,72	7,69	9,34	7,16	4,29	6,78	3,89	4,31	11,7	5,28	8,7
2023	7,5	5,5	5,7	9,1	8,4	4,6	5,1	5,9	6,2	4,39	10,4	10,2
2022										4,3	4,2	6,6
2021	7,4	7,78	7,45	9,04	6,76	5,21		5,18	5,65	5,75	6,32	9,14
2020	12,7	10,6	7,58		5,14	4,95	4,58	4,92	4,54	4,99	5,35	7,9
2019	8,04	6,4	9,83	4,98	7,65	5,06	6,34	6,11	5,44	4,85	11,2	10,8
2018	16,2	8,88	7,87	6,19	6,53	6,43	4,89	4,61	4,44	4,5	6,7	6,29
2017	5,7	6,5	14	5,2	8,2	6	5,3	6,6	4,4	5,6	5,6	12,3
2016	9	9,2	8,2	6,1	5,7	7,4	4,6	5	6,8	6	7	4,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,223	0,205	0,502	0,239	0,423	0,542	1,83	1,83	0,741	1,6	1,04	0,309
2024	0,337	0,249	0,208	0,256	0,482	0,682	0,514	0,862	0,683	0,633	0,436	0,26
2023	0,69	0,494	0,114	0,321	0,575	1,63	1,92	0,727	1,43	0,603	0,336	0,261
2022										0,493	1,38	1,18
2021	0,244	0,254	0,112	0,261	0,615	0,796		0,664	0,744	0,514	0,895	0,312
2020	0,335	0,252	0,17		0,327	0,534	0,568	0,792	0,484	0,481	0,585	0,304
2019	0,292	0,153	0,152	0,062	0,287	0,483	1,14	1,01	1,23	0,613	0,347	0,34
2018	0,415	0,208	0,179	0,165	0,313	0,35	0,398	0,553	0,569	0,43	0,477	0,262
2017	0,394	0,276	0,332	0,234	0,278	0,693	0,803	0,765	0,522	0,631	0,5	0,303
2016	0,21	0,29	0,221	0,094	0,278	0,294	0,647	0,495	0,675	0,504	0,507	0,394

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,159	0,159	0,251	0,141	0,232	0,238	0,706	0,725	0,339	0,635	0,411	0,289
2024	0,355	0,14	0,142	0,183	0,196	0,311	0,295	0,352	0,272	0,509	0,236	0,157
2023	0,3	0,24	0,12	0,2	0,38	0,66	0,82	1,63	0,73	0,28	0,212	0,165
2022										0,35	0,58	0,71
2021	0,167	0,135	0,102	0,222	0,296	0,367		0,317	0,343	0,239	0,364	0,177
2020	0,214	0,174	0,125		0,181	0,273	0,261	0,315	0,231	0,246	0,253	0,244
2019	0,23	0,099	0,123	0,085	0,217	0,28	0,467	0,393	0,483	0,3	0,119	0,185
2018	0,36	0,133	0,138	0,127	0,207	0,21	0,196	0,249	0,275	0,219	0,249	0,185
2017	0,216	0,144	0,26	0,15	0,216	0,338	0,343	0,355	0,252	0,296	0,284	0,311
2016	0,19	0,38	0,159	0,096	0,166	0,199	0,299	0,206	0,339	0,249	0,224	0,188

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08	0,09	0,24	0,04	0,11	0,11	0,09	0,1	0,07	0,04	0,07	0,18
2024	0,31	0,06	0,08	0,08	0,08	0,09	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,09
2023	0,088	0,07	0,068	0,17	0,17	0,82	0,13	0,038	0,15	0,07	0,08	0,08
2022										0,056	0,1	0,079
2021	0,12	0,06	0,05	0,11	0,16	0,17		0,08	0,09	0,07	0,07	0,06
2020	0,07	0,06	0,04		0,13	0,09	0,13	0,07	0,07	0,07	0,03	0,13
2019	0,12	0,09	0,06	0,04	0,22	0,14	0,12	0,1	0,07	0,07	0,07	0,06
2018	0,09	0,1	0,07	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,05	0,05	0,07	0,05
2017	0,22	0,51	0,09	0,05	0,11	0,1	0,08	0,09	0,06	0,05	0,11	0,14
2016	0,16	0,14	1,02	0,03	0,11	0,1	0,1	0,12	0,09	0,15	0,1	0,09

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08	0,08	0,18	0,1	0,22	0,09	0,19	0,03	0,04	0,33	0,26	0,23
2024	0,17	0,08	0,1	0,08	0,12	0,1	0,17	0,14	0,05	0,14	0,06	0,1
2023	0,15	0,12	0,06	0,09	0,2	1,1	0,36	0,1	0,87	0,03	0,16	0,09
2022										0,04	0,07	0,17
2021	0,07	0,05	0,07	0,09	0,15	0,22		0,06	0,05	0,11	0,08	0,08
2020	0,08	0,04	0,02		0,19	0,1	0,06	0,05	0,04	0,04	0,02	0,07
2019	0,06	0,08	0,08	0,09	0,16	0,13	0,07	0,04	0,03	0,03	0,12	0,07
2018	0,08	0,07	0,09	0,12	0,11	0,04	0,07	0,04	0,04	0,03	0,11	0,09
2017	0,16	0,15	0,09	0,07	0,09	0,08	0,03	0,02	0,02	0,02	0,08	0,11
2016	0,16	0,11	0,07	0,12	0,23	0,17	0,15	0,03	0,08	0,15	0,15	0,1

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	25	20	22	17	17	8,7	6,5	4,3	5,1	8,8	8	34
2024	22	20	19	17	16	18	13	17	12	22	13	21
2023	33	28	18	15	11	14	11	11	23	5,1	25	22
2022										4,3	7,3	23
2021	30	31	17	12	11	9,3		9,1	5,3	20	13	30
2020	17	17	21		15	11	7,7	5,4	7,3	4,6	4,6	6,7
2019	20	34	20	21	11	8,6	3,9	2,4	3,3	3,5	47	31
2018	26	31	27	23	13	17	12	6,9	4,2	3,9	8,3	47
2017	11	36	28	17	9,7	6,7	3,7	3,1	2,9	2,7	4,7	47
2016	27	21	25	19	15	14	7,4	7,6	4,6	6,5	12	11

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,7	7,8	7,9	8,3	7,9	8	7,9	8,1	8	8	7,9	7,7
2024	7,7	7,2	7,5	7,2	7,5	7,6	7,5	7,7	7,9	7	7,6	7,1
2023	8,2		8,2	7,8	7,9	8,1	7,9	8,2	8,4	7,9	7,3	7,5
2022										8,3	8	
2021	7,9	7,9	8	8	7,6	7,94	7,83	8,2	8,1	8,1	8,2	8,1
2020	7,7	7,9	7,5		8	8,2	8,09	8,3	8,2	8,1	7,9	8,1
2019	8	7,9	7,6	7,8	8	8	8,2	8	8,2	8,1	7,5	7,6
2018	7,7	7,8	8,3	8,1	7,9	8,1	7,9	8,3	8,4	8,2	8,1	7,8
2017	8	7,8	7,1	7,9	7,8	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,4	8
2016	7,8	7,8	7,5	7,9	8,1	7,7	8	8,1	8	7,9	7,9	8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			10,8	13,4	12,2	24,3	12,2	9,6	7	7,4		
2017			15	12	32	10	9	8	7	5		
2016			10	26	15	16	10	13	14	13		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	27	22	20	8	16	22	18	86	18	15	9,6	62
2024	84	25	16	29	23	15	27	9	11	100	13	18
2023	20	6,8	8,1	13	15	14	16	16	13	20	33	16
2022										17	11	22
2021	23	20	8	16	18	17		20	22	16	8	24
2020	18	26	17		14	20	17	16	22	24	15	19
2019	41	15	13	4	13	16	12	9	12	18	32	15
2018	60	27	23	14	19	17	12	23	16	20	13	22
2017	9	13	26	12	16	18	17	14	10	12	18	80
2016	30	84	23	10	9	19	11	7	38	17	7	7

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	28	26	21	8,8	16	19	19	31	17	12	10	66
2024	85	27	14	28	23	15	33	8,2	11	102	12	17
2023	17	13,7	15,5	22,5	18,8	18	20,1	16	13	19	30	17
2022										18,4	20,9	19,8
2021	24	21	9,6	15	16	16		28	23	19	11	29
2020	26	27	16		13	24	16	20	21	24	15	21
2019	53	20	20	7,9	20	17	14	6,7	13	23	37	19
2018	81	32	26	34	21	19	12	12	17	22	15	26
2017	12	14	50,6	12	18,1	21	14	13	12	11	17	79
2016	32	72	21	10	11	19	9,7	8,3	21	19	9,4	9,2