

Station : 04008500 - BONSON à BONSON

Station : 04008500

Libellé : BONSON à BONSON

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : ST CYPRIEN - LES LITTES - AMONT PONT BUSE RELIANT LES GRAVIERES

Coordonnées : X = 797034 ; Y = 6492688 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bonson

Exception typologique COD :

Département : Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0169 - LE BONSON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : P3

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 : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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 04008500)



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
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
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	
2024		I2M2												
2023														
2022														
2021		I2M2												
2020														
2019														
2018														
2017														
2016														
2015		I2M2												
2014		I2M2												
2013		I2M2												
2012		I2M2												
2011		I2M2												
2010		I2M2												
2009														
2008		I2M2												
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
2024	14,8	07	0,4812	07					15,4	06	10,63	06	
2023									21,61	11			
2022													
2021	13,7	06	0,4955	06					21,03	06	11,71	06	
2020											9,71	06	
2019													
2018													
2017													
2016													
2015	9	05	0,5443	05									
2014	11,8	07	0,4474	09					22,66	09			
2013	14,4	06	0,5213	06					21,36	07			
2012	9,9	10	0,4016	06					18,33	09			
2011	10,9	08	0,3272	07									
2010	11	08	0,4315	07					21,97	09			
2009									21,36	09			
2008	14,1	08	0,4514	07									
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
2024	8,9	95	2,4	11	22,6	0,41	0,24	0,03	0,05	19	7,3	8
2023	7,9	88	3	10	20,2	0,49	0,184	0,1	0,05	18	7,2	8
2022	9,5	94,3	7	24	13,5	0,31	0,298	0,05	0,03	26	7,4	7,7
2021	8,8	95,3	4	7,1	20,3	0,58	0,273	0,06	0,07	14	7,17	7,7
2020	9,1	96,9	1,3	9	21,2	0,3	0,161	0,04	0,07	16,3	7,5	8,4
2019	3,3	96	1,5	6,4	19,6	0,55	0,192	0,11		17	7,6	9,2
2018	4,1	93,4	1,2	9,8	24,8	0,61	0,204	0,025		15,8	6,7	7,95
2017	5,3	79,3	2	8,5	24,8	0,489	0,26	0,162	0,41	27,6	7,04	8,8
2016	9,2	99	1,9	7,5	21,8	0,432	0,21	0,079	0,43	23	7,55	9,05
2015	9,4	98	2,2	8,2	21,4	0,383	0,45	0,049	0,95	22	7,5	8,75
2014	8,24	90,5	2	7,6	18,3	0,487	0,23	0,22	0,278	15	7,65	8,75
2013	8,1	87	3	7	18,1	0,3	0,12	0,14	0,28	22,7	6,9	7,65
2012	8,3	90	2	6,9	17,3	0,37	0,15	0,07	0,13	15,5	7,3	7,9
2011	6,9	77	2	5,2	18,9	0,33	0,14	0,08	0,12	15,3	7,8	8,1
2010	9	90	2	8,8	17,2	0,37	0,34	0,07	0,07	15,8	7,1	7,7
2009	7	78	2	6	19,2	0,4	0,18	0,18	0,2	18,9	6,9	7,7
2008	9	94	2	9,9	17,2	0,35	0,34	0,08	0,2	11,2	7,2	7,8
2007	8,6	93	4	8,8	17,1	0,55	0,33	0,06	0,11	11,5	7,3	7,7

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019	0,0025	0,0025	0,01	0,01	0,0032	0,025	0,0025	0,124	0,0402	0,0025	0,0095	0,01					
2018	0,0025	0,0053	0,01	0,0152	0,0025	0,025	0,0025	0,2754	0,0294	0,0025	0,0025	0,01					
2017	0,0025	0,0032	0,01	0,01	0,0025	0,025	0,0025	0,3736	0,0494	0,0025	0,0062	0,01					
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
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04008500 - BONSON à BONSON

Station : 04008500

Libellé : BONSON à BONSON

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : ST CYPRIEN - LES LITTES - AMONT PONT BUSE RELIANT LES GRAVIERES

Coordonnées : X = 797034 ; Y = 6492688 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bonson

Exception typologique COD :

Département : Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0169 - LE BONSON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : P3

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 : Non
Pression pesticides : Non	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
2019	5	5	4	0	3020	44	4	0	1,46	0,13	0
2018	5	5	5	0	3025	44	6	0	1,45	0,2	0
2017	5	5	5	0	3034	42	6	0	1,38	0,2	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	604	21	16	1	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	605	22	20	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	608	23	18	3	2	0	0	3	3	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	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Lénacile (100)	Boscalid (80)	Glyphosate (80)	2,6-Dichlorobenzamide (60)	Propyzamide (60)	Chlorantraniliprole (40)	AZOXYSTROBINE (20)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthylurée (20)
2018	AMPA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (80)	Metolachlor ESA (60)	Métazachlore ESA (40)	Métazachlore OXA (40)	Terbutylazine déséthyl (40)	Bromacil (40)	Hexazinone (40)	Oxadiazon (40)	Glyphosate (40)
2017	AMPA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (80)	Glyphosate (80)	Metolachlor ESA (60)	Boscalid (60)	Bromacil (60)	Métazachlore ESA (40)	Hexazinone (40)	Atrazine déséthyl (40)	Dalapon (20)

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	AMPA (0,166)	Metolachlor ESA (0,086)	Glyphosate (0,053)	Propyzamide (0,05)	2,6- Dichlorobenza mide (0,034)	Lénacile (0,027)	Bentazone (0,026)	Boscalid (0,024)	Diuron (0,024)	Pendiméthalin e (0,013)
2018	AMPA (0,58)	Metolachlor ESA (0,162)	Métazachlore ESA (0,121)	Glyphosate (0,068)	Perméthrine (0,066)	Triclopyr (0,045)	Atrazine déisopropyl (0,042)	Atrazine (0,042)	Atrazine déiséthyl (0,038)	2,4-D (0,036)
2017	AMPA (0,903)	Dalapon (0,576)	Metolachlor ESA (0,137)	Glyphosate (0,097)	Métazachlore ESA (0,063)	2,6- Dichlorobenza mide (0,057)	Atrazine déisopropyl déiséthyl (0,05)	Atrazine déisopropyl (0,041)	Atrazine déiséthyl (0,041)	Oryzalin (0,037)

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	0,385	11	Septembre
2018	1,116	20	Octobre
2017	1,756	12	Septembre

Station : 04008500 - BONSON à BONSON

Station : 04008500 Libellé : BONSON à BONSON
 Réseaux : RD RCO Autre
 Localisation : ST CYPRIEN - LES LITTES - AMONT PONT BUSE RELIANT LES GRAVIERES
 Coordonnées : X = 797034 ; Y = 6492688 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Bonson
 Exception typologique COD : Département : Loire Région : Auvergne-Rhône-Alpes
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0169 - LE BONSON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE
 Type FR : P3

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 : Non
 Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Non
 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
2024		12,8		10,2		8,9	8,9	8,9		9,5		12,6
2023	12,7	14,6	14,1	12,5	10,2	8,6	7,9					
2022										9,5	10,4	12,1
2021		12,4		13,1	10,4	9,2	8,8	8,6	9,1	11,1		12,1
2020		12,7		10,9	9,3	9,1	10,7			11,4		12,2
2019	14		13,7	4,9	6,7	3,3		11,4	1,4	9,7		
2018			11,5	11,5	10,3	8,8		7,42	4,5	4,1		
2017	13,6		11,2	12		6,4		9,3	5,3	5,1		
2016	12,8		13,1			9,2		9,7	10,2	13,6		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		112,6		100,7		97	95	107,7		96,2		100,1
2023	106,1	106,2	111,1	113	96,1	98,5	88					
2022										94,3	97	96,5
2021		98,8		105	95,3	97	101	99,8	93,6	101,1		97,6
2020		102,4		99,7	99,5	96,9	124,6			104,5		102
2019	103		127			103		144	122	96		
2018			104			97		93,4		100		
2017	95		98,6			78,8		108	106	79,3		
2016	103		131			99		108	121	124		

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		4,9		6,2		6,5		5,1		11		6,4
2023	6,3	4,8	5,6	4,9	10	6,7	5,6					
2022										5,6	24	5,7
2021		6		5		6,3		7,1		4,5		6,5
2020		4,4		4,3		9				6,1		4,7
2019	4,6		4,4			5,5		4,4	6,4	4,2		
2018			5,8			9,8		6,1		4,9		
2017	5,8		8,5			6,1		6,6	5,7	4,2		
2016	5,2		6,4			7,3		7,5	6,3	4,6		

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,9		13,4		17,3	16,7	22,6		13,6		4,8
2023	6,7	1,5	3,6	9,3	11,3	20,2	18,9					
2022										13,5	10,7	3,8
2021		4,3		4,8	9,7	17,3	20,3	21	15	9,7		4
2020		4,9		10	16,4	16	21,2			9,7		5,1
2019	1,3		10,7	14,9	13,9	19,6		25,1	18,6	13,2		
2018			9			14,4		24,8		15,7		
2017	0		10,5	13,7		25,1		20,5	20,9	16		
2016	4,6		13,2			17		18,9	21,8	9,7		

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,15		0,21		0,29		0,41		0,33		0,22
2023	0,27	0,16	0,15	0,22	0,31	0,49	0,36					
2022										0,31	0,29	0,23
2021		0,2		0,13		0,33		0,58		0,26		0,25
2020		0,2		0,13		0,3				0,26		0,12
2019	0,26		0,26			0,55		0,39	0,39	0,24		
2018			0,22			0,27		0,61		0,39		
2017	0,185		0,156			0,383		0,489	0,357	0,263		
2016	0,266		0,225			0,389		0,412	0,432	0,292		

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,128		0,11		0,12		0,163		0,24		0,088
2023	0,095	0,052	0,048	0,091	0,184	0,174	0,131					
2022										0,098	0,298	0,097
2021		0,079		0,068		0,125		0,273		0,096		0,105
2020		0,068		0,062		0,161				0,086		0,046
2019	0,085		0,086			0,192		0,118	0,129	0,078		
2018			0,084			0,126		0,204		0,124		
2017	0,11		0,18			0,27		0,26	0,18	0,11		
2016	0,12		0,09			0,18		0,15	0,21	0,12		

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,01		0,01		0,03		< 0,01		0,02		0,02
2023	0,02	0,01	0,02	0,01	0,1	0,03	< 0,01					
2022										0,01	0,03	0,05
2021		0,04		0,01		< 0,01		< 0,01		0,01		0,06
2020		< 0,01		0,01		0,04				0,01		< 0,01
2019	0,11		< 0,05			0,102		< 0,05	< 0,05	< 0,05		
2018			< 0,05			< 0,05		< 0,05		< 0,05		
2017	0,126		0,04			0,091		0,162	< 0,01	< 0,01		
2016	0,04		0,014			0,039		0,031	0,079	0,039		

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,02		0,03		0,02		0,05		0,03		0,03
2023	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,04	0,03					
2022										0,03	0,02	0,03
2021		0,03		0,03		0,03		0,07		0,01		0,04
2020		0,02		0,07		0,04				0,02		0,02
2017	0,05		0,02			0,18		0,41	0,19	0,12		
2016	0,04		0,03			0,06		0,06	0,43	0,18		

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		19		12		9,5		14		9,8		9,8
2023	18	17	15	9,3	11	9,7	11					
2022										26	7	13
2021		13		10		12		13		14		10
2020		11,2		11,5		8,3				16,3		13
2019	12,9		12,2			12,6		16,4	12,2	17		
2018			9			6		14,6		15,8		
2017	12		8,4	7,4	7,3	12		19	27,6	37,5		
2016	11		5,9			10		13	23	20		

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,8		7,4		7,6	7,5	8		7,3		7,4
2023	7,6	7,7	8	8	7,2	7,7	7,6					
2022										7,4	7,7	7,4
2021		7,6		7,8	7,7	7	7,7	7,6	7,6	7,7		7,5
2020		7,6		7,7	7,6	7,5	8,4			7,7		7,6
2019	7,85		8,8			7,6		9,2	8,5	7,7		
2018			7,85			7,6		7,8		6,7		
2017	7,4		7,35			7,12		8,15	5,64	7,86		
2016	7,9		9,05			7,8		7,55	8,4	7,75		

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,8		7,4		7,7	7,5	8		7,3		7,4
2023	7,6	7,7	8	8	7,2	7,7	7,6					
2022										7,4	7,7	7,4
2021		7,6		7,8	7,7	7,6	7,7	7,6	7,6	7,7		7,5
2020		7,6		7,7	7,6	7,8	8,4			7,7		7,6
2019	7,85		8,8			7,6		9,2	8,5	7,7		
2018			7,85			7,6		7,8		7,95		
2017	7,51		7,6			7,75		8,15	8,85	8,8		
2016	7,9		9,05			7,8		7,55	8,4	7,75		

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				10	21	4	9	9	6	2		
2020				12	7	2	2			2		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		4,6		7,9		6		3,5		68		6,3
2023	3,4	< 2	< 2	4,3	43	< 4	6,5					
2022										< 2	35	6,5
2021		3,2		5,6		4,1		18		3,3		3,7
2020		< 2		4,1		25				< 2		< 2
2019	< 2		3,2			5		3	2,2	< 2		
2018			6,6			18		3		2		
2017	2		43			8		2	5	5		
2016	< 1		3,8			9,6		3,2	4	1,6		

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		3,46		8,15		5,5		2,41		76,4		6,95
2023	3,52	1,43	1,29	3,97	31,2	3,91	13,9					
2022										2,58	38,1	6,02
2021		6,5		2,33		2,5		11		1,3		6,5
2020		0,78		1,6		8,1				1,8		2,1
2019	2,2		5,5			6,1		2,5	2,7	3,1		
2018			7,7			8,3		3,3		4,1		
2017	2,97		16			6,1		2,7	3,8	1		
2016	1,1		1,4			3,5		2,7	2	1,7		