

Station : 04024050 - RAU DE ROSIERE ou MEULE à SOUGY-SUR-LOIRE

Station : 04024050

Libellé : RAU DE ROSIERE ou MEULE à SOUGY-SUR-LOIRE

Réseaux : RCO RD

Localisation : ROSIERE RN81 - PRELEVEMENT AMONT PONT RIVE DROITE

Coordonnées : X = 732149 ; Y = 6638366 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sougy-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2022 - LE ROSIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP10

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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 04024050)



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	Red	Red	Red	Blue
2023	Grey	Red	Orange	Blue
2022	Grey	Red	Grey	Blue
2021	Red	Red	Orange	Blue
2020	Yellow	Yellow	Orange	Blue
2015	Grey	Red	Yellow	Red
2013	Red	Red	Yellow	Red
2012	Red	Red	Yellow	Red
2011	Red	Red	Orange	Red
2010	Red	Red	Red	Red
2009	Grey	Red	Orange	Grey
2008	Grey	Red	Orange	Grey
2007	Grey	Red	Orange	Grey

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	Blue	Blue	Blue	Blue
2023	Blue	Blue	Blue	Blue
2022	Blue	Blue	Blue	Blue
2021	Red	Blue	Blue	Blue
2020	Blue	Blue	Blue	Blue
2015	Red	Red	Blue	Blue

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE									
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															
2015															
2013		I2M2													
2012		I2M2													
2011		I2M2													
2010		I2M2													
2009															
2008															
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	12,9	08	0,0407	08					29,32	06	7,88	06	
2023													
2022													
2021	14	07	0,0226	07							6,83	06	
2020											8,33	07	
2015													
2013	10	07	0,0606	07					24,2	08			
2012	11,4	09	0,0488	09									
2011	13,1	08	0,0263	08									
2010	11,3	08	0,0482	08					83,1	08			
2009													
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
2024	4,4	30,4	4	7,3	21,3	0,85	0,38	1,38	1,79	12	7,62	8,1
2023	4,9	51,1	3	10	18,7	1,6	0,645	0,26	0,11	7,8	7,9	8,3
2022	4,6	47,8	2,1	9,4	16,2	1,4	0,5	0,1	0,13	8,8	7,9	7,9
2021	6,79	62	5	9,4	17,4	1,3	0,53	0,23	0,18	12	7,6	8,1
2020	5	55,7	3	8,1	21,7	1,8	0,687	0,5	0,23	15	7,7	8,4
2015	6,1	60,7			17						8	8,3
2013	6,1	61	2,1	9,1	18,3	0,47	0,31	0,23	0,14	7,5	7,6	7,9
2012	7,4	78	5	9,8	17	0,95	0,42	0,43	0,35	6,8	7,4	8,1
2011	6,7	69	6	12,2	17,8	0,7	0,39	0,35	0,24	7,1	7,72	8,53
2010	5,5	48	12	16,5	18,1	1,4	0,62	0,93	0,57	7,4	7,08	8,1
2009	5,4	55	9	11	18,3	0,68	0,5	2,43	0,65	11,2	7,6	8,4
2008	3,6	37	9	12,08	19,7	0,68	0,41	0,47	0,49	6,6	7,3	8,1
2007	5,3	50	6	12,9	19	0,6	0,411	0,53	0,41	6,5	7,4	8,4

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0072	0,017	0,0025	0,445	0,0612	0,0014	0,0025	0,0146					
2023																	
2022																	
2021	0,01	0,005	0,01	0,0177	0,005	0,0164	0,005	1,11	0,1507	0,0071	0,01	0,0226	0,25				
2020	0,01	0,005	0,0153	0,0187	0,005	0,015	0,005	1,55	0,3103	0,005	0,01	0,033	0,25				
2015	0,01	0,0041	0,0294	0,0141	0,0025	0,0773	0,005	1	0,1194	0,0035	0,01	0,019		7,1	0,25		2,48
2013																	
2012																	
2011	0,01	0,02	0,032				0,01					0,5		6,75			
2010	0,01	0,022	0,0358				0,01					0,5		4,58			45,5
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	■	■	■	■				
2015	■	■	■	■				

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2015	Eau conc. moy.	Cyperméthrine
2015	Eau conc. max.	Cyperméthrine

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	Indéterm.	Bonne	Bonne		Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04024050 - RAU DE ROSIERE ou MEULE à SOUGY-SUR-LOIRE

Station : 04024050

Libellé : RAU DE ROSIERE ou MEULE à SOUGY-SUR-LOIRE

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : ROSIERE RN81 - PRELEVEMENT AMONT PONT RIVE DROITE

Coordonnées : X = 732149 ; Y = 6638366 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sougy-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2022 - LE ROSIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP10

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

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
2024	4	4	4	1	2512	34	5	1	1,35	0,2	0,04
2021	7	7	7	1	3612	34	13	2	0,94	0,36	0,06
2020	7	7	7	0	3612	37	17	0	1,02	0,47	0
2015	7	7	6	3	3843	67	13	3	1,74	0,34	0,08
2011	4	4			658	14			2,13		
2010	12	12			1968	32			1,63		

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
2024	628	17	13	3	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	516	16	12	3	1	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	516	14	11	3	0	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	549	29	19	9	1	0	0	5	5	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2011	165	7	5	2	0	0	0												
2010	164	9	7	2	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
2024	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Metolachlor ESA (75)	Propiconazole (75)	Métazachlore ESA (50)	Imidaclopride (50)	Diméthénami de (50)	Diuron (50)	Métazachlore OXA (25)
2021	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Naphtalène (42,86)	Terbutryne (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Diuron (28,57)	Metolachlor ESA (14,29)	Metolachlor OXA (14,29)	Fipronil (14,29)	Thiafluamide (14,29)
2020	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Hexachlorocyclohexane gamma (71,43)	Terbutryne (57,14)	Metolachlor ESA (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Diuron (28,57)	Atrazine (28,57)	Metolachlor OXA (14,29)	Naphtalène (14,29)
2015	Fipronil (85,71)	AMPA (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	Terbutryne (85,71)	Glyphosate (71,43)	Aminotriazole (57,14)	Bromacil (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Piperonyl butoxyde (28,57)	Oxadiazon (28,57)
2011	Naphtalène (100)	Diuron (100)	2,4-MCPA (50)	Acide trichloroacétique (33,33)	2,4-D-ester (25)	Acénaphène (25)	Dichlorprop (25)			
2010	Naphtalène (66,67)	Diuron (58,33)	Acénaphène (41,67)	2,4-D-ester (25)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (25)	Dichlorprop (25)	Métazachlore (8,33)	Oxadiazon (8,33)	2,4-MCPA (8,33)	

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
2024	AMPA (0,66)	Glyphosate (0,145)	Piperonyl butoxyde (0,067)	Métazachlore ESA (0,053)	Triclopyr (0,039)	Métazachlore OXA (0,036)	Métaldéhyde (0,033)	Metolachlor ESA (0,027)	Métazachlore (0,026)	Diméthénami de (0,01)
2021	AMPA (2,729)	Glyphosate (0,299)	Thiafluamide (0,179)	Diuron (0,106)	Métaldéhyde (0,069)	Pendiméthaline (0,048)	Metolachlor ESA (0,045)	Triclopyr (0,04)	2,4-D (0,034)	Fipronil (0,03)
2020	AMPA (2,486)	Glyphosate (0,816)	Métaldéhyde (0,16)	Metolachlor ESA (0,154)	Atrazine (0,15)	Metolachlor OXA (0,131)	Dichlorprop (0,066)	2,4-MCPA (0,047)	Diuron (0,044)	2,4-D (0,041)
2015	AMPA (2)	Glyphosate (0,254)	Aminotriazole (0,241)	Dichlorprop (0,173)	2,4-MCPA (0,133)	Métaldéhyde (0,053)	Diazinon (0,04)	2,4-D (0,039)	Terbutryne (0,038)	Diuron (0,03)
2011	Acide trichloroacétique (1,3)	Diuron (0,11)	2,4-MCPA (0,072)	Dichlorprop (0,061)	2,4-D-ester (0,042)	Naphtalène (0,014)	Acénaphène (0,001)			
2010	2,4-MCPA (0,32)	Diuron (0,219)	2,4-D-ester (0,137)	Métazachlore (0,129)	Oxadiazon (0,044)	Dichlorprop (0,042)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (0,027)	Naphtalène (0,009)	Acénaphène (0,003)	

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
2024	0,863	6	Novembre
2021	3,053	3	Juillet
2020	2,9751	4	Juin
2015	2,8716	12	Juin
2011	1,35	3	Octobre
2010	0,795	9	Octobre

Station : 04024050 - RAU DE ROSIERE ou MEULE à SOUGY-SUR-LOIRE

Station : 04024050

Libellé : RAU DE ROSIERE ou MEULE à SOUGY-SUR-LOIRE

Réseaux : RCO RD

Localisation : ROSIERE RN81 - PRELEVEMENT AMONT PONT RIVE DROITE

Coordonnées : X = 732149 ; Y = 6638366 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sougy-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2022 - LE ROSIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP10

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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 ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		11,3				8,5	7,6	4,4		8,7	9,6	11,6
2023	11,1	12,2	12,6	11,4	11,4	6,8	7	4,9	5,2			
2022										4,6	9,8	
2021		10,5		7,3	9,3	7,6	6,1	6,8		6,8	7,3	10,8
2020		10,9		7,3	7,3	7,2	5	5,4		6,3	9,8	10,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		93,4				81,3	80,3	30,4		84,3	87	93,4
2023	96,1	95,5	91,2	100,3	100,3	73,6	75,1	54,3	51,1			
2022										47,8	83,6	
2021		90		70	89,4	80,5	63,3	67,5		59,9	62	89,7
2020		91,7		70,3	70,3	82	55,7	59		63,5	74,6	90,5

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		5,7				7,3		6,2		7,2		5,9
2023	8,3	5,5	4,8	7	5,6	7,6	6,4	10	6,6			
2022										8	9,4	
2021		7,4		6,3		7,6		6,8		6,6		9,4
2020		5,6		6,4		6		8,1		6,5		8

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,3				16,7	17,2	21,3		13,3	10,6	5,8
2023	8,6	5,7	3,6	9,4	13,1	18,6	18,7	18,7	16,5			
2022										16,2	7,2	
2021		8,7		11,9	12,9	20,3	17,4	14,2		9,3	8	5
2020		7		12,9	13	21,7	20	18,1		13,3	3,9	9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,13				0,21		0,85		0,07		0,19
2023	0,18	0,26	0,18	0,18	0,37	0,88	1,1	1,4	1,6			
2022										1,4	0,49	
2021		0,23		0,64		0,44		1,3		0,71		0,19
2020		0,29		0,5		1,4		1,8		0,89		0,25

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,105				0,171		0,38		0,181		0,114
2023	0,104	0,118	0,073	0,096	0,205	0,333	0,486	0,628	0,645			
2022										0,5	0,201	
2021		0,109		0,303		0,245		0,53		0,307		0,049
2020		0,136		0,216		0,587		0,687		0,374		0,127

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,18				0,05		1,38		0,31		0,2
2023	0,13	0,11	0,05	0,07	0,09	0,19	0,16	0,26	0,19			
2022										0,03	0,1	
2021		0,21		0,17		0,12		0,11		0,06		0,23
2020		0,5		0,2		0,3		0,24		< 0,01		0,34

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,14				0,03		1,79		0,05		0,18
2023	0,08	0,08	0,02	0,06	0,06	0,11	0,08	0,1	0,1			
2022										0,03	0,13	
2021		0,16		0,09		0,18		0,04		0,15		0,08
2020		0,2		0,1		0,12		0,2		0,09		0,23

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		9,3				4,8		12		0,75		8,7
2023	6,5	7,8	3,6	2,6	3,6	4,9	4,6	3,5	2,6			
2022										1,4	8,8	
2021		6,5		2,3		5,1		2,8		12		7,2
2020		6		2,8		2,6		4		5		15

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		8,1				7,62	8	8		8	8	8
2023	8	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8	8,3	7,9			
2022										7,9	7,9	
2021		8		8,1	8	7,3	7,94	8,4		7,7	8,1	7,6
2020		8		8,1	8,4	8,1	8,1	7,7		8,1	8,2	7,8

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		8,1				8,1	8	8,1		8	8	8
2023	8	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8	8,3	7,9			
2022										7,9	7,9	
2021		8		8,1	8	7,9	8,1	8,4		7,7	8,1	7,6
2020		8		8,1	8,4	8,1	8,3	7,7		8,1	8,2	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
2024		12				22		21		16		14
2023	23	7,6	4,2	7,7	18	13	38	49	20			
2022										11	6,2	
2021		16		16		29		14		18		330
2020		11		9,8		18		33		24		21

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		15,2				26,4	17,2	15,6		13,5	20,2	18,3
2023	40,7	11,5	7,83	14,5	20,8	15,9	37,3	49,3	21,6			
2022										11,8	11,5	
2021		14		13		32		15		9,1		320
2020		16		7,28		18		36		19		30