

## Station : 04433002 - R SIOULE A CHOUVIGNY

Station : 04433002

Libellé : R SIOULE A CHOUVIGNY

Réseaux :

RRP

Localisation : CAMPING DE PERACLOS

Coordonnées : X = 701125 ; Y = 6556296 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chou vigny

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0272C - LA SIOULE DEPUIS LA RETENUE DE QUEUILLE JUSQU'A JENZAT

Type FR : G21

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

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 : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

## 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 04041900)



### 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	Yellow	Green	Yellow	Yellow
2024	Yellow	Green	Green	Red
2023	Yellow	Green	Yellow	Yellow
2022	Yellow	Green	Yellow	Yellow
2021	Yellow	Green	Yellow	Yellow
2020	Yellow	Green	Yellow	Yellow
2019	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2018	Yellow	Yellow	Green	Yellow
2017	Yellow	Green	Yellow	Yellow
2016	Green	Green	Green	Green
2015	Green	Green	Green	Green
2014	Green	Green	Green	Green
2013	Green	Green	Green	Green
2012	Yellow	Green	Red	Red

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024	Blue	Blue		
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		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		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		

## 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
2025	15,8	06	0,6122	06				10,21	09	10,97	07	
2024	16,2	08	0,7813	08				6,4	09	10,93	08	
2023	16,4	07	0,572	07				7,6	09	11,34	06	
2022	17,4	07	0,5677	07				10,6	09	10,55	08	
2021	17,4	08	0,7206	08				8,73	08	11,02	07	
2020	20	07	0,6566	07				7,84	09	10,54	09	
2019	17,8	06	0,8062	06				9,42	09	9,97	06	
2018	15,9	08	0,7654	08				8,32	09	11,09	07	
2017	17,2	09	0,8136	09				6,63	08	10,8	07	
2016	16,9	07	0,8127	07				5,1	09	10,75	07	
2015	18,2	05	0,8077	05				10,56	08	10,95	07	
2014	17,8	06	0,7315	06						10,89	07	
2013	17	07	0,6949	07						11,2	06	
2012	16	08	0,8515	08						10,78	07	

## 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	8	90	2	6,3	21,6	0,077	0,065	0,04	0,03	8,1	7,3	8,8
2024	8,4	97	1,6	7,4	20,9	0,08	0,053	0,02	0,09	9	7,5	8,8
2023	8,2	93,3	2,2	6	22,3	0,07	0,039	0,02	0,03	9	7,6	8,78
2022	8,1	92	1,1	5,2	21,8	0,06	0,035	0,03	0,02	8,2	7,8	9,1
2021	9,2	93,3	5	7,7	17	0,44	0,227	0,05	0,04	12	7	8,4
2020	8,51	93,3	1,3	5,4	19,6	0,13	0,062	0,08	0,09	10	7,31	9,1
2019	9,54	91,8	1,6	4,6	22,1	0,1	0,035	0,03	0,04	12,5	7,7	8,9
2018	8,15	89,5	1,5	4,6	21	0,09	0,034	0,03	0,05	8,3	7,5	8,9
2017	8,7	90	1,1	5,9	20,9	0,07	0,073	0,06	0,03	10,5	7,4	9,1
2016	9,9	98,8	1,4	5,2	18	0,08	0,042	0,03	0,03	8,3	7,2	8,7
2015	9,54	98,8	2,9	4	22	0,07	0,059	0,04	0,06	9,6	7,4	8,5
2014	9,54	97,9	3	5,4	15,8	0,14	0,051	0,02	0,02	9,4	7,35	8,45
2013	9,69	102,5	1,3	5,1	16,9	0,11	0,05	0,05	0,06	13,6	7,25	7,9
2012	8,99	95,7	4	4,8	16,8	0,91	0,45	0,63	1,1	7,1	7,31	8,55

## 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
2025																	
2024	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	8,65	0,2833	0,155	2,12
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	

## 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 : 04433002 - R SIOULE A CHOUVIGNY

Station : 04433002

Libellé : R SIOULE A CHOUVIGNY

Réseaux :

RRP

Localisation : CAMPING DE PERACLOS

Coordonnées : X = 701125 ; Y = 6556296 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chou vigny

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0272C - LA SIOULE DEPUIS LA RETENUE DE QUEUILLE JUSQU'A JENZAT

Type FR : G21

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

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 : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

## 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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	3	3	0	0	1839	4	0	0	0,22	0	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	
2024	613	2	2	0	0	0	0	0	0	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
2024	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (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
2024	Metolachlor ESA (0,04)	Métazachlore ESA (0,02)								

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	0,06	2	Décembre

## Station : 04433002 - R SIOULE A CHOUVIGNY

<b>Station :</b> 04433002	<b>Libellé :</b> R SIOULE A CHOUVIGNY
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RRP	<b>Localisation :</b> CAMPING DE PERACLOS
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 701125 ; Y = 6556296 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Chouvigny
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Allier
<b>Type FR :</b> G21	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0272C - LA SIOULE DEPUIS LA RETENUE DE QUEUILLE JUSQU'A JENZAT

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<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> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13,2		11,3		9,1	8	9,2		10,1		12,5
2024		12,5		12		10		8,4		10		12,3
2023		13,1		11,2		10,1	10,7	8,2		10,1		11,6
2022		10,8		10,6		10,3	8,1	10		11,6		12,5
2021		12,4		13,8		9,2	9,9	9,4		10,8		11,9
2020		13,1		12,3		10,4	8,51	9,3	12,1	10,2		12,4
2019		14,7		12,2		9,54		9,77		10,4		12
2018		12,68		12,23		10,09	10,1	8,15		10,33		11,83
2017		14,6		12,87		10,03	11,2	10,6	8,7	11,47		12,4
2016		12,8		10,92		9,9		10,36		12,06		12,98

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		107,6		102,8		104,8	90	97,6		96,8		103,4
2024		110		109,7		100,4		97		98,3		100,4
2023		97,6		102,8		114,7	117	93,3		102,1		102,1
2022		109,9		95,3		105,7	92	109,1		117,6		104,5
2021		101,3		114,2		93,3	106	100,5		100,4		100,8
2020		108,8		113,2		106,4	93,3	105,6	130	96,8		104,3
2019		113,1		112,2		91,8		102,5		99,5		101,3
2018		102,8		105,6		102,7	118	89,5		101,3		98,5
2017		114		115,3		114,5	127	123,1	90	116		100,4
2016		104,8		98,8		99,6		112,8		117,7		100,1

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2		0,9		2		1,6		1,3		1,2
2024		1,6		1,4		1,4		< 0,5		0,6		0,8
2023		2,2		1,3		1,4		1		0,9		1,6
2022		1		1		1,1		1,1		0,9		1,1
2021		1,3		< 0,5		5		0,6		1,3		1,4
2020		0,6		1,2		0,9		1,1		1,3		< 0,5
2019		0,8		1,3		1,4		1,2		0,9		1,6
2018		1,5		1,5		0,9		0,9		0,8		< 0,5
2017		1		1		1,1		1,1		0,6		0,5
2016		0,6		1,4		0,9		0,7		1,1		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		3,9		4,7		4,5		5,4		6,3		5,1
2024		4,1		4,2		5,4		6,4		7,4		4,9
2023		4,5		5,1		5,2		5,2		5,2		6
2022		4,2		3,8		3,5		4,8		5,2		4,3
2021		4		4,3		7,7		5,9		6,1		5
2020		4,2		4,3		4,3		5,4		5,1		4,6
2019		3,8		3,8		3,7		3,7		3,5		4,6
2018		4,1		3,2		3,5		4,6		2,8		4
2017		2,2		3,7		3,8		4,8		3,9		5,9
2016		4		3,8		4,8		5,2		3,6		4,8

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,036		0,01		0,07		0,062		0,077		0,054
2024		0,04		< 0,01		0,05		0,05		0,08		0,06
2023		0,05		0,033		0,07		0,06		0,05		0,03
2022		0,04		0,05		0,05		0,06		0,02		0,05
2021		0,05		0,02		0,44		0,09		0,04		0,07
2020		0,06		0,03		0,08		0,04		0,13		0,04
2019		0,06		0,04		0,1		0,03		0,04		0,08
2018		0,09		0,04		0,05		0,08		0,08		0,09
2017		0,04		0,03		0,07		0,07		0,07		0,07
2016		0,07		0,04		0,07		0,08		0,07		0,06

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,022		0,065		0,048		0,06		0,058		0,027
2024		0,031		0,016		0,053		0,038		0,045		0,042
2023		0,024		0,037		0,037		0,021		0,029		0,039
2022		0,021		0,031		0,035		0,031		0,02		0,021
2021		0,024		0,015		0,227		0,05		0,021		0,04
2020		0,023		0,019		0,029		0,032		0,062		0,019
2019		0,022		0,019		0,03		0,021		0,016		0,035
2018		0,034		0,025		0,03		0,03		0,031		0,033
2017		0,017		0,036		0,031		0,039		0,031		0,073
2016		0,036		0,042		0,036		0,036		0,025		0,02

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		< 0,01		0,02		< 0,01		0,04		< 0,01
2024		0,01		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2023		0,01		0,01		0,02		0,01		0,01		0,02
2022		0,01		0,03		0,02		0,02		< 0,01		0,02
2021		0,01		0,01		0,05		< 0,01		0,01		0,03
2020		0,01		0,01		0,01		< 0,01		0,08		< 0,01
2019		< 0,01		0,03		0,02		< 0,01		0,02		0,02
2018		0,01		< 0,01		0,01		0,02		0,01		0,03
2017		< 0,01		< 0,01		0,03		0,01		< 0,01		0,06
2016		0,02		0,02		0,03		0,02		0,01		0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		0,01		0,02		0,02		0,03		< 0,01
2024		0,02		0,01		0,09		< 0,01		0,02		0,03
2023		0,01		0,02		0,02		< 0,01		< 0,01		0,03
2022		0,01		0,02		0,02		0,01		0,01		< 0,01
2021		0,02		0,01		0,04		0,02		0,01		0,02
2020		0,02		0,02		0,01		0,02		0,09		< 0,01
2019		0,04		0,02		0,02		< 0,01		< 0,01		0,03
2018		0,02		0,02		0,05		0,01		< 0,01		< 0,01
2017		0,03		0,02		0,02		0,02		< 0,01		0,03
2016		0,02		0,02		< 0,01		0,01		< 0,01		0,03

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

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

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7,7		8,1	7,3	7,6		7,7		7,7
2024		7,9		8,2		7,6		7,5		7,6		7,5
2023		7,6		8,4		8,5	8,78	7,7		8,1		7,8
2022		7,9		7,8		7,9	7,8	8		8,9		8,1
2021		7,5		8,4		7	7,2	7,4		8		7,7
2020		7,7		8,2		8,1	7,31	8	9,1	7,6		8
2019		8,2		8,4		7,87		8,1		7,9		7,7
2018		7,5		7,7		7,7	8,9	7,7		7,9		7,9
2017		8,2		8,3		8,4	9,1	8,5	7,5	8,5		7,4
2016		7,4		7,3		7,2		8,3		8,7		7,6

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7,7		8,8	7,3	7,6		7,7		7,7
2024		7,9		8,2		7,6		8,8		7,6		7,5
2023		7,6		8,4		8,6	8,78	7,7		8,1		7,8
2022		7,9		7,8		7,9	7,8	9,1		8,9		8,1
2021		7,5		8,4		7	7,2	7,9		8		7,7
2020		7,7		8,2		8,1	7,31	8	9,1	7,6		8
2019		8,2		8,4		8,9		8,1		7,9		7,7
2018		7,5		7,7		7,7	8,9	8,03		7,9		7,9
2017		8,2		8,3		8,4	9,1	8,5	7,5	8,5		7,4
2016		7,4		7,3		7,2		8,3		8,7		7,6

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 2		10		8		24		7,7		2,2
2024		4,7		6,2		18		< 2		4,8		7,6
2023		2		6,3		6,2		< 2		21		< 3,7
2022		< 2		7,2		7,2		4,8		2,3		< 2
2021		5,4		< 2		226		5,7		< 2		8,3
2020		< 4		3,6		3,5		4,2		11		< 2
2019		< 2		5,8		4,6		7,2		2,4		27
2018		6,6		7		5		2,6		3		2,2
2017		3,8		6		4,2		3,2		< 2		27
2016		6,2		25		5,2		< 2		2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,7		5,3		5,9		33,5		14,8		3,5
2024		6,6		4,1		11,6		2		5,5		8,2
2023		3,33		5		4,35		2,94		13,4		5,44
2022		3,9		6,19		7,36		8,52		3,46		2,9
2021		6,1		1,6		170		4,1		1,6		3,3
2020		2,6		1,18		2,7		2,7		10		2,5
2019		3,7		3,3		3,3		5,9		2,6		6
2018		6,1		5,5		5,3		6,8		3,2		2,2
2017		2,3		3,9		6,4		2,9		1,8		24
2016		3,9		8		6		1,9		2		2,8