

## Station : 04053350 - CISSE à AVERDON

Station : 04053350

Libellé : CISSE à AVERDON

Réseaux :

RD

Localisation : LD LES IMBERTS

Coordonnées : X = 571619 ; Y = 6734698 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Averdon

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0311A - LA CISSE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CHOUZY-SUR-CISSE

Type FR : TP9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2033

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

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 04053400)

### 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				
2020				
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				
2020				
2018				
2017				
2016				
2015				

## 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
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2020						2020					2020		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						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			0,2477	04									
2022													
2020													
2018	13,4	08	0,4691	06									
2017													
2016													
2015			0,3583	06									
2014													
2013													
2012			0,2644	06									
2011													
2010													
2009			0,2493	06									
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	9	73	1,5	6,7	5,9	0,12		0,05	0,1	43,2	7,6	7,7
2024	3,7	42	1,7	11	19,5	0,14	0,1	0,1	0,17	32,8	7,6	7,8
2023	3,8	34	2,1	14	15,1	0,05	0,08	0,15	0,81	20,1	7,3	8
2022	7,7	67	2	7,5	14	0,07	0,08	0,11	0,2	36,1	7,7	8
2020	4,6	50	2,2	8,5	19,6	0,04	0,08	0,14	0,17	26	7,7	7,9
2018	6,2	67	1,8	6,3	21	0,09	0,1	0,09	0,25	38,6	7,6	7,9
2017	7,5	72	2,2	5,4	17,3	0,08	0,08	0,07	0,19	51,6	7,6	7,9
2016	6,1	67	1,7	7,1	19,3	0,13	0,13	0,09	0,18	49,4	7,6	7,9
2015	7,6	81	1,8	6	18,3	0,08	0,09	0,09	0,19	43,9	7,9	8,2
2014	6,6	66	1,4	5,5	16,9	0,06	0,06	0,1	0,19	35,5	7,7	8
2013	3,4	38	2,8	9	20,2	0,08	0,09	0,11	0,25	28,8	7,5	8
2012	3,5	37	1	15	17,7	0,025	0,06	0,1	0,07	19,5	7,5	8,1
2011												
2010	6,6	61,5	1,7	8	15,9	0,05	0,08	0,23	0,28	32,5	7,67	8,06
2009	4,5	47,5	1,8	8,8	19,4	0,05	0,08	0,19	0,16	27,3	7,46	7,81
2008	2,2	22,4	0,5	19	18,5	0,11	0,09	0,13	0,16	34,6	7,46	7,85
2007	3,01	29	2,3		17,9	0,07	0,05	0,27	0,22	12,5	7,1	7,5

## 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
2025																	
2024					0,0173			0,0453	0,0139								
2023					0,0648			0,0075	0,0075								
2022																	
2020																	
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	■	■	■	■				
2020								
2018								
2017								
2016								
2015								

## Station : 04053350 - CISSE à AVERDON

Station : 04053350	Libellé : CISSE à AVERDON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : LD LES IMBERTS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 571619 ; Y = 6734698 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Averdon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
Masse d'eau : FRGR0311A - LA CISSE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CHOUZY-SUR-CISSE	
<b>Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027</b>	
Objectif écologique : Bon état	Délai : 2033
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021
<b>Pressions significatives : État des lieux 2019</b>	
Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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	106	39	17	1	36,79	16,04	0,94
2023	4	4	4	1	112	27	10	1	24,11	8,93	0,89
2022	2	2	2	0	44	19	2	0	43,18	4,55	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	27	12	12	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2023	28	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	22	10	9	0	1	0	0	1	1	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	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Glyphosate (75)</b>	Atrazine (75)	Diméthénami de (50)
2023	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Métazachlore (50)</b>	Atrazine (50)	Dimethenami d-P (25)	Diméthénami de (25)	Métolachlore (25)
2022	Dimethenami d-P (100)	<b>AMPA (100)</b>	Metconazole (100)	Diméthénami de (100)	<b>Métazachlore (100)</b>	Simazine (100)	Atrazine désisopropyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Pendiméthalin e (50)

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
2024	Métazachlore OXA (1,5)	Métazachlore ESA (1,1)	Metolachlor ESA (0,88)	Metolachlor OXA (0,51)	<b>AMPA (0,12)</b>	<b>Métazachlore (0,086)</b>	Métolachlore (0,077)	Atrazine déséthyl (0,072)	Diméthénami de (0,071)	<b>Glyphosate (0,026)</b>
2023	Metolachlor ESA (0,46)	Métazachlore ESA (0,32)	Métazachlore OXA (0,25)	<b>Métazachlore (0,25)</b>	Metolachlor OXA (0,099)	Atrazine déséthyl (0,046)	Atrazine (0,007)	Métolachlore (0,006)	Dimethenami d-P (0,003)	Diméthénami de (0,003)
2022	Atrazine déséthyl (0,122)	<b>AMPA (0,029)</b>	Atrazine (0,029)	Metconazole (0,008)	Atrazine déisopropyl (0,008)	<b>Métazachlore (0,005)</b>	Simazine (0,004)	Dimethenami d-P (0,003)	Diméthénami de (0,003)	Pendiméthalin e (0,002)

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	4,301	10	Octobre
2023	1,389	6	Novembre
2022	0,207	10	Avril

## Station : 04053350 - CISSE à AVERDON

<b>Station :</b> 04053350	<b>Libellé :</b> CISSE à AVERDON
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> LD LES IMBERTS
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 571619 ; Y = 6734698 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Averdon
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Loir-et-Cher
<b>Type FR :</b> TP9	<b>Région :</b> Centre-Val de Loire
<b>Masse d'eau :</b> FRGR0311A - LA CISSE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CHOUZY-SUR-CISSE	

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2033
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Oui	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## 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	9	10,8	10									
2024	9,4	7,8	10,9	7,2	4,3	4,8	3,6	3,7	5,4	5,8	6,9	9
2023			13,7	11,1	6						3,8	7,6
2022	8,3	9,4	10,3	8,8	7,7							
2020		8,3		7	8,1	4,6	6,5				6,6	10,1
2018	9	11,5	8,3	9	9,1	6,2	6,2	5,8	6,3	8,3	8,5	7,7
2017	10,3	10,7	9,7	9,4	10,9	8,8	5,1		7,5	7,7	10,7	9,8
2016	11	10,1	10,6	8,8	8,8	6,1	6		8,3	8,7	10,7	10,8

### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	73	80	78									
2024	73	65	91	66	45	47	38	42	58	54	62	72
2023			102	92	60						34	59
2022	67	78	83	79	75							
2020		72		69	79	50	66				61	79
2018	75	86	73	83	86	68	70	65	67	72	76	69
2017	82	94	81	86	111	88	54		73	72	83	79
2016	85	86	86	81	86	67	64		90	80	88	83

### DBO5 (mg(O2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,5	1,2	1,2									
2024	1,5	2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,2	1,4	< 0,5	1,6
2023			1,9	2,1	1,3						2,1	1,2
2022	1,5	1,8	1,9	1,9	2							
2020		1,5		2,1	2	1,8	2,2				1,4	1,7
2018	1,5	1,4	3,9	1,5	1,6	1,8	1,2	1,4	1,7	0,8	1,6	1,5
2017	1,6	1,4	1,9	1,4	1,7	1,6	2,4		1,7	1,3	1,5	1,4
2016	1,8	1,7	1,4	1,6	1,7	0,9	1,1		1,1	1,5	1,4	0,7

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	4,3	4,6									
2024	11	9,5	8,4	9,2	10	9,2	11	11	10,6	< 0,3	5,7	5,3
2023			7,3	8,8	9,9						14	12,2
2022	7,5	3,9	3,7	3,9	4,5							
2020		8,4		6,9	8	8,5	8				7,6	5,4
2018	4,3	4,4	6,8	4,3	4,4	4	5,2	1,8	3,5	3,2	3,7	6,3
2017	2,7	4,7	7,5	3,8	3,6	3,9	5,4		5,3	4,6	4,3	4,2
2016	7,1	6,3	4,1	6,3	2,6	7,7	5,6		3	3,5	3,7	2,7

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,12	0,09	0,09									
2024	0,06	0,02	0,03	< 0,02	0,02	0,06	0,12	0,18	0,06	0,14	0,1	0,08
2023			< 0,02	< 0,02	< 0,02						0,05	0,04
2022	0,07	0,04	0,03	0,02	0,04							
2020		0,04		< 0,02	< 0,02	0,03	0,04				0,03	< 0,02
2018	0,03	0,09	0,14	< 0,02	0,03	0,09	0,06	0,09	0,05	0,03	< 0,02	0,04
2017	0,02	0,04	0,11	0,04	< 0,02	0,08	0,04		0,03	0,03	0,03	0,03
2016	0,13	0,08	0,03	0,05	0,05	0,19	0,08		0,05	0,04	0,03	0,02

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,1	0,1	0,07	0,09	0,06	0,05
2023			< 0,01	0,02	0,02						0,08	0,02
2022	0,08	0,05	0,04	0,03	0,05							
2020		0,08		0,02	0,02	0,03	0,06				0,02	0,02
2018	0,06	0,1	0,12	0,04	0,04	0,06	0,07	0,07	0,06	0,04	0,05	0,07
2017	0,05	0,08	0,13	0,07	0,08	0,07	0,08		0,04	0,06	0,06	0,05
2016	0,19	0,13	0,07	0,06	0,06	0,1	0,07		0,05	0,04	0,04	0,04

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,03	0,02	0,05									
2024	0,03	0,04	0,01	0,03	0,07	0,06	0,1	0,13	0,09	0,08	0,06	0,05
2023			0,01	0,02	0,07						0,15	0,02
2022	0,08	0,08	0,07	0,07	0,11							
2020		0,05		0,01	0,02	0,06	0,09				0,06	0,14
2018	0,08	0,03	0,11	0,03	0,09	0,07	0,07	0,08	0,01	0,04	0,04	0,09
2017	0,07	0,04	0,07	0,06	0,05	0,04	0,06		0,06	0,06	0,03	0,08
2016	0,05	0,09	0,08	0,03	0,06	0,07	0,14		0,03	0,04	0,03	0,06

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,04	0,04	0,1									
2024	0,06	0,05	0,06	0,12	0,23	0,13	0,08	0,17	0,12	0,1	0,12	0,07
2023			0,05	0,06	0,36						0,81	0,02
2022	0,11	0,13	0,1	0,14	0,2							
2020		0,1		0,11	0,06	0,14	0,13				0,17	0,09
2018	0,14	0,09	0,28	0,13	0,15	0,25	0,24	0,25	0,09	0,07	0,15	0,16
2017	0,12	0,13	0,19	0,09	0,15	0,14	0,27		0,09	0,14	0,11	0,15
2016	0,11	0,14	0,07	0,16	0,18	0,36	0,17		0,18	0,11	0,12	0,16

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	29	39,2	43,2									
2024	15,4	17,4	32,8	27,5	5	5,6	2,5	6	8,5	14,2	29	36,8
2023			20,1	12,2	8,2						13,9	10,2
2022	23,7	34	36,1	32,9	26,6							
2020		26		19,4	15,6	10	12,3				7,2	15,9
2018	30,3	38,6	40,2	32,8	30,4	28,6	25,9	26,9	14,6	20,8	20,9	16
2017	48,4	51,6	75,4	38,6	33,3	28	17,2		13,9	14,8	17,5	20
2016	31,8	28,6	35,4	31,4	31,6	15,9	33,9		49,4	47,3	43,7	50,8

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

### pH max (Unité pH)

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	9	11									
2024	< 2	< 2	7	2	3	2	8	18	21	8	8	4
2023			< 2	< 2	< 2						9	< 2
2022	20	19	13	14	26							
2020		25		< 2	5	4	21				< 2	2
2018	10	31	27	11	16	16	17	28	23	7	6	25
2017	7	20	34	17	28	15	19		8	3	3	3
2016	58	46	17	12	16	3	11		16	7	4	5

## PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	85	18	18									
2024	1,2	0,75	11	6,3	1,1	2,1	4,6	14	16	15	6,3	5,5
2023			2,1	0,6	0,86						4,5	0,63
2022	19	13	7,9	8,6	16							
2020		46		2,2	3,6	4	7				2,6	2,7
2018	10	29	30	6,5	7,8	6,7	12	16	17	9,1	6,1	17
2017	6,6	12	27	10	15	12	16		5,9	5,9	4,9	4,5
2016	55	29	11	9,4	5,4	4,1	6,9		5,6	4,1	5,5	6,2