

Station : 04047650 - VENELLE à BEAULIEU-SUR-LOIRE

Station : 04047650

Libellé : VENELLE à BEAULIEU-SUR-LOIRE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT ENTRE LES TERRES FORTES ET LES CRICS

Coordonnées : X = 686962 ; Y = 6713661 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Beaulieu-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Loiret

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1008 - LA VENELLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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 04047650)

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	Orange	Orange	Vert	Rouge
2023	Orange	Orange	Vert	Vert
2022	Orange	Orange	Orange	Vert
2021	Vert	Bleu	Vert	Bleu
2019	Orange	Orange	Vert	Bleu
2015	Orange	Orange	Vert	Bleu
2014	Orange	Vert	Vert	Rouge
2013	Vert	Vert	Vert	Bleu
2012	Orange	Orange	Vert	Bleu
2011	Vert	Vert	Vert	Bleu
2010	Orange	Vert	Vert	Rouge
2009	Vert	Vert	Vert	Vert
2008	Orange	Orange	Vert	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Bleu	Bleu		
2023				
2022				
2021	Rouge	Bleu		
2019	Bleu	Bleu		
2015	Bleu	Bleu		

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
2025		I2M2				2025					2025		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2019		I2M2				2019					2019		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		

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			0,6643	06					23,21	05			
2023													
2022													
2021			0,7048	07									
2019			0,6371	05					24,47	07			
2015	15,1	07	0,7368	08					18,73	07			
2014	14,8	08	0,7293	09									
2013	14,8	08	0,6925	08									
2012	14,8	08	0,6697	08					16,24	08			
2011	15,4	08	0,6484	08									
2010	15,3	08	0,578	08									
2009	14,4	08	0,5808	08									
2008	14,9	08	0,3722	07					20,84	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	7,5	82,4			19,9						7,3	8,1
2023	8	86,1	2,4	9	18,6	0,27	0,197	0,07	0,13	19	8	8,2
2022	8,5	81	1,4	6,7	12,1	0,09	0,031	0,03	0,06	13	7,8	8,1
2021	8,1	84,4			19						7,4	8,3
2019	7,8	79,9			15,9						7,2	8,4
2015	8,3	83	3,6	7,8	16,8	0,11	0,07	0,16	0,09	13	7,8	7,95
2014	8,43	87,6	3,2	14	16,8	0,41	0,2	0,3	0,19	16	7,65	8
2013	8,98	92,7	2,6	13	16,1	0,25	0,2	0,21	0,18	15	7,45	8,05
2012	8	79,1	1,5	14,8	18,6	0,1	0,1	0,19	0,22	19	7,23	8,42
2011	8,4	88	1,5	7,2	17,4	0,08	0,05	0,08	0,09	9	7,81	8,5
2010	8,1	84	1,5	12,7	16,5	0,09	0,05	0,13	0,12	19	7,5	8,26
2009	7,95	78,8	1,5	11,5	19	0,17	0,05	0,06	0,07	8,95	7,75	8,16
2008												

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	0,0038	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,003	0,0287	0,0157	0,0118	0,0025	0,0334					
2023																	
2022																	
2021	0,0181	0,0025	0,1634	0,0094	0,0053	0,01	0,0033	0,0486	0,07	0,0093	0,0031	0,0334	0,05				
2019	0,0017	0,0025	0,001	0,2863	0,0124	0,01	0,0056	0,0571	0,3186	0,0071	0,0023	0,0164	0,05				
2015	0,01	0,0025	0,0124	0,0291	0,0085	0,01	0,007	0,0399	0,025	0,0024	0,01	0,0429					
2014	0,0431	0,005	0,01	0,01	1,46	0,01	0,005	0,0574	0,0844			0,027					
2013	0,0203	0,005	0,013	0,01		0,01	0,005	0,0417	0,031			0,136					
2012	0,0444	0,005	0,01	0,01		0,01	0,0079	0,0337	0,0501			0,0554					
2011	0,0286	0,01	0,0257	0,01				0,1114	0,1121			2,5					
2010	0,1229	0,01	0,01	0,01				0,1014	0,0393			2,5					
2009																	
2008																	

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								
2023								
2022								
2021								
2019								
2015								

Station : 04047650 - VENELLE à BEAULIEU-SUR-LOIRE

Station : 04047650

Libellé : VENELLE à BEAULIEU-SUR-LOIRE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT ENTRE LES TERRES FORTES ET LES CRICS

Coordonnées : X = 686962 ; Y = 6713661 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Beaulieu-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Loiret

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1008 - LA VENELLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui
 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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	7	7	5	4	4390	63	12	4	1,44	0,27	0,09
2021	7	7	7	3	3178	171	24	4	5,38	0,76	0,13
2019	7	7	6	2	3171	139	22	3	4,38	0,69	0,09
2015	7	7	7	2	3842	74	16	2	1,93	0,42	0,05
2014	7	7			3320	51			1,54		
2013	7	7			3344	42			1,26		
2012	7	6			2651	30			1,13		
2011	7	7			1694	13			0,77		
2010	7	5			1694	8			0,47		

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	
2025	629	26	18	4	4	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2021	454	45	37	2	6	0	0	11	10	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2019	453	40	33	3	4	0	0	12	11	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2015	549	27	22	4	1	0	0	7	6	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
2014	476	19	16	2	1	0	0													
2013	478	19	16	1	2	0	0													
2012	379	12	10	2	0	0	0													
2011	242	7	6	0	1	0	0													
2010	242	6	6	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
2025	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	Métazachlore OXA (57,14)	Propyzamide (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Metolachlor OXA (42,86)	Métaldéhyde (42,86)	Prosulfocarbe (42,86)	fluxapyroxade (28,57)
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Quinmerac (85,71)	Sulfosate (85,71)	Métaldéhyde (85,71)	Diméthénami de (85,71)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	Triclopyr (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Imazamox (71,43)
2015	Métazachlore ESA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (85,71)	Métaldéhyde (71,43)	Propyzamide (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	AMPA (57,14)	Diméthénami de (57,14)	Métazachlore (57,14)
2014	Glyphosate (100)	AMPA (71,43)	Métazachlore (71,43)	Métolachlore (71,43)	Quinmerac (42,86)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Diméthénami de (42,86)	Triclopyr (42,86)	Dichlorprop- P (28,57)	Métaldéhyde (28,57)
2013	2-hydroxy atrazine (71,43)	Chlortoluron (71,43)	AMPA (57,14)	Métaldéhyde (57,14)	Glyphosate (57,14)	Triclopyr (42,86)	Métolachlore (42,86)	Epoxiconazol e (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Boscalid (14,29)
2012	Chlortoluron (71,43)	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Triclopyr (42,86)	Métolachlore (42,86)	Nicosulfuron (28,57)	Métazachlore (28,57)	Propoxycarba zone-sodium (14,29)	Imidaclopride (14,29)
2011	Glyphosate (57,14)	AMPA (42,86)	Chlortoluron (28,57)	Acétochlore (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Isoproturon (14,29)	Carbendazim e (14,29)			
2010	AMPA (28,57)	Glyphosate (28,57)	Acétochlore (14,29)	Métazachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (14,29)				

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
2025	Métazachlore ESA (1,967)	Métazachlore OXA (0,591)	N,N-Diethyl- m-toluamide (0,33)	Metolachlor ESA (0,277)	Propyzamide (0,27)	Diméthachlor e-ESA (0,175)	Métaldéhyde (0,12)	Metolachlor OXA (0,095)	Triclopyr (0,091)	Glyphosate (0,04)
2021	Métolachlore (1,73)	2,4-MCPA (1,12)	Thiaflumide (0,536)	Metolachlor ESA (0,405)	Sulfosate (0,35)	Propyzamide (0,345)	Métazachlore ESA (0,338)	Metolachlor OXA (0,261)	Glyphosate (0,24)	Tébuconazole (0,235)
2019	Sulfosate (2,9)	Metolachlor ESA (2,15)	Glyphosate (2)	2,4-D (1,98)	Metolachlor OXA (1,29)	Métazachlore ESA (0,381)	Métazachlore OXA (0,352)	AMPA (0,16)	Dichlorophen ol-2,4 (0,151)	Thiaflumide (0,148)
2015	Métazachlore ESA (0,594)	Isoproturon (0,314)	Métazachlore OXA (0,293)	Bentazone (0,145)	2,4-D (0,144)	Métolachlore (0,13)	Métaldéhyde (0,12)	AMPA (0,069)	2-hydroxy atrazine (0,038)	Atrazine déséthyl (0,038)
2014	Diméthénami de (11)	Métazachlore (10)	Quinmerac (5,25)	Dichlorprop- P (0,345)	Dichlorprop (0,345)	Métolachlore (0,28)	Chlortoluron (0,264)	Glyphosate (0,139)	Imidaclopride (0,125)	Métaldéhyde (0,11)
2013	Métolachlore (1,6)	Métaldéhyde (0,81)	Métazachlore (0,38)	Acétochlore (0,15)	Quinmerac (0,14)	AMPA (0,116)	Boscalid (0,098)	Glyphosate (0,071)	Epoxiconazol e (0,061)	Fluroxypyr (0,052)
2012	Métaldéhyde (0,328)	Isoproturon (0,307)	Chlortoluron (0,233)	Glyphosate (0,193)	Triclopyr (0,085)	AMPA (0,056)	Métazachlore (0,043)	Propoxycarba zone-sodium (0,039)	Imidaclopride (0,035)	2-hydroxy atrazine (0,028)
2011	AMPA (0,34)	Glyphosate (0,26)	Isoproturon (0,23)	2,4-MCPA (0,12)	Carbendazim e (0,12)	Chlortoluron (0,11)	Acétochlore (0,07)			
2010	Chlortoluron (0,8)	AMPA (0,32)	Isoproturon (0,14)	Métazachlore (0,09)	Glyphosate (0,08)	Acétochlore (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
2025	3,54	16	Décembre
2021	4,229	30	Mai
2019	5,394	19	Juin
2015	1,102	19	Avril
2014	26,571	8	Août
2013	2,817	10	Juin
2012	0,982	7	Décembre
2011	0,67	3	Avril
2010	0,94	2	Décembre

Station : 04047650 - VENELLE à BEAULIEU-SUR-LOIRE

Station : 04047650

Libellé : VENELLE à BEAULIEU-SUR-LOIRE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT ENTRE LES TERRES FORTES ET LES CRICS

Coordonnées : X = 686962 ; Y = 6713661 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Beaulieu-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Loire

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1008 - LA VENELLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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				10,5	9,65	8,4	7,5			9,5	9,6	10
2023	11,1	13,3	11,9	11,7	10,6	9,1	8,3	8	8,4			
2022										9,7	8,5	10,5
2021				12,3	10,4	8,5	8,1			9,3	10,2	10,4
2019				12,1	9,4	8,7	7,8			8,6	10,7	11,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				98,7	91,8	86,1	82,4			84,1	91,1	89,5
2023	95,9	102,6	102,4	101,9	99,8	90,5	86,4	86,1	87,3			
2022										90	81	86,3
2021				115,3	97,9	90,6	89			90,7	84,4	93,5
2019				115,3	90,8	86,9	79,9			87,5	92,5	96,9

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	1,2	2,1	1,3	1	1,8	1,1	2,4	2	1			
2022										1,4	1	1,4

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

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				12,1	13,3	19,3	19,9			10,3	8,2	10,1
2023	8,7	6,7	8,4	9,4	12,5	15,3	17,2	18,6	16,9			
2022										12,1	12	6,8
2021				12,2	12	16,6	19			13,5	6,9	9,5
2019				12	13,1	14,1	15,9			14,6	8,1	6

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,07	0,04	0,035	0,06	0,034	0,27	0,13	0,08	0,09			
2022										0,07	0,09	0,04

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,065	0,027	0,029	0,042	0,034	0,197	0,061	0,044	0,058			
2022										0,031	0,027	0,02

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,07	0,04	0,01	< 0,01	0,03	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01			
2022										0,01	0,03	0,01

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,13	0,03	0,03	0,04	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01			
2022										0,01	< 0,01	0,06

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	19	13	9,3	8,2	6,8	7,3	7,9	5,6	6,2			
2022										5,5	2,9	13

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				8	7,85	7,3	7,9			8,1	8	7,9
2023	8	8,2	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8	8,1			
2022										8	7,8	8,1
2021				8,3	8	8	7,9			7,4	8	7,7
2019				8,4	7,7	7,8	7,9			7,8	7,4	7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				8	7,9	8	7,9			8,1	8	7,9
2023	8	8,2	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8	8,1			
2022										8	7,8	8,1
2021				8,3	8	8	8			7,4	8	7,7
2019				8,4	8,2	7,8	7,9			7,8	7,4	7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	20	9,5	11	5,9	4,2	98	5,4	3,4	6,5			
2022										22	2,9	3,3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				15,6	9,64	14,2	16,9			12,6	12,4	15,9
2023	35,8	16,3	8,78	10,7	7,18	11,5	6,73	4,73	5,83			
2022										6,35	3,94	