

Station : 04161500 - COUESNON à LA SELLE-EN-LUITRE

Station : 04161500

Libellé : COUESNON à LA SELLE-EN-LUITRE

Réseaux : RD RCO

Localisation : PONT ENTRE LES LIEUX-DITS LA GARIE ET LA MOTTE

Coordonnées : X = 392207 ; Y = 6811334 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Selle-en-Luitré

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0600 - LE COUESNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE NANCON

Type FR : P12-B

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 : Oui	Pression hydrologie : Non
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 04161500)

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
2021	🟡	🟡	🟠	🟢
2020	🔴	🔴	🟡	🟢
2018	🟡	🟡	🟡	🟢
2017	🟢	🟢	🟢	🟢
2016	🟡	🟡	🟡	🟢
2015	🟡	🟡	🟡	🟢
2014	🟡	🟡	🟡	🟢
2013	🟡	🟡	🟡	🟢
2012	🟡	🟡	🟠	🟢
2011	🟠	🟠	🟡	🟢
2010	🟡	🟡	🟡	🟢
2009	🟡	🟡	🟡	🟢
2008	🟡	🟡	🟡	🟢

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2021				
2020				
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
2021		I2M2				2021					2021	
2020		I2M2				2020					2020	
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	
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
2021			0,6147	08					23,06	09			
2020			0,6622	08					39,24	06			
2018	13,9	07	0,547	07							8,7	07	
2017	16,2	08	0,496	08									
2016	13	07	0,5236	08							9,97	08	
2015	12	06	0,6132	06									
2014	13,3	06	0,6676	07							9,95	07	
2013	11,1	07	0,5897	07					19,5	08			
2012	12,5	10	0,5256	10							10,77	08	
2011	11,3	07	0,6078	07					27	09			
2010	11,2	07	0,6619	07									
2009	12,4	07	0,63	07									
2008	16,1	08	0,6866	08							9,13	09	

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
2021	8,83	88,3		11,7	16,9	0,19	0,34				6,9	7,7
2020	8,95	95,7			17,7						7,05	7,6
2018	8,28	87,1	3,3	10	18,6	0,15	0,26	0,26	0,11	52	7	7,6
2017	8,77	89,4	3,8	7,5	17,7	0,12	0,13	0,44	0,27	43	7,2	8
2016	9,46	90,9	3,7	8,3	16,8	0,11	0,21	0,33	0,14	47	6,6	7,7
2015	9,17	90,6	2	9	16,5	0,1	0,14	0,23	0,18	49	7	7,6
2014	9,35	87,3	2	8,8	17,4	0,1	0,14	0,43	0,14	53	6,8	7,9
2013	9,2	92,5	3	7,5	18,5	0,11	0,23	0,18	0,16	62	6,85	7,65
2012	8,71	87,7	4	12,4	16	0,16	0,34	0,39	0,18	49	6,94	7,65
2011	9,13	85,7	1,5	4,7	17,9	0,08	0,1	0,2	0,16	51	6,95	7,7
2010	9	86,7	1,5	8,7	17,6	0,13	0,12	0,18	0,14	53	7	7,7
2009	8,9	88,2	2,3	4,7	16,2	0,129	0,08	0,19	0,17	56	7	7,64
2008												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2021						0,015		0,0469	0,0369								
2020																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,0693	0,1271		0,05	0,025					
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,04	0,0183			0,01					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0343	0,01			0,01					
2012	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0143	0,02			0,01					
2011	0,01	0,01	0,01	0,0186				0,0714	0,1521			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,05	0,0286			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
2021								
2020								
2018								
2017								
2016								
2015	■	■	■	■				

Station : 04161500 - COUESNON à LA SELLE-EN-LUITRE

Station : 04161500

Libellé : COUESNON à LA SELLE-EN-LUITRE

Réseaux : RCO RD

Localisation : PONT ENTRE LES LIEUX-DITS LA GARIE ET LA MOTTE

Coordonnées : X = 392207 ; Y = 6811334 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Selle-en-Luitré

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0600 - LE COUESNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE NANCON

Type FR : P12-B

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 : Oui Pression hydrologie : Non
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
2021	8	8	8	1	3488	40	11	1	1,15	0,32	0,03
2015	7	6	2	0	1834	17	2	0	0,93	0,11	0
2014	6	6			1848	13			0,7		
2013	7	6			2174	16			0,74		
2012	7	7			2142	16			0,75		
2011	7	5			1694	15			0,89		
2010	7	4			1694	11			0,65		

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
2021	439	18	15	2	1	0	0	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	262	8	6	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	308	6	6	0	0	0	0												
2013	312	7	7	0	0	0	0												
2012	307	9	8	0	1	0	0												
2011	242	10	10	0	0	0	0												
2010	242	8	5	0	3	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
2021	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (62,5)	2-hydroxy atrazine (50)	Metolachlor OXA (37,5)	AMPA (37,5)	Diméthénami de (37,5)	Endosulfan (25)	Triclopyr (25)	Dichlorprop (25)	Tritosulfuron (12,5)
2015	Atrazine déséthyl (57,14)	AMPA (42,86)	Diméthénami de (42,86)	Métolachlore (42,86)	Isoxaflutole (14,29)	Chlorpyriphos -méthyl (14,29)	Glyphosate (14,29)	Cyperméthrin e (14,29)		
2014	AMPA (83,33)	2-hydroxy atrazine (50)	Glyphosate (33,33)	Diméthénami de (16,67)	Mécoprop (16,67)	Isoproturon (16,67)				
2013	AMPA (71,43)	Isoproturon (42,86)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Métolachlore (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (14,29)	Atrazine déisopropyl déséthyl (14,29)			
2012	Diméthénami de (42,86)	Glyphosate (42,86)	Métolachlore (42,86)	AMPA (28,57)	Atrazine déisopropyl déséthyl (14,29)	Mécoprop (14,29)	Diuron (14,29)	Carbendazim e (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)	
2011	Glyphosate (57,14)	AMPA (28,57)	Diuron (28,57)	Acétochlore (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Triclopyr (14,29)	Métolachlore (14,29)	2,4-D (14,29)	Bromoxynil (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)
2010	Diméthénami de (57,14)	AZOXYSTRO BINE (14,29)	Acétochlore (14,29)	Epoxiconazol e (14,29)	Cyproconazol e (14,29)	Glyphosate (14,29)	Métolachlore (14,29)	Ethofumésate (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
2021	Metolachlor ESA (0,435)	Hexachlorobu tadiène (0,225)	Glyphosate (0,13)	AMPA (0,11)	Triclopyr (0,075)	Metolachlor OXA (0,06)	Diméthénami de (0,06)	Dicamba (0,05)	Nicosulfuron (0,045)	Prosulfocarbe (0,035)
2015	Glyphosate (0,74)	Diméthénami de (0,12)	AMPA (0,09)	Métolachlore (0,082)	Atrazine déséthyl (0,017)	Isoxaflutole (0,006)	Chlorpyriphos -méthyl (0,0001)	Cyperméthrin e (0)		
2014	AMPA (0,07)	Diméthénami de (0,07)	Isoproturon (0,05)	Glyphosate (0,04)	Mécoprop (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,02)				
2013	AMPA (0,1)	Métolachlore (0,05)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)	Isoproturon (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (0,01)			
2012	Carbendazim e (0,37)	Diméthénami de (0,06)	Glyphosate (0,05)	AMPA (0,03)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	Métolachlore (0,02)	Mécoprop (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	Diuron (0,01)	
2011	Glyphosate (0,57)	AMPA (0,14)	Triclopyr (0,13)	2,4-D (0,07)	Bromoxynil (0,07)	Acétochlore (0,06)	Métolachlore (0,06)	Diuron (0,03)	Atrazine déséthyl (0,02)	Diméthénami de (0,01)
2010	Diméthénami de (0,56)	AZOXYSTRO BINE (0,23)	Cyproconazol e (0,2)	Acétochlore (0,07)	Glyphosate (0,05)	Métolachlore (0,03)	Ethofumésate (0,03)	Epoxiconazol e (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
2021	0,65	5	Décembre
2015	0,852	3	Juin
2014	0,2	4	Mai
2013	0,15	2	Juin
2012	0,48	5	Août
2011	0,69	3	Août
2010	1,14	7	Juin

Station : 04161500 - COUESNON à LA SELLE-EN-LUITRE

Station : 04161500	Libellé : COUESNON à LA SELLE-EN-LUITRE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : PONT ENTRE LES LIEUX-DITS LA GARIE ET LA MOTTE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 392207 ; Y = 6811334 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : La Selle-en-Luitré
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
Type FR : P12-B	Masse d'eau : FRGR0600 - LE COUESNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE NANCON

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 : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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
2021	10,79	9,91		12,94	10,32	9,87	9,12	8,83	9,4	9,16		11,65
2020						10,2		8,95				
2018	10,26	12,69		10,54	10,25	6,86	8,28		10,05	10,9	11,14	9,62
2017	12,4	11,11		12,93	11,55	10,57	9,42	9,5	8,77	8,68	9,75	11,28
2016	10,99	10,42	10,34	11,44	9,35		9,78	9,46	9,61	11,07	11,92	12,27

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	91,5	88,3		105,1	97,7	97,4	92,3	88,6	97	90,2		95,5
2020						97		95,7				
2018	88,8	98,1		96,9	98,8	70,6	89,8		102,2	97,7	101,6	87,1
2017	101,1	96,8		116,5	107,1	109,1	93,3	105	92,3	84,2	89,4	94,9
2016	96	93,7	88,2	101,5	90,9		97	98,1	102,9	100,6	95,9	99,1

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	6,2	9,8		3,2	6,1	3,2	5,2			11,7		11,6
2018	7,5	2		4	2,9	12,9	5,5		2,3	1,9	2,8	10
2017	6,2	7,5		2,8	4,5	2,7	2,6	2,7	5,2	7,1	7,8	4,4
2016	4,6	4,4	9,7	3,2	8,3		2,8	2,6	2,8	2,4	2,8	2,7

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	7,3	9,9		7	12,6	15,2	15,7	15,4	16,9	14,5		6,6
2020						13,7		17,7				
2018	10,6	3,9		10,6	13,2	16,3	19,1		16	10,7	10,3	10,8
2017	6,6	9		11,1	12,1	16,7	15,2	20	17,7	14	11,4	8,5
2016	8,6	10,7	7,6	9,7	13,8		14,9	16,8	18,9	11,2	6	6,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	0,08	0,19		0,05	0,09	0,07	0,12			0,19		0,12
2018	0,1	0,04		0,07	0,06	0,18	0,07		0,07	0,05	0,03	0,15
2017	0,12	0,11		0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,1	0,11	0,22	0,06
2016	0,07	0,06	0,2	0,05	0,11		0,07	0,08	0,08	0,06	0,08	< 0,1

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	0,22	0,34		0,05	0,14	0,09	0,13			0,22		0,21
2018	0,2	0,09		0,11	0,09	0,48	0,1		0,19	0,07	0,06	0,26
2017	0,11	0,17		0,07	0,12	0,12	0,1	0,11	0,13	0,1	0,13	0,12
2016	0,09	0,21	0,26	0,06	0,17		0,08	0,07	0,09	0,14	0,04	0,08

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	0,19	0,07		0,1	0,06	0,19	0,28		< 0,04	< 0,04	0,04	0,26
2017	0,23	0,54		0,04	0,18	0,1	0,07	0,04	0,44	0,29	0,2	0,21
2016	0,14	0,12	0,33	0,07	0,69		0,08	0,05	0,03	0,04	0,07	0,07

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	0,08	0,05		0,08	0,1	0,11	0,1		0,06	0,04	0,12	0,09
2017	0,19	0,17		0,07	0,16	0,13	0,12	0,07	0,2	0,27	0,31	0,21
2016	0,11	0,07	0,05	0,06	0,15		0,1	0,08	0,05	0,06	0,06	0,12

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	49	59		46	52	21	49		46	43	44	30
2017	33	33		44	37	43	40	38	34	28	34	36
2016	39	45	22	47	51		45	46	45	45	41	42

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	6,9	7		7,2	7,3	7,4	7,1	7,23	7,7	7		7,3
2020						7,6		7,05				
2018	7	7,2		7,3	7,2	7	7		7,4	7,5	7,6	7,8
2017	7,7	7,2		8	7,4	7,7	7,3	7,4	7,5	6,8	7,6	7,4
2016	7	6,6	6,6	6,6	6,8		7,3	7,7	7,6	7,8	7,6	7,6

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	6,9	7		7,2	7,3	7,4	7,1	7,23	7,7	7		7,3
2020						7,6		7,05				
2018	7,2	7,2		7,3	7,2	7	7,5		7,4	7,5	7,6	7,8
2017	7,7	7,4		8	7,4	7,7	7,3	8,1	7,5	6,8	7,6	7,4
2016	7	6,6	6,6	6,6	7,4		7,3	7,7	7,6	7,8	7,6	7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	93	36		42	34	180	36		9,2	5,4	8,2	64
2017	11	47		16	27	20	22	12	15	30	9,8	21
2016	32	63	130	22	83		18	12	9,8	3,4	2,2	4,2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	33	10		11	14	292	10		6,9	4,8	6,6	34
2017	14	16,8		4,4	7,2	8,4	8,4	4,2	6,6	7,8	5,7	12
2016	15	26	73	10	28		11	7,9	6,4	4,5	3,3	4

PARTICULES EN SUSPENSION