

Station : 04160170 - SEVRE NIORTAISE à COULON

Station : 04160170

Libellé : SEVRE NIORTAISE à COULON

Réseaux : RD RCO

Localisation : PONT LIEU-DIT LE PARADIS AU NIVEAU DE L'ECLUSE

Coordonnées : X = 421845 ; Y = 6585428 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Coulon

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0559B - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NIORT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Type FR : M9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04160170)

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
2022	🟡	🟡	🔴	🟡
2019	🟡	🟡	🟢	🟡
2018	🟡	🟡	🟢	🟡
2016	🟡	🟡	🟢	🟡
2015	🟡	🟡	🟢	🟡
2014	🟡	🟡	🟢	🟡
2013	🟡	🟡	🟢	🟡
2012	🟡	🟡	🟢	🟡
2011	🟡	🟡	🟢	🟡
2010	🟡	🟡	🟢	🟡
2009	🟢	🟢	🟢	🟡
2008	🟡	🟡	🟢	🟡
2007	🟡	🟡	🟡	🟡

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022	🟡	🟡	🟡	🟡
2019	🟡	🟡	🟡	🟡
2018	🟡	🟡	🟡	🟡
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
2022	■		■			2022	■	■		■	2022	■	
2019						2019	■	■	■	■	2019		
2018						2018	■	■	■	■	2018	■	
2016						2016	■	■		■	2016	■	
2015	■					2015	■	■	■	■	2015	■	
2014	■					2014	■	■	■	■	2014	■	
2013	■	I2M2 CEP				2013	■	■	■	■	2013	■	
2012	■	I2M2 CEP				2012	■	■	■	■	2012	■	
2011	■	I2M2 CEP	■			2011	■	■	■	■	2011	■	
2010	■	I2M2 CEP				2010	■	■	■	■	2010	■	
2009	■					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
2022	14,9	05							18,33	05			
2019													
2018													
2016													
2015	13,5	07											
2014	14,1	06											
2013	12,6	09			16	05	0,526	05					
2012	14,3	10			16	06	0,461	06					
2011	12,1	09			14	09	0,447	09	18,28	10			
2010	14,5	07			16	08	0,469	08					
2009	14,9	07											
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
2022	7,3	68,2			29,9						7,37	8,2
2019	8,5	82	4,6	5,6	24,9	0,235	0,1	0,17	0,13	44	7,2	8,3
2018	7,6	84	1,8	4,9	23,7	0,209	0,11	0,084	0,13	46	6,1	8,1
2016	7,3	78			24,3						7,9	8,1
2015	9	80,6	2,8	2,76	21,2	0,18	0,082	0,05	0,08	41	7,8	8,1
2014	7,8	85,2	2,6	3,18	20,6	0,19	0,094	0,11	0,1	41	7,9	8,1
2013	8,74	86,5	2	2,91	18	0,189	0,092	0,06	0,06	46,6	8	8,15
2012	7,65	74	3,6	3,09	21,9	0,191	0,103	0,1	0,1	44,3	7,75	8,28
2011	7,6	79	2,8	3,61	21,4	0,17	0,098	0,13	0,15	43	7,5	8,2
2010	7,3	75	2,1	3,18	22,2	0,17	0,085	0,21	0,14	45,7	7,8	8,1
2009	6,9	77,5	4,6	3,2	24,4	0,13	0,119	0,025	0,19	41	7,8	8,2
2008	8,1	85,3	1,9	2,4	21,9	0,18	0,123	0,07	0,1	39	7,9	8
2007	7,3	74,8	2,8	3,5	21,5	0,35	0,167	0,15	0,17	51	7,48	8,2

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
2022	0,0039	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,1563	0,012	0,0013	0,0025	0,01					
2019																	
2018	0,0436	0,0025	0,0067	0,0021	0,0044	0,0186	0,0094	0,1614	0,0257	0,0016	0,0017	0,0129					
2016	0,0013	0,0025	0,0043	0,0026	0,0056	0,0129	0,0258	0,2157	0,0529	0,0013	0,0021	0,0643					
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0029	0,01	0,0071	0,0743	0,025		0,05	0,0604					
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0529	0,0271			0,1029					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0286	0,0143			0,0271					
2012	0,0064	0,0086	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0814	0,0171			0,01					
2011	0,0129	0,01	0,01	0,01				0,4243	0,1371			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,2314	0,0621			2,5					
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
2022								
2019								
2018								
2016								
2015								

Station : 04160170 - SEVRE NIORTAISE à COULON

Station : 04160170

Libellé : SEVRE NIORTAISE à COULON

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : PONT LIEU-DIT LE PARADIS AU NIVEAU DE L'ECLUSE

Coordonnées : X = 421845 ; Y = 6585428 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Coulon

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0559B - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NIORT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Type FR : M9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

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 : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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
2022	6	6	5	0	3732	44	6	0	1,18	0,16	0
2018	7	7	6	1	2723	153	7	1	5,62	0,26	0,04
2016	7	7	6	1	2722	120	8	1	4,41	0,29	0,04
2015	7	7	1	0	1834	19	2	0	1,04	0,11	0
2014	7	7			2160	24			1,11		
2013	7	5			2174	16			0,74		
2012	7	7			2142	25			1,17		
2011	7	7			1694	18			1,06		
2010	7	6			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	
2022	622	20	15	2	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	389	54	35	13	6	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	390	36	28	3	5	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	262	9	8	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	12	11	1	0	0	0													
2013	312	8	7	1	0	0	0													
2012	307	11	9	1	1	0	0													
2011	242	7	7	0	0	0	0													
2010	242	4	4	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
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métolachlor (100)	Diflufenicanil (66,67)	Naphtalène (66,67)	Diméthénami de (50)	Métazachlor ESA (33,33)	Metolachlor OXA (16,67)	Paclobutrazol e (16,67)	Thiaflumamide (16,67)
2018	Métazachlor ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthénami de (100)	Bentazone (100)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	AMPA (85,71)	Métolachlor (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Métazachlor OXA (71,43)
2016	Métazachlor ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Métolachlor (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Nicosulfuron (85,71)	Diméthénami de (85,71)	Métazachlor (85,71)
2015	AMPA (57,14)	Métaldéhyde (42,86)	Métolachlor (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Isoproturon (28,57)	Nicosulfuron (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Métazachlor (14,29)	Bentazone (14,29)	
2014	AMPA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	Métolachlor (42,86)	Glyphosate (28,57)	Diuron (28,57)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	Acétochlore (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Diméthénami de (14,29)
2013	Métolachlor (57,14)	AMPA (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Glyphosate (28,57)	2,4-D isopropyl ester (14,29)	Diméthachlor (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)		
2012	AMPA (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	Atrazine déséthyl (57,14)	Glyphosate (28,57)	Diuron (28,57)	Chlortoluron (28,57)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	Epoxiconazol e (14,29)	Oxadiazon (14,29)	Ométhoate (14,29)
2011	AMPA (100)	Glyphosate (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Diuron (28,57)	Lénacile (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Bentazone (14,29)			
2010	AMPA (71,43)	Atrazine déséthyl (42,86)	Glyphosate (28,57)	Bentazone (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
2022	Acide monochloroac étique (1,97)	AMPA (0,25)	Metolachlor ESA (0,119)	Métazachlor ESA (0,046)	Métalaxyl (0,038)	Metolachlor OXA (0,037)	Prosulfocarbe (0,027)	Glyphosate (0,022)	Thiabendazol e (0,019)	Métolachlor (0,019)
2018	Chlortoluron (0,271)	AMPA (0,27)	Metolachlor ESA (0,187)	Glyphosate (0,08)	Métazachlor ESA (0,077)	Metolachlor OXA (0,077)	Aminotriazol e (0,07)	Métazachlor OXA (0,055)	Prosulfocarbe (0,051)	Métolachlor (0,05)
2016	AMPA (0,43)	S- Métolachlor (0,122)	Métolachlor (0,122)	Glyphosate (0,1)	Metolachlor ESA (0,096)	Nicosulfuron (0,071)	Diméthénami de (0,066)	Métazachlor ESA (0,052)	Metolachlor OXA (0,039)	Métaldéhyde (0,03)
2015	Métaldéhyde (0,171)	Métolachlor (0,116)	AMPA (0,08)	Diméthénami de (0,06)	Bentazone (0,05)	Isoproturon (0,04)	Nicosulfuron (0,02)	Atrazine déséthyl (0,014)	Métazachlor (0,005)	
2014	Métaldéhyde (0,66)	Diméthénami de (0,24)	AMPA (0,13)	Glyphosate (0,08)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Flurochloridon e (0,04)	Métolachlor (0,03)	Isoproturon (0,03)	Acétochlore (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,02)
2013	AMPA (0,07)	Métaldéhyde (0,07)	Glyphosate (0,03)	Métolachlor (0,03)	2,4-D isopropyl ester (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Diméthénami de (0,02)	Diméthachlor (0,01)		
2012	AMPA (0,24)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Glyphosate (0,04)	Epoxiconazol e (0,03)	Oxadiazon (0,03)	Ométhoate (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Isoproturon (0,02)	Diuron (0,02)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (0,01)
2011	AMPA (0,64)	Glyphosate (0,45)	Bentazone (0,14)	Lénacile (0,03)	Diuron (0,03)	Chlortoluron (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)			
2010	AMPA (0,49)	Glyphosate (0,23)	Bentazone (0,04)	Atrazine déséthyl (0,03)						

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
2022	2,295	12	Décembre
2018	1,067	30	Décembre
2016	0,781	22	Juin
2015	0,427	6	Juin
2014	1,14	10	Mai
2013	0,16	5	Juin
2012	0,3	3	Mai
2011	1,14	4	Juin
2010	0,76	3	Décembre

Station : 04160170 - SEVRE NIORTAISE à COULON

Station : 04160170	Libellé : SEVRE NIORTAISE à COULON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT LIEU-DIT LE PARADIS AU NIVEAU DE L'ECLUSE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 421845 ; Y = 6585428 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Coulon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : M9	Masse d'eau : FRGR0559B - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NIORT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				11,4	8,1	8,7	9,6				7,3	12,5
2019		10,3		8,5		9,2		13,4		9,4		9,2
2018		10,7		10,4	10,1	8,6	7,6	10,3		8,9	9,1	9,4
2016				10,3	9,4	9	10,2	7,3		8,9	8,6	10,8

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				103,1	90,9	101,8	112,4				68,2	97,3
2019		85		82		111		158		91,1		86
2018		96		97	97	95	87	104		90	84	87
2016				97,5	98	94	120	82		91	78	84

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,3		0,5		1,6		4,6		0,9		1
2018		1,8		0,9		0,5		1		0,7		1,5

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		5,6		2,6		1,8		3,6		2,3		2,3
2018		2,3		2,4		2,1		2		2,6		4,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				11,2	25,3	29,9	24				13	5,3
2019		9,5		14,2		24,9		22,8		14,4		11,4
2018		10,7		11,7	13,4	20	23,1	23,7		16,5	11,7	11,9
2016				12,8	17,4	18,7	24,3	22,6		16,8	10,9	7,2

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,142		0,105		0,062		0,015		0,156		0,235
2018		0,166		0,117		0,182		0,108		0,09		0,209

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,07		0,06		0,05		0,02		0,07		0,1
2018		0,09		0,05		0,07		0,06		0,05		0,11

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,038		0,09		0,055		0,17		0,032		0,023
2018		0,015		0,038		0,084		0,054		0,026		0,028

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,03		0,05		0,13		0,03		0,05		0,03
2018		0,05		0,03		0,06		0,07		0,03		0,13

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		42		35		31		18		43		44
2018		44		36		37		33		23		46

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				8,2	7,37	8,2	8,1				7,9	8,2
2019		8,3		7,8		7,9		7,2		8,1		7,9
2018		8		8,1	8	8	7,8	6,1		7,9	7,7	7,9
2016				8,1	8,1	8,1	7,9	7,9		7,9	7,9	8

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				8,2	8	8,2	8,1				7,9	8,2
2019		8,3		7,8		7,9		7,2		8,1		7,9
2018		8		8,1	8	8	7,8	6,1		7,9	7,7	7,9
2016				8,1	8,1	8,1	7,9	7,9		7,9	7,9	8

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				5,7		2,7		5,6		2,4		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		7,6		8		5,8		11		5		19
2018		15		9,4		9,7		21		3,1		18

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				6,13	6,88	2,93	3,81				4,99	2,25
2019		1,3		8,9		5,2		2,1		4,3		2,8
2018		6		4,9		6,1		11,9		1,7		20