

Station : 04150515 - FALLERON à BOIS-DE-CENE

Station : 04150515

Libellé : FALLERON à BOIS-DE-CENE

Réseaux :

Localisation : PORT LA ROCHE - AVAL CONFLUENCE ETIER DE LA SALLE

Coordonnées : X = 326467 ; Y = 6666342 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bois-de-Céné

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0562B - LE FALLERON DEPUIS MACHECOUL JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2027

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 : 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 04150515)

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
2024	Orange	Orange	Orange	Bleu
2021	Orange	Orange	Orange	Rouge
2020	Orange	Orange	Jaune	Rouge
2019	Orange			Bleu
2018	Orange			Bleu
2017	Orange			Bleu
2016	Orange		Jaune	Bleu
2015	Orange	Orange	Orange	Bleu
2012	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2011	Orange	Orange	Jaune	
2010	Orange	Orange	Jaune	
2008	Orange		Jaune	
2007	Orange		Orange	

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	Bleu	Bleu		
2021	Bleu	Bleu		
2020	Rouge	Rouge		
2019	Bleu	Bleu		
2018	Bleu	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
2016	Bleu	Bleu		
2015	Bleu	Bleu		

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
2024						2024					2024		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2012		IBGA				2012					2012		
2011		IBGA				2011					2011		
2010		IBGA				2010					2010		
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
2024											8,4	09	
2021	8,5	04											
2020	8,7	07											
2019													
2018													
2017													
2016													
2015	9,1	06											
2012	8,3	06			8	10					7,37	06	
2011	10	06			8	06							
2010	10	07			6	08							
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
2024	3,9	41			26						7,3	8,9
2021	3,6	41,3	5,8	16,2	20,5	0,296	0,6	0,49	0,5	12	7,1	7,8
2020	5,09	54,4	5,9	15,2	22,6	0,332	0,33	0,55	0,3	15	7,3	7,7
2019												
2018												
2017												
2016	7,3	82,1			24						7,7	9,2
2015	7,38	65,3	11	20,8	21,6	0,29	0,292	0,49	0,15	8	7,5	9,1
2012	7,24	72,9	7,5	15,2	20,5	0,364	0,388	0,31	0,25	20,27	7,4	8,3
2011	5,42	55,2	5,4	18	19,9	0,43	0,46	0,29	0,3	14,8	7,4	7,8
2010	6,9	58,7	7	16,2	23,2	0,55	0,424	0,3	0,41	16,9	7,4	8,65
2008	6,81	59	8	20,8	20,5	0,4	0,43	0,24	0,35	26,3	7,2	8,1
2007	6,11	61	7,1	20,67	20,4	0,49	0,46	0,44	0,58	18,4	7	8,28

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
2024	0,0016	0,0025	0,0013	0,023	0,001	0,01	0,0169	0,2971	0,0557	0,0016	0,0407	0,021	0,05				
2021	0,0013	0,0025	0,0016	0,0464	0,001	0,01	0,0391	0,4429	0,0457	0,0019	0,068	0,0294	0,05				
2020	0,0019	0,0025	0,0024	0,0081	0,001	0,0214	0,1288	0,3729	0,0557	0,0039	0,07	0,0371	0,05				
2019	0,01	0,0025	0,01	0,0125	0,0025	0,025	0,01	0,4068	0,0427	0,003	0,0215	0,011					
2018	0,01	0,002	0,01	0,01	0,004	0,025	0,0191	0,4421	0,0807	0,0047	0,0306	0,0127					
2017	0,005	0,0005	0,01	0,0192	0,005	0,025	0,0071	0,4333	0,07	0,005	0,1058	0,0125					
2016	0,0067	0,0076	0,0158	0,015	0,005	0,025	0,0238	0,3692	0,0675	0,005	0,055	0,0146					
2015	0,0092	0,01	0,0111	0,0153	0,0058	0,0287	0,0118	0,2537	0,0574	0,005	0,0984	0,0274					
2012	0,015	0,01	0,025	0,0356	0,005	0,0406	0,0083	0,3633	0,0656	0,005		0,0211					
2011																	
2010																	
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
2024								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2020	Eau conc. moy.	Hexachlorocyclohexane
2020	Eau conc. max.	Hexachlorocyclohexane

Station : 04150515 - FALLERON à BOIS-DE-CENE

Station : 04150515

Libellé : FALLERON à BOIS-DE-CENE

Réseaux :

Localisation : PORT LA ROCHE - AVAL CONFLUENCE ETIER DE LA SALLE

Coordonnées : X = 326467 ; Y = 6666342 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bois-de-Céné

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0562B - LE FALLERON DEPUIS MACHECOUL JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2027

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 : 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
2024	4	4	4	4	1347	122	13	5	9,06	0,97	0,37
2021	7	7	7	3	3178	251	35	5	7,9	1,1	0,16
2020	7	7	7	2	3178	270	38	4	8,5	1,2	0,13
2019	11	11	10	0	6375	102	26	0	1,6	0,41	0
2018	12	12	12	2	6499	116	36	2	1,78	0,55	0,03
2017	12	12	12	0	5107	150	29	0	2,94	0,57	0
2016	12	12	12	4	5094	138	31	4	2,71	0,61	0,08
2015	19	19	17	3	7115	239	35	3	3,36	0,49	0,04
2014	18	18			6516	202			3,1		
2012	9	9			3117	98			3,14		

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	355	46	35	1	10	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	454	65	50	5	10	0	0	16	14	0	2	0	0	4	3	0	1	0	0
2020	454	73	51	5	17	0	0	19	15	2	2	0	0	3	3	0	0	0	0
2019	581	29	19	1	9	0	0	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	607	33	25	3	5	0	0	10	8	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	430	40	28	2	10	0	0	10	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	431	38	29	2	7	0	0	8	6	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0
2015	375	44	32	3	9	0	0	10	7	0	3	0	0	3	3	0	0	0	0
2014	362	42	30	3	9	0	0												
2012	349	36	22	7	7	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)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	Terbuthylazin e déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbuthylazin e hydroxy (100)	AMPA (100)	Nicosulfuron (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métalaxyl (100)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlore-ESA (100)	Boscalid (100)	Sulfosate (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbuthylazin e hydroxy (100)	AZOXYSTROBINE (100)	AMPA (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbuthylazin e hydroxy (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métalaxyl (100)	Métobromuron (100)
2019	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (90,91)	Glyphosate (90)	2-hydroxy atrazine (72,73)	Métobromuron (54,55)	Métolachlore (54,55)	Boscalid (45,45)	Propyzamide (45,45)	2,6-Dichlorobenzamide (27,27)
2018	AMPA (100)	Metolachlor ESA (91,67)	Metolachlor OXA (83,33)	Glyphosate (83,33)	Boscalid (66,67)	2-hydroxy atrazine (66,67)	Métobromuron (50)	Propyzamide (50)	Diméthénamide (33,33)	Pyriméthanil (33,33)
2017	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (91,67)	Boscalid (91,67)	AMPA (83,33)	Métobromuron (75)	Terbuthylazin e hydroxy (66,67)	Simazine-hydroxy (66,67)	Carbendazim (50)	Pyriméthanil (41,67)
2016	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (91,67)	AMPA (91,67)	Boscalid (83,33)	Simazine-hydroxy (66,67)	Terbuthylazin e hydroxy (58,33)	Métobromuron (58,33)	Nicosulfuron (41,67)	Imidaclopride (33,33)
2015	2-hydroxy atrazine (100)	Boscalid (94,74)	Simazine-hydroxy (84,21)	Terbuthylazin e hydroxy (78,95)	AMPA (78,95)	Métaldéhyde (73,68)	Diuron (57,89)	Nicosulfuron (52,63)	Métobromuron (52,63)	Propyzamide (52,63)
2014	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine-hydroxy (94,44)	AMPA (88,89)	Boscalid (83,33)	Isoproturon (72,22)	Terbuthylazin e hydroxy (66,67)	Diuron (61,11)	Métolachlore (55,56)	Imidaclopride (50)	Chlortoluron (44,44)
2012	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (88,89)	Simazine-hydroxy (88,89)	Diuron (88,89)	Boscalid (77,78)	Terbuthylazin e hydroxy (77,78)	Isoproturon (55,56)	Chlortoluron (44,44)	Carbendazim (44,44)	Pyriméthanil (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 (0,638)	AMPA (0,39)	Metolachlor OXA (0,23)	Cyprosulfamide (0,116)	Glyphosate (0,09)	2-hydroxy atrazine (0,056)	Métobromuron (0,056)	2,4-D (0,051)	Boscalid (0,048)	Prosulfocarbe (0,045)
2021	Metolachlor ESA (0,954)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,87)	AMPA (0,85)	Métolachlore (0,631)	Metolachlor OXA (0,446)	2,4-D (0,243)	Diméthénamide (0,231)	Propyzamide (0,207)	Mésotrione (0,183)	Terbuthylazin e (0,173)
2020	Metolachlor ESA (3,16)	Metolachlor OXA (1,18)	AMPA (0,92)	Nicosulfuron (0,665)	Métolachlore (0,577)	Mésotrione (0,507)	Diméthénamide (0,316)	Tritosulfuron (0,305)	Diméthachlore-ESA (0,24)	Boscalid (0,202)
2019	AMPA (1,039)	Metolachlor ESA (0,977)	Métalaxyl (0,283)	Métobromuron (0,186)	Dicamba (0,177)	Metolachlor OXA (0,157)	Glyphosate (0,087)	fosetyl-aluminium (0,086)	Propyzamide (0,074)	Propamocarbe hydrochloride (0,066)
2018	Metolachlor ESA (1,032)	AMPA (0,839)	Prosulfocarbe (0,575)	Glyphosate (0,264)	Metolachlor OXA (0,224)	Métolachlore (0,19)	Sulcotrione (0,167)	Boscalid (0,111)	Métalaxyl (0,11)	Nicosulfuron (0,109)
2017	AMPA (0,81)	Pyriméthanil (0,68)	Piclorame (0,52)	Glufosinate (0,42)	Metolachlor ESA (0,36)	Boscalid (0,35)	Métobromuron (0,31)	Glyphosate (0,29)	Propyzamide (0,14)	Metolachlor OXA (0,12)
2016	AMPA (0,59)	Metolachlor ESA (0,36)	Propyzamide (0,36)	Métobromuron (0,26)	Glyphosate (0,19)	Nicosulfuron (0,17)	Boscalid (0,14)	Carbendazim (0,11)	Metolachlor OXA (0,09)	Sulcotrione (0,09)
2015	Diméthénamide (0,64)	AMPA (0,62)	Métolachlore (0,6)	Propyzamide (0,29)	Boscalid (0,24)	lprodione (0,22)	Isoproturon (0,21)	Glyphosate (0,19)	Simazine-hydroxy (0,14)	Pyriméthanil (0,14)
2014	AMPA (0,67)	Propamocarbe (0,58)	2,4-D (0,47)	lprodione (0,34)	Propyzamide (0,18)	2-hydroxy atrazine (0,13)	2,4-MCPA (0,13)	Chlortoluron (0,12)	Boscalid (0,11)	Glyphosate (0,1)
2012	AMPA (1,05)	Boscalid (0,21)	Pyriméthanil (0,21)	Glyphosate (0,13)	Aminotriazole (0,13)	2,4-D (0,12)	Simazine-hydroxy (0,11)	2-hydroxy atrazine (0,1)	Carbendazim (0,08)	Chlortoluron (0,07)

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	1,69	34	Octobre
2021	4,211	47	Juin
2020	5,842	42	Novembre
2019	1,674	9	Janvier
2018	2,324	16	Juillet
2017	2,82	19	Juin
2016	2,1	20	Juillet
2015	2,28	23	Mai
2014	1,62	16	Juillet
2012	1,89	16	Juin

Station : 04150515 - FALLERON à BOIS-DE-CENE

Station : 04150515	Libellé : FALLERON à BOIS-DE-CENE
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PORT LA ROCHE - AVAL CONFLUENCE ETIER DE LA SALLE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 326467 ; Y = 6666342 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Bois-de-Céné
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0562B - LE FALLERON DEPUIS MACHECOUL JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2027

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 : 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
2024				7,4	3,9	6,7	5,1		4,24	4,9	6,7	9,1
2021		6,9		4,7	6,5	5,3	3,6	2,7	6,5	5,7	5,7	4,7
2020		9			5	7,2	5,09	9,4	7,1	7,1	5,7	9,3
2016				12,1		7,3		10,5		9,4		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				63	41	80	62		46	45	61	72,4
2021		61		46	68,9	59	41,3	29	63,1	53,7	55	46,3
2020		81			54,4	84,3	55,8	106,1	77	66,8	47,4	79
2016				118,8		82,1		120,2		88,3		

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		3,1		4,5		5,7		5,8		< 3		4,7
2020		4,5				5,9		< 3		5	3	2,6

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		10,2		11,5		11,2		16,2		10,8		12,4
2020		14,3				11,7		7,6		10	11,9	15,2

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				18	18,5	24,6	26		18,8	14,5	11	6,8
2021		10,8		16,8	18,3	20,5	21,9	19,1	16,7	13,3	6,4	12,5
2020		9,8			20,4	23,3	22,6	11,8	19	12,6	12,2	7,1
2016				14,5		21,5		24		12,3		

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,153		0,093		0,288		0,239		0,061		0,296
2020		0,319				0,151		0,104		0,132	0,248	0,332

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,43		0,48		0,38		0,55		0,42		0,6
2020		0,26				0,2		0,16		0,22	0,32	0,33

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,19		0,48		0,49		0,36		0,14		0,31
2020		0,046				0,39		0,015		0,55	0,35	0,13

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,22		< 0,01		0,5		0,14		0,08		0,15
2020		0,13				0,3		< 0,01		0,13	0,23	0,05

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		8,3		< 0,5		12		2,2		1,6		8,2
2020		9,1				15		< 0,5		5,6	9,4	4,2

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				8,9	7,3	7,9	7,7		7,8	7,5	7,9	8,1
2021		7		7,3	7,7	7,5	7,6	7,3	7,1	7,1	7,8	7,6
2020		7,5			7,6	7,7	7,5	7,7	8	7,7	7,1	7,3
2016				8,5		7,7		9,2		8		

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				8,9	7,3	7,9	7,7		7,8	7,5	7,9	8,1
2021		7		8,7	7,7	7,5	7,6	7,3	7,1	7,1	7,8	7,6
2020		7,5			7,6	7,7	7,6	7,7	8	7,7	7,3	7,3
2016				8,5		7,7		9,2		8		

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				112,6	53,1	53,8	< 0,2	54	104	107,1		
2020					60,7	44,7	77,2	91,5	130,4	20,8		
2016				62,1		40,5		37,7		19,7		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		160		84		72		69		100		140
2020		95				30		97		120	160	55

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				16	27	32	29			31	19	27
2021		180		79,4		102		127		128		95,1
2020		77,9				32,5		22,9		129	128	80,7