

Station : 04102330 - PETITE MAINE à RASLAY

Station : 04102330	Libellé : PETITE MAINE à RASLAY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT D49
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 472124 ; Y = 6672194 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Raslay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne
Type FR : P9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR2115 - LA PETITE MAINE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA DIVE DU NORD

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 : Oui	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 04102330)



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	Yellow	Red
2021	Orange	Orange	Orange	Blue
2020	Yellow	Yellow	Yellow	Red
2018	Grey		Orange	
2017	Grey		Red	
2016	Red	Red	Yellow	
2015	Grey		Red	Blue
2014	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2013	Orange	Orange	Yellow	Blue
2012	Orange	Orange	Orange	Red
2011	Orange	Orange	Orange	Red
2010	Orange	Orange	Orange	Blue
2009	Orange	Orange	Yellow	
2008	Grey		Yellow	
2007	Grey		Orange	

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	Blue	Blue		
2021	Red	Blue		
2020	Red	Blue		
2018				
2017				
2016				
2015	Blue	Blue		

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
2024		IBGA				2024					2024		
2021		IBGA				2021					2021		
2020		IBGA				2020					2020		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		IBGA				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				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
2024					7	08			19,27	09	6,68	06	
2021	14,1	08			13	08			19,36	07	6,86	06	
2020	11,7	07			16	07			19,23	09	7,46	07	
2018													
2017													
2016			0,0948	08									
2015													
2014	14	09			12	09			20,71	08			
2013	15	08	0,2879	08									
2012	14,4	09	0,2316	09									
2011	13	07	0,2746	07				21,74	10				
2010	14	08	0,2403	08									
2009	13,7	07	0,1741	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
2024	6,3	63,5	1,7	5,1	18,1	0,3	0,138	0,207	0,34	56	7,8	8,1
2021	6,1	63,9	3,4	4,6	22,2	0,272	0,21	0,24	0,65	56	7,5	8,3
2020	4,9	53,9	3,1	5,3	20,1	0,528	0,22	0,19	0,3	53	7,84	8,3
2018	4,3	47	2	4,7	21	0,15	0,11	0,28	0,32	53	7,7	8,1
2017	5,7	68	3	5,3	25	0,42	0,22	1,5	36	31	7,8	8,5
2016	7,4	80	1	5,3	20	0,34	0,22	0,65	0,47	47	8	8,2
2015	6,1	69	1	5,2	22	0,37	0,2	0,93	2,8	39	7,8	8,13
2014	8,3	87	2	6,1	19,9	0,3	0,22	0,33	0,49	48	8	8,2
2013	8,5	85	1	7,3	18,7	0,35	0,32	0,26	0,38	52	7,9	8,3
2012	4,9	52,5	2	6,6	22	0,4	0,23	0,42	0,73	51	7,8	8,1
2011	7,3	78	2	6,8	19,5	0,48	0,28	0,51	0,51	44	7,8	8,2
2010	7,3	75	2	6,8	19	0,48	0,27	0,66	0,57	57	7,9	8,1
2009	6,9	78	2	5,6	21,5	0,41	0,25	0,26	0,41	42	7,7	8,1
2008	8,1	90	4	8,2	21	0,44	0,26	0,38	0,46	46	8	8,2
2007	8	65	4	8,9	21	0,74	0,47	1,1	0,58	68	7,8	8

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	0,1611	0,0025	0,0025	0,0151	0,0025	0,0164	0,0054	0,7754	0,1859	0,0114	0,0025	0,091					
2021	0,0174	0,0025	0,0013	0,002	0,0033	0,01	0,0034	1,52	0,1514	0,006	0,0011	0,0229	0,0843				
2020	0,118	0,0025	0,0011	0,0019	0,0016	0,0167	0,0056	0,92	0,19	0,0104	0,0016	0,0581	0,05				
2018																	
2017																	
2016																	
2015	0,0157	0,01	0,02	0,015	0,0029	0,01	0,005	0,28	0,1071		0,05	0,0367					
2014	0,0208	0,005	0,015	0,01		0,01	0,005	0,2983	0,145			0,01					
2013	0,055	0,005	0,01	0,0143		0,0129	0,005	0,2371	0,1686			0,0271					
2012	0,1571	0,0086	0,01	0,01		0,01	0,005	0,3343	0,1371			0,0286					
2011	0,2014	0,0143	0,01	0,01				1,29	1,26			2,5					
2010	0,0243	0,01	0,0486	0,01				0,7786	0,12			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
2024								
2021								
2020								
2018								
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2020	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

Station : 04102330 - PETITE MAINE à RASLAY

Station : 04102330

Libellé : PETITE MAINE à RASLAY

Réseaux : RCO RD

Localisation : PONT D49

Coordonnées : X = 472124 ; Y = 6672194 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Raslay

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2115 - LA PETITE MAINE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA DIVE DU NORD

Type FR : P9

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 : Oui 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
2024	4	4	4	2	2512	98	22	4	3,9	0,88	0,16
2021	7	7	7	2	3178	203	24	2	6,39	0,76	0,06
2020	7	7	7	1	3170	216	28	2	6,81	0,88	0,06
2015	7	7	7	3	1834	48	12	3	2,62	0,65	0,16
2014	6	6			1852	42			2,27		
2013	7	7			2174	62			2,85		
2012	7	7			2142	48			2,24		
2011	7	7			1694	50			2,95		
2010	7	7			1694	17			1		

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	628	42	31	4	7	0	0	12	11	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2021	454	62	46	8	8	0	0	5	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2020	454	62	41	8	13	0	0	10	9	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	262	17	13	4	0	0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2014	312	16	13	0	3	0	0												
2013	312	27	22	2	3	0	0												
2012	307	16	15	1	0	0	0												
2011	242	22	19	0	3	0	0												
2010	242	7	7	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	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	S-Métolachlore (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Tébuconazole (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Sulfosate (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Bromacil (100)	Glyphosate (100)	Simazine (100)	Métolachlore (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Bromacil (100)	Simazine (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)
2015	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	Métolachlore (71,43)	Chlorpyrifos-éthyl (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	Atrazine déisopropyl (42,86)	Isoproturon (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Métaldéhyde (14,29)
2014	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (83,33)	Métolachlore (83,33)	Diuron (50)	Chlortoluron (50)	Atrazine déséthyl (50)	Isoproturon (33,33)	Atrazine déisopropyl (33,33)	AZOXYSTROBINE (16,67)
2013	AMPA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (71,43)	Diuron (42,86)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Bromacil (28,57)	Diméthomorphe (28,57)	Chlortoluron (28,57)
2012	Glyphosate (100)	AMPA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Chlortoluron (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Oxadiazon (42,86)	Métolachlore (42,86)	Isoproturon (42,86)	Diuron (42,86)	3,4-dichlorophenyluree (14,29)
2011	AMPA (100)	Glyphosate (85,71)	Diuron (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Chlortoluron (42,86)	Oxadiazon (28,57)	Propiconazole (28,57)	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	Atrazine (28,57)
2010	AMPA (100)	Glyphosate (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	2,4-MCPA (14,29)	Isoproturon (14,29)	Diuron (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
2024	AMPA (1,674)	Propyzamide (1,1)	Chlortoluron (1,085)	Glyphosate (0,446)	Métaldéhyde (0,42)	Metolachlor ESA (0,29)	Prosulfocarbe (0,258)	Chlorothalonil SA (0,194)	Thiaflumamide (0,184)	Diuron (0,158)
2021	AMPA (3,2)	Chlorothalonil SA (1,4)	Sulfosate (0,33)	Glyphosate (0,23)	Metolachlor ESA (0,197)	Chlortoluron (0,095)	Métaldéhyde (0,074)	Chloridazone desphényl (0,07)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Atrazine déséthyl (0,054)
2020	Chlorothalonil SA (3)	AMPA (1,3)	Sulfosate (0,89)	Chlortoluron (0,805)	Glyphosate (0,61)	Thiaflumamide (0,4)	Metolachlor ESA (0,289)	Prosulfocarbe (0,243)	Métaldéhyde (0,176)	Chloridazone desphényl (0,15)
2015	AMPA (0,56)	Mécoprop (0,18)	Glyphosate (0,14)	Métaldéhyde (0,107)	Isoproturon (0,09)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)	Métolachlore (0,051)	2,4-MCPA (0,05)	Chlorpyrifos-éthyl (0,043)	Atrazine déséthyl (0,042)
2014	AMPA (0,7)	Glyphosate (0,34)	Isoproturon (0,15)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,1)	Métolachlore (0,09)	Chlortoluron (0,09)	Atrazine déséthyl (0,05)	AZOXYSTROBINE (0,04)	2,4-MCPA (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,03)
2013	Isoproturon (7,73)	Glyphosate (0,44)	AMPA (0,43)	Métolachlore (0,4)	Chlortoluron (0,35)	Diflufenicanil (0,292)	Métaldéhyde (0,13)	Diméthomorphe (0,13)	Dimétachlore (0,09)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,09)
2012	AMPA (0,59)	Chlortoluron (0,55)	Glyphosate (0,22)	Isoproturon (0,15)	Métaldéhyde (0,14)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,09)	Atrazine déséthyl (0,06)	Diuron (0,05)	Bentazone (0,05)	Diflufenicanil (0,044)
2011	Glyphosate (7,63)	AMPA (2,67)	Métolachlore (1,71)	Chlortoluron (1,32)	Flurochloridone (0,45)	Acétochlore (0,29)	Diuron (0,16)	Isoproturon (0,12)	Prochloraz (0,08)	Métazachlore (0,07)
2010	AMPA (1,36)	Glyphosate (0,33)	2,4-MCPA (0,28)	Chlortoluron (0,11)	Diuron (0,08)	Isoproturon (0,05)	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
2024	5,513	34	Novembre
2021	4,0806	27	Octobre
2020	7,756	45	Décembre
2015	0,865	6	Mai
2014	1,14	9	Août
2013	8,912	13	Décembre
2012	1,124	7	Mars
2011	10,51	12	Juin
2010	1,39	2	Août

Station : 04102330 - PETITE MAINE à RASLAY

Station : 04102330	Libellé : PETITE MAINE à RASLAY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT D49
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 472124 ; Y = 6672194 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Raslay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne
Type FR : P9	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR2115 - LA PETITE MAINE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA DIVE DU NORD	

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 : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

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
2024		11,1		10,7	9,1	7,6	4,8	6,3	7,35	8,3	9,8	11,1
2021		7,3		12,9	7,8	3,3	6,34	6,1	8,4	9,9	10,8	10,9
2020		10,5			9,3	7,3	4,9	3,9	4,98	6,1	8,1	8,9
2018			12,2			8,8	7,4	4,3	7,8			11,7
2017			12			5,7	7,4	6	8,5			10,1
2016			10,2			9	7,4	8,3	9			9,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		98,2		95,4	89,2	77,6	51,9	63,5	75	80,1	87,7	88,7
2021		64		115	77	38	66	63,9	83	89	93	87,6
2020		96			98	78	54	46,6	53,9	61	75	80
2018			97			89	82	47	80			96
2017			110			68	82	69	87			79,1
2016			91			96	82	87	89			80

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		1,7		1,2		0,7		0,8		1,4		0,6
2021		1,8		3,4		2,8		2,2		1,6		2,1
2020		2				3,1		1,1		1,3	2,8	1,8
2018			< 0,5			2	0,7	1	2			0,6
2017			0,5			1	3	1	1			1
2016			0,9			1	< 0,5	< 0,5	< 0,5			0,7

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		4,3		3,9		4,4		3		5,1		3,8
2021		4,6		4		4,4		3,6		3,3		4
2020		4,3				4,3		5		4,2	4,3	5,3
2018			4,7			4,3	4,2	4,2	4,3			4,2
2017			4,4			5	4,8	4,7	3,8			5,3
2016			5,3			4,3	4,2	4,4	3,9			4

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		10,4		11,1	14,3	16,4	18,7	18,1	16,3	13,7	10,4	6,1
2021		10		10,5	14,8	23,1	22,2	19,1	14,8	10,9	9,3	6,9
2020		11,3			18,4	18,3	20	24,5	20,1	14,8	11,8	10,4
2018			6			19	20	21	17			6
2017			8			25	19	21	17			5
2016			10			18	20	18	15			8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,17		0,04		0,2		0,17		0,27		0,3
2021		0,193		0,069		0,242		0,144		0,241		0,272
2020		0,137				0,194		0,157		0,115	0,177	0,528
2018			0,07			0,14	0,14	0,12	0,08			0,15
2017			0,29			0,41	0,17	0,16	0,1			0,42
2016			0,07			0,2	0,31	0,25	0,2			0,34

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,12		0,046		0,133		0,111		0,123		0,138
2021		0,2		0,09		0,21		0,16		0,18		0,18
2020		0,11				0,11		0,08		0,08	0,11	0,22
2018			0,06			0,11	0,11	0,11	0,1			0,11
2017			0,14			0,19	0,12	0,11	0,08			0,22
2016			0,11			0,18	0,22	0,16	0,14			0,17

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,08		0,207		0,04		0,03		0,18		0,15
2021		0,24		0,04		0,14		0,079		0,024		0,14
2020		0,19				0,086		0,1		0,036	0,055	0,15
2018			0,08			0,06	0,07	0,06	0,07			0,28
2017			0,1			0,12	0,05	0,07	0,05			1,5
2016			0,06			0,03	0,1	0,07	0,04			0,65

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,2		0,26		0,21		0,17		0,3		0,34
2021		0,47		0,18		0,65		0,16		0,08		0,29
2020		0,25				0,27		0,3		0,26	0,22	0,24
2018			0,14			0,19	0,21	0,32	0,24			0,24
2017			36			0,27	0,14	0,14	0,15			0,45
2016			0,17			0,26	0,29	0,31	0,07			0,47

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		56		50		49		45		52		51
2021		56		46		28		34		42		37
2020		53				37		30		39	39	44
2018			53			42	31	34	29			52
2017			0,22			14	24	19	31			24
2016			35			40	41	47	40			34

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		8,1		8	7,9	8	7,9	7,8	7,39	8	7,9	8,1
2021		8,3		8,2	7,5	7	7,95	7,9	8,2	8,3	8,5	8,2
2020					8,3	8	7,84	8,2	6,51	8,1	8,2	8,1
2018			8,1			8	7,9	7,7	7,9			8,1
2017			8,5			7,8	8,1	7,8	8			7,9
2016			8,1			8	8	8,2	8,2			8,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		8,1		8	7,9	8,4	7,9	8	7,39	8	7,9	8,1
2021		8,3		8,2	7,5	7,8	8	7,9	8,2	8,3	8,5	8,2
2020					8,3	8	8,2	8,2	8,5	8,1	8,2	8,1
2018			8,1			8	7,9	7,7	7,9			8,1
2017			8,5			7,8	8,1	7,8	8			7,9
2016			8,1			8	8	8,2	8,2			8,2

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				5,2	0,5	9,6	11,6	16,4	7,8	11		
2020					15,6	16	13,1	11,1	8,8	5,4		
2018						< 10	26	24	20			
2017						20,6	41	17	< 10			
2016						29	13	13	15			

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		44		16		36		32		30		64
2021		49		18		38		57		12		15
2020		49				46		30		17	32	59
2018			13			45	42	46	40			43
2017			15			14	25	19	21			15
2016			25			36	59	40	59			17

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		31,9		15,4	11,4	40	27,6	23,1		32,1	146	49
2021		22,1		1,3		12,2		31,3		8,7		9,8
2020		6,8				13,9		28,4		15,8	29,9	36,2
2018			5,6			16	16	24	20			12
2017			8,1			6,4	9,7	13	10			10
2016			12			17	24	16	33			11