

Station : 04154230 - LAY à MOUTIERS-SUR-LE-LAY

Station : 04154230

Libellé : LAY à MOUTIERS-SUR-LE-LAY

Réseaux : RD RCO

Localisation : LIEU-DIT L'OUCHERIE - CHEMIN DESCENDANT AU COURS D'EAU

Coordonnées : X = 380456 ; Y = 6614199 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Moutiers-sur-le-Lay

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0572D - LE LAY DEPUIS LA RETENUE DE L'ANGLE GUIGNARD JUSQU'A MAREUIL-SUR-LAY-DISSAIS

Type FR : M12-A

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 04154230)

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				
2024				
2023				
2022				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2020		I2M2 CEP				2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018		I2M2 CEP				2018					2018		
2017		I2M2 CEP				2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015		I2M2 CEP				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		IBGA				2009					2009		

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													
2024													
2023													
2022													
2020	15	09			12	09	0,782	09					
2019					15	07	0,884	07					
2018					12	07	0,88	07					
2017							0,589	06					
2016							0,702	07					
2015	15,5	07			9	06	0,819	06					
2014	12	06											
2013	15,4	09			13	09	0,688	09					
2012	16	08			15	10	0,695	10	29,09	10	6,83	06	
2011	18,7	06			19	08	0,887	08					
2010	14,5	07			11	08	0,928	08					
2009	13,2	09			16	08			16,07	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
2025	7,6	83	3,7	6,7	22,8	0,19	0,151	0,11	0,13	34	6,6	8,1
2024	4	48	2,2	7,1	24,4	0,18	0,585	0,27	0,15	33	7,3	8,1
2023	6,2	65	2,2	7,1	23,9	0,18	0,106	0,18	0,15	46	7,1	8,8
2022	5,7	65	6	7,7	24,8	0,13	0,152	0,12	0,12	32	7,5	9,3
2020	3,9	46	1,9	8	22,1	0,16	0,12	0,23	0,13	30	7,2	7,9
2019	4,8	52	5,7	8	22,2	0,16	0,14	0,12	0,13	42	7,2	8,2
2018	4,5	52	2,7	8,2	23,3	0,228	0,18	0,27	0,2	47	6,6	7,9
2017	4,3	43	2,5	8,74	21,4	0,075	0,079	0,086	0,37	37	7,4	8,3
2016	5	55	2	7,76	21,2	0,2	0,17	0,12	0,12	22	7,4	8,1
2015	7	78	3,2	8,68	22,2	0,25	0,17	0,11	0,17	27	7,4	7,8
2014	7	76	2,5	7,93	20,3	0,23	0,25	0,12	0,096	28	7,5	7,9
2013	5,9	62	4	6,9	20,5	0,2	0,24	0,15	0,13	34	7,3	8,5
2012	6	63	3,3	7,55	20,9	0,11	0,15	0,05	0,12	35,4	5,4	8,5
2011	4,6	48	3,6	8,47	23	0,16	0,36	0,225	0,18	41	7,4	8,3
2010	4	41	3,9	8,44	23	0,14	0,13	0,166	0,2	45,6	7,2	7,9
2009	5,6	60	4,2	8,15	22	0,23	0,18	0,12	0,16	49,1	7,1	7,7

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																	
2024																	
2023																	
2022																	
2020																	
2019																	
2018	0,0047	0,0025	0,0036	0,0033	0,0017	0,01	0,0556	0,2114	0,0343	0,0016	0,0041	0,01					
2017																	
2016	0,0147	0,0025	0,0039	0,0083	0,001	0,01	0,0649	0,1429	0,0343	0,002	0,0024	0,0657					
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

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								
2024								
2023								
2022								
2020								
2019								
2018	■	■	■	■				
2017								
2016	■	■	■	■				
2015								

Station : 04154230 - LAY à MOUTIERS-SUR-LE-LAY

Station : 04154230

Libellé : LAY à MOUTIERS-SUR-LE-LAY

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : LIEU-DIT L'OUCHERIE - CHEMIN DESCENDANT AU COURS D'EAU

Coordonnées : X = 380456 ; Y = 6614199 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Moutiers-sur-le-Lay

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0572D - LE LAY DEPUIS LA RETENUE DE L'ANGLE GUIGNARD JUSQU'A MAREUIL-SUR-LAY-DISSAIS

Type FR : M12-A

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2018	7	7	7	4	2723	155	20	5	5,69	0,73	0,18
2016	7	7	7	5	2722	135	18	5	4,96	0,66	0,18

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
2018	389	46	34	4	8	0	0	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	390	36	28	3	5	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	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
2018	AMPA (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Métazachlore OXA (85,71)	Metolachlor ESA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	Diméthénami de (85,71)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diméthénami de (100)	Chlortoluron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Nicosulfuron (85,71)	Cyproconazole (85,71)	Métolachlore (85,71)

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
2018	AMPA (0,53)	Metolachlor ESA (0,453)	Métazachlore ESA (0,239)	Nicosulfuron (0,186)	Métazachlore OXA (0,155)	Metolachlor OXA (0,137)	Mésotrione (0,13)	Métolachlore (0,111)	Glyphosate (0,1)	Diméthénami de (0,081)
2016	Metolachlor ESA (0,247)	AMPA (0,24)	Diméthénami de (0,176)	Nicosulfuron (0,159)	Prosulfocarbe (0,151)	S-Métolachlore (0,133)	Métolachlore (0,133)	Glyphosate (0,07)	Metolachlor OXA (0,062)	Isoproturon (0,061)

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
2018	1,968	38	Juin
2016	1,257	29	Juin

Station : 04154230 - LAY à MOUTIERS-SUR-LE-LAY

Station : 04154230	Libellé : LAY à MOUTIERS-SUR-LE-LAY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : LIEU-DIT L'OUCHERIE - CHEMIN DESCENDANT AU COURS D'EAU
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 380456 ; Y = 6614199 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Moutiers-sur-le-Lay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : M12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0572D - LE LAY DEPUIS LA RETENUE DE L'ANGLE GUIGNARD JUSQU'A MAREUIL-SUR-LAY-DISSAIS

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

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			10,7	10,2	8,4	7,9		7,6	8,4			10,9
2024	12,8		10,8	10,6	8,7	8,3		4	6			11,4
2023		12,1			9,2	10,5		8,1		6,2		12,1
2022		11,6			18	5,7		9,2				11,2
2020	11,7	11,3			8	8		3,9		9	9,5	11,5
2019	11,7	11,6	10,5	11	8,4	4,8		6,8		6,3	5,8	9,6
2018	10,8	11,6	12,3	9,9	8,4	8,1	6,7	4,5		4,3	7,3	10,6
2017	11,9	12,2	12,5	10,5	9,3	5		7,3		4,3	5,4	6,7
2016		11,4		11,3	6,7	8,4	3,5	5		8,3	7,2	9,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			99	99	86	83		86	94			99
2024	99		98	99	90	86		48	66			98
2023		97			95	124		95		65		99
2022		96			209	65		109				89
2020	96	98			82	85		46		89	94	95
2019	93	95	92	104	82	52		78		64	55	76
2018	95	96	107	97	85	89,4	80	52		42	67	94
2017	95	101	103	103	103	55		81		43	46	52
2016		97		104,5	87	90	40	55		78	67	76

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,65	1,6	0,77	1,1		3,7	3,1			1,9
2024	1,6		2,1	2,1	1,9	1,4		1,2	2,2			0,94
2023		0,72			1,3	2,2		1,4		< 0,5		1,8
2022		1,1			6	0,79		2,2				1,2
2020		1,7			1,2	0,9		0,9		1,3		1,9
2019		1,9			1,6	< 0,5		5,7		0,9		1,2
2018		2,1		1,1	1,1	1,9		2,7		1,6		3,4
2017		2,1			2,4	1,3		2,5		1,2		1,1
2016		2			1,9	0,6		1		2		1,7

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			3,4	3,9	4,3	4,1		6,5	6,7			6,5
2024	3,5		4,3	4,6	4,9	4,7		4,7	7,1			6,6
2023		3,6			4,6	3,4		7,1		5,9		5,5
2022		3,3			4,8	6,1		7,7				5,7
2020		5,6			5,3	5		8		5,8		4,7
2019		4,7			4,9	4,6		7,9		8		6,3
2018		5,2		4,9	4,1	7,8		7,1		8,3		8,2
2017		5,32			4,69	5,29		8,74		6,6		6,8
2016		6,69			3,87	5		7,36		7,76		5,57

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11,5	14,9	17,6	21,4		22,8	22,7			11,1
2024	4,3		11,7	12,9	16,6	19,6		24,4	20,8			9,3
2023		7			16,8	23,7		23,9		17,9		7,1
2022		7,6			22,7	21,9		24,8				5,4
2020	6,4	10,1			17,3	18,4		22,1		14,7	14,8	6,1
2019	5,6	7,5	10,2	12,6	15,2	19,2		22,2		16,5	12,6	6,6
2018	9,2	8,1	7,8	14,2	16,2	20,4	23,6	23,3		15,8	11,6	10,7
2017	6,1	7,8	11,2	15	20,4	19,7		21,4		15,2	9	5,7
2016		8,6		12,2	17,3	18	21,9	21,2		13,2	10,8	6,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,1	0,028	0,19	0,19		0,073	0,043			0,18
2024	0,13		0,13	0,11	0,12	0,078		0,17	0,055			0,18
2023		0,11			0,16	0,027		0,031		0,067		0,18
2022		0,12			0,021	0,13		0,027				0,1
2020		0,14			0,16	0,12		0,092		0,079		0,14
2019		0,13			0,094	0,16		< 0,015		0,092		0,16
2018		0,158		0,111	0,05	0,228		0,048		0,093		0,34
2017		0,015			< 0,015	0,056		0,015		0,075		0,053
2016		0,2			0,049	0,2		0,067		0,025		0,088

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,06	0,036	0,092	0,087		0,106	0,082			0,151
2024	0,067		0,074	0,087	0,585	0,066		0,105	0,103			0,137
2023		0,056			0,094	0,076		0,057		0,05		0,106
2022		0,061			0,152	0,091		0,049				0,065
2020		0,12			0,11	0,087		0,1		0,091		0,095
2019		0,1			0,14	0,11		0,082		0,071		0,11
2018		0,11		0,06	0,078	0,18		0,087		0,07		0,18
2017		0,079			0,06	0,066		0,061		0,061		0,038
2016		0,17			0,08	0,12		0,08		0,066		0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,026	0,016	0,073	0,046		0,045	0,025			0,11
2024	0,04		0,029	0,041	0,055	0,051		0,27	0,08			0,065
2023		0,041			0,069	0,021		0,043		0,18		0,053
2022		0,039			0,011	0,12		0,068				0,083
2020		0,052			0,061	0,068		0,096		0,23		0,11
2019		0,046			0,04	0,09		0,045		0,12		0,057
2018		0,095		0,008	0,11	0,13		0,27		0,087		0,37
2017		0,051			0,044	0,086		0,069		0,075		0,06
2016		0,09			0,013	0,057		0,12		0,014		0,073

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,047	0,047	0,082	0,042		< 0,01	0,01			0,13
2024	0,071		0,082	0,082	0,068	0,057		0,15	0,039			0,098
2023		0,099			0,12	0,1		0,012		0,038		0,15
2022		0,067			0,11	0,074		0,084				0,12
2020		0,11			0,093	0,066		0,11		0,076		0,13
2019		0,095			0,093	0,092		0,097		0,054		0,13
2018		0,2		0,11	0,094	0,25		0,14		0,04		0,18
2017		0,16			0,12	0,091		0,37		0,033		0,022
2016		0,11			0,072	0,12		0,057		0,013		0,067

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			26	20	18	11		< 0,5	< 0,5			34
2024	33		24	19	19	17		5,9	3,2			23
2023		46			22	11		< 0,5		1,2		29
2022		32			12	5,1		3,2				10
2020		27			22	15		5,3		7,3		30
2019		38			19	12		5		2,2		42
2018		45		29	25	24		6,1		2,2		50
2017		37			13	6,2		7,6		0,83		1,2
2016		22			20	20		3,8		1,2		5,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,7	8,1	6,6	7,8		7,8	7,1			7,9
2024	8,1		8	7,8	7,8	7,6		7,5	7,8			7,3
2023		7,1			7,9	8,8		7,4		7,5		8
2022		8			9,3	7,5		7,9				7,7
2020	7,9	7,7			7,6	7,8		7,2		7,8	7,6	7,6
2019	7,9	7,7	8	8,2	7,3	7,5		7,6		7,2	7,5	8,1
2018	7,6	6,8	8	7,7	7,8	6,5	7,5	6,7		6,6	7,4	7,6
2017	7,5	8	7,4	8,1	8,3	7,4		7,6		7,5	7,6	7,4
2016		7,5		8,4	7,9	7,8	7,4	7,4		7,3	7,4	7,6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,7	8,1	6,6	7,8		7,8	7,1			7,9
2024	8,1		8	7,8	7,8	7,6		7,5	7,8			7,3
2023		7,1			7,9	8,8		7,4		7,5		8
2022		8			9,3	7,5		7,9				7,7
2020	7,9	7,7			7,6	7,8		7,2		7,8	7,6	7,6
2019	7,9	7,7	8	8,2	7,3	7,5		7,6		7,2	7,5	8,1
2018	7,6	7,8	8	7,8	7,9	7,9	7,5	7,7		7,3	7,4	7,8
2017	7,5	8	7,4	8,1	8,3	7,4		7,6		7,5	7,6	7,4
2016		7,5		8,4	8	7,8	7,4	7,4		7,4	7,4	8,1

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		5			11	15		41		6		
2017		29			30	11		49		20		
2016		6			30	10		12		36		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			3,7	4,2	10	2,9		9,2	7,4			30
2024	3		5,4	12	6,1	5,1		4	6,7			16
2023		3			7,4	8,1		< 2		2,5		13
2022		2,9			12	4		4				< 2
2020		17			8,4	7,1		2,4		21		5,4
2019		7,9			5,8	4,5		4,6		4,2		5,9
2018		24		7	5,3	58		8,1		4,6		13
2017		7,5			5,6	2,9		5		3		< 2
2016		23			8,2	12		4,1		4,8		2,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,2	4,7	2,3	3,9		6,9	5,8			39
2024	6,4		8,4	15	8,8	5		4,8	4,9			30
2023		3,7			5,2	6,5		2,2		2		22
2022		3,9			7,1	3,7		3				4,3
2020		25			8	7,3		2,6		19		8,5
2019		15			5	2,6		4,6		3,6		10
2018		9,7		3,4	4,2	48		9,7		4,2		18
2017		6			5	4		4		2,7		0,86
2016		33			6,1	12		3,8		3,1		2,2