

Station : 04374000 - RAU DU BAS MESNIL à MARCILLE-ROBERT

Station : 04374000

Libellé : RAU DU BAS MESNIL à MARCILLE-ROBERT

Réseaux :

RCO

Localisation : LIEU-DIT LE BAS MESNIL

Coordonnées : X = 377740 ; Y = 6772027 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Marcillé-Robert

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2232 - LE MESNIL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE MARCILLE

Type FR : TP12-A

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 : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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 04374000)



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	Yellow	Yellow	Orange	
2024	Yellow	Yellow	Yellow	
2023	Yellow	Yellow	Orange	
2022	Yellow	Yellow	Red	
2021	Yellow	Yellow	Orange	
2020	Yellow	Yellow	Red	
2019	Yellow	Yellow	Yellow	
2018	Orange	Orange	Red	
2017	Yellow	Yellow	Red	Grey
2016	Red	Red	Red	Blue
2012	Red	Red		
2011	Grey		Grey	

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017	Grey	Grey		
2016	Blue	Blue		

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		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		

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	3	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	10,5	06											
2024	12,2	06											
2023	13,1	05											
2022	11,8	06											
2021	12	06											
2020	12,1	05											
2019	12,5	06											
2018	9,7	06											
2017			0,4013	05									
2016			0,2672	05					44,04	06			
2012									40,76	09			
2011													

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	4,64	52,1	7	8,1	21	0,81	0,63	0,43	0,29	52	6,9	7,5
2024	7,36	77	2	6,3	17,2	0,33	0,23	0,09	0,19	46	7,1	7,4
2023	7,68	82,8	2,2	10,3	18	0,87	0,4	1,4	0,9	65	7,1	7,5
2022	5,6	57	6	19,9	16	0,77	0,7	0,44	0,5	47	7,3	7,7
2021	5,49	49,8	2,6	13,4	15	0,49	0,31	0,19	0,24	39	6,9	7,4
2020	3,22	31,1	2,6	16,1	15	0,71	1,6	0,12	0,37	56	6,6	7,5
2019	7,42	71			13,3	0,33	0,22			77	7,1	8
2018	5,57	58,3	2,9	19,6	19	0,5	0,27	0,13	0,25	77	6,7	8,1
2017	7,9	65	2	16,9	15,6	0,82	0,53	0,15	0,12	57,7	7,1	7,7
2016	8,4	83,5	4,3	24,3	20,6	0,78	0,6	0,89	0,18	56,2	7,2	7,6
2012												
2011												

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																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016	0,0065	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0875	0,0425	0,0032	0,0015	0,1					
2012																	
2011																	

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								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017	■	■	■	■				
2016	■	■	■	■				

Station : 04374000 - RAU DU BAS MESNIL à MARCILLE-ROBERT

Station : 04374000

Libellé : RAU DU BAS MESNIL à MARCILLE-ROBERT

Réseaux :

RCO

Localisation : LIEU-DIT LE BAS MESNIL

Coordonnées : X = 377740 ; Y = 6772027 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Marcillé-Robert

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2232 - LE MESNIL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE MARCILLE

Type FR : TP12-A

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 : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2017	3	3	2	1	1167	49	7	1	4,2	0,6	0,09
2016	4	4	2	0	1552	47	3	0	3,03	0,19	0

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
2017	389	31	23	3	5	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	388	19	15	1	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	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
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine (100)	Metolachlor OXA (66,67)	Desméthyliso proturon (66,67)	Imidaclopride (66,67)	Diflufenicanil (66,67)	Glyphosate (66,67)
2016	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Chlortoluron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métazachlore ESA (75)	Metolachlor ESA (75)	Diméthachlor e-ESA (75)	Diflufenicanil (75)	Cyproconazole (75)

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
2017	Chlorothalonil SA (1,1)	Métazachlore ESA (0,297)	Metolachlor ESA (0,273)	AMPA (0,25)	Glyphosate (0,19)	Métazachlore OXA (0,17)	Metolachlor OXA (0,073)	Isoproturon (0,068)	Chlortoluron (0,046)	Diméthachlor e-ESA (0,039)
2016	Métazachlore ESA (0,157)	Metolachlor ESA (0,13)	AMPA (0,12)	Glyphosate (0,07)	Diméthénami de (0,069)	Diméthachlor e-ESA (0,039)	Métazachlore OXA (0,024)	Métolachlore (0,018)	Cyproconazole (0,015)	Metolachlor OXA (0,012)

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
2017	2,058	14	Décembre
2016	0,461	12	Avril

Station : 04374000 - RAU DU BAS MESNIL à MARCILLE-ROBERT

Station : 04374000	Libellé : RAU DU BAS MESNIL à MARCILLE-ROBERT
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : LIEU-DIT LE BAS MESNIL
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 377740 ; Y = 6772027 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Marcillé-Robert
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR2232 - LE MESNIL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE MARCILLE

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 : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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
2025	11,5	11,13	10,72	10,98	9,06	7,44	4,64					
2024	11,45	10,59	10,74	10,35	7,93	8,44		7,34	7,36	8,98	9,68	9,79
2023	8,54	12,41	10,31	10,65	9,5	7,29	8,3	7,68			9,01	10,81
2022	10,63	10,88	11,27	11,57	9,01	5,6						
2021	11,5	8,78	10,62	12,14	9,98	5,49	7,88	5,82		5,51	5,18	9,38
2020	10,03	9,62	10,8	11,42	7,5	7,32				3,22	4,02	6,25
2019	10,19	10,38	9,86	10,97	9,12	7,42					7,6	10,26
2018	9,81	11,99	10,64	9,64	9,87	5,57	7,51	8,7				7,73
2017		10,7		11,4	9							7,9
2016		11,7		10,5	9,4	8,5	8,5	8,4				

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	91,4	92,3	94,9	99,4	80,9	74,1	52,1					
2024	91,4	94,7	93,3	93,7	79,4	83,6		77	76,5	87,2	89,9	86,1
2023	77,6	95,7	91,7	94,8	99	83,5	85	82,8			82,8	90
2022	89,5	92,6	102,3	103,8	82,3	57						
2021	88,1	79,2	94,4	93	85,2	55,8	77,1	57,8		49,8	44,9	75,4
2020	85,8	81,2	92,7	92,5	74	69,9				31,1	37	46,8
2019	80,6	88,2	89,1	97,9	85,6	71,8					71	84,4
2018	84	93,1	91,2	88,9	88,9	58,3	81,1	94				61,9
2017		92		103	91							65
2016		96		93	92	83,5	87	88				

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1	1	2	2,2	1,1	2,1	7					
2024	1,2	1,8	1,7	1,6	2,4	1,5	2	1,5	1,9	1,2	1,5	1,2
2023	1,8	1,4	2,2	2,1	1,9	1,9	1,8	1,7			1,3	1,6
2022	2,2	1,5	1,7	2,4	2,9	6						
2021	< 1	3,1	1,6	2,3	2,5	2,6	1,3	1		1,6	2,6	2
2020	1,4	1,8	1,4	2,6	2,4	2				2	2,1	2,6
2018	1,6	2,3	2,2	2	< 1,5	2	1,6	2,9				1,7
2017		1,1		2								0,5
2016		1,3		1,5		1,8		4,3				

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4,2	4,4	3,8	3,4	3,7	3,8	8,1					
2024	4,9	4,3	6,3	5,5	6,9	4,9	4,4	3,9	4,3	4,6	5,3	5,3
2023	8,1	4,7	9,4	4,9	5,6	3,6	4,4	10,3			7,2	5,7
2022	9,8	4,9	5,7	6,4	6,4	19,9						
2021	5,5	13,2	4,9	5,6	6,2	8,1	9,4	7,1		13,7	11,2	13,4
2020	6	13,2	7,1	4,7	12,5	4,6				14,9	16,1	9,8
2018	7	5,2	8,2	8,1	6,4	19,6	5,1	4,4				7,6
2017	15,6	12	9,9	4,9	16,9	15,4						18,7
2016	15,2	7,9	11,2	5,1	6,2	14,9	5,7	4,3	24,3		24,5	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,3	8,2	10,2	10,7	14,3	14,9	21					
2024	6,1	10,6	9,1	10,6	14,5	15		17,5	17,2	13,9	12,3	10
2023	11,3	5,1	9,6	10,4	15,5	19,5	14	18			11,6	7,5
2022	8	8,8	11,1	9,6	11,7	16						
2021	6	9,9	10,7	4,6	8,5	15,9	14,3	14,8		11,1	8,6	5,4
2020	9,1	8,4	8,9	6,5	15	13,4				13,9	12,2	3,6
2019	5,7	8,3	9,9	9,7	12	13,3					11,4	7,1
2018	8,1	4,8	7,8	10,8	10,3	17,5	18,9	19				6,1
2017		8,6		11,3	15,6							8
2016		6,9		9,5	14,2	13,6	16,5	20,6				

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,18	0,19	0,14	0,12	0,22	0,32	0,81					
2024	0,15	0,19	0,15	0,11	0,33	0,25	0,21	0,28	0,38	0,17	0,13	0,12
2023	0,22	0,15	0,19	0,11	0,24	0,45	0,33	0,87			0,23	0,16
2022	0,2	0,13	0,14	0,14	0,36	0,77						
2021	0,19	0,34	0,17	0,24	0,36	0,47	0,62	0,49		0,34	0,19	0,38
2020	0,25	0,28	0,19	0,14	0,71	0,37				0,16	0,27	0,07
2019	0,12	0,15	0,3	0,18	0,33	0,27					0,32	0,25
2018	0,19	0,19	0,21	0,19	0,21	0,5	0,22	0,23				0,17
2017	0,3	0,47	0,42	0,242	0,76	0,82						1,1
2016	0,47	0,2	0,26	0,149	0,22	0,78	0,21	0,189	0,63		1,4	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,15	0,13	0,12	0,13	0,16	0,21	0,63					
2024	0,09	0,11	0,12	0,1	0,24	0,16	0,13	0,15	0,23	0,14	0,13	0,13
2023	0,11	0,06	0,14	0,09	0,15	0,28	0,21	0,4			0,14	0,08
2022	0,16	0,22	0,14	0,1	0,25	0,7						
2021	0,11	0,32	0,2	0,15	0,24	0,26	0,28	0,25		0,18	0,27	0,31
2020	0,11	0,27	0,14	1,6	0,35	0,31				0,2	0,24	0,41
2019	0,06	0,1	0,17	0,1	0,22	0,14					0,15	0,21
2018	0,09	0,1	0,13	0,11	0,14	0,27	0,13	0,17				0,09
2017	0,49	0,33	0,3	0,18	0,55	0,34						0,53
2016	0,28	0,11	0,14	0,06	0,13	0,35	0,11	0,13	0,6		0,67	

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
2025	0,28	0,18	0,1	0,05	0,1	0,08	0,43					
2024	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,07	0,09	0,06	0,05	0,04	0,07	0,06
2023	0,08	0,03	1,4	0,05	0,1	0,28	0,09	0,06			0,02	0,02
2022	0,07	0,06	0,1	0,11	0,35	0,44						
2021	0,06	0,19	0,06	0,11	0,17	0,28	0,07	0,14		0,04	0,05	0,06
2020	0,05	0,12	0,08	0,08	0,11	0,09				0,04	0,05	0,1
2018	0,06	0,05	0,13	0,1	0,08	0,07	0,07	0,11				0,03
2017	0,1	0,038	0,15	0,068	0,12							0,024
2016	0,07	0,041	0,07	0,03	0,08	0,055	0,06	0,046	0,89			

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,13	0,11	0,11	0,21	0,29	0,29					
2024	0,1	0,17	0,1	0,12	0,35	0,19	0,13	0,11	0,08	0,09	0,15	0,12
2023	0,11	0,06	0,19	0,13	0,27	0,9	0,2	0,07			0,09	0,06
2022	0,13	0,12	0,17	0,14	0,4	0,5						
2021	0,12	0,11	0,11	0,17	0,19	0,61	0,12	0,24		0,07	0,11	0,08
2020	0,15	0,1	0,09	0,13	0,37	0,37				< 0,01	0,04	0,23
2018	0,11	0,16	0,17	0,22	0,25	0,11	0,1	0,08				0,07
2017		0,1		0,12								0,04
2016		0,08		0,15		0,18		0,12				

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	52	46	42	39	37	34	5,2					
2024	52	46	38	36	28	32	37	40	36	37	42	41
2023	65	56	32	43	32	34	34	15			53	48
2022	47	38	32	28	31	13						
2021	58	24	39	33	28	25	20	21		14	6,7	24
2020	56	38	43	46	21	45				< 0,5	0,77	15
2019	53	67	38	40	19	34					69	77
2018	75	77	47	42	37	24	44	40				76
2017	2,3	57,7	35	32,6	25							51
2016	48	56,2	29	39,5	32	26,1	30	42	7,9			

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,9	7	7,2	7,4	7,4	7,4	7,5					
2024	7,2	7,3	7,1	7,2	7,4	7	7,2	7,3	7,4	7,5	7,3	7,1
2023	7,1	7,3	7,4	7,3	7,5	7,4	7,5	7,5			7	7,1
2022	7,3	7,3	7,7	7,6	7,3	7,3						
2021	7,1	7,1	7,2	7,4	7,4	7,2	7,7	7,2		6,9	6,9	7
2020	6,9	7	7,2	7,5	7,4	7,3				6,6	7,2	7,2
2019	7,6	7,4	7,3	7,7	7,6	7,4					7,1	7,3
2018	7,5	7,2	7,4	7,2	8,1	6,7	7,2	7,6				7,5
2017		7,5		7,7	7,5							7,1
2016		7,3		7,4	7,6	7,6	7,6	7,2				

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,9	7	7,2	7,4	7,4	7,4	7,5					
2024	7,2	7,3	7,1	7,2	7,4	7,3	7,2	7,3	7,4	7,5	7,3	7,1
2023	7,1	7,3	7,4	7,3	7,7	7,4	7,5	7,5			7	7,1
2022	7,3	7,3	7,7	7,6	7,3	7,4						
2021	7,1	7,1	7,2	7,4	7,4	7,3	7,7	7,2		6,9	6,9	7
2020	6,9	7	7,2	7,5	7,4	7,3				6,6	7,2	7,2
2019	7,6	7,4	7,3	7,7	7,6	8					7,1	7,3
2018	7,5	7,2	7,4	7,2	8,1	6,8	7,2	7,6				7,5
2017		7,5		7,7	7,6							7,1
2016		7,3		7,4	7,6	7,6	7,6	7,2				

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					8,3	5,6	39,7					
2024					25,9	10,2	15,5	4,9	2,6	8,9		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	23	22	45	27	6,5	16	100					
2024	8,3	13	19	10	22	21	26	8,1	11	7,8	48	89
2023	3,7	3,6	13	9,6	14	22	6,6	4,2			2,5	9
2022	24	35	50	28	26	60						
2021	9,4	88	9,3	12	35	19	6,3	24		27	71	160
2020	13	51	20	32	15	14				24	36	130
2018	3,7	9,4	13	11	25	19	4,2	210				< 2
2017	140	100	64	29	210	16						31
2016	21	18	27	9,7	8,8	21	3	640	110		33	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	15	15	17	20	7,6	15	83					
2024	7	8,5	18	9,6	13	12	17	6,3	5,8	6,9	25	36
2023	4,6	4,1	9,3	5,4	11	21	8,5	5,5			4,7	5,9
2022	16	29	32	23	23	43						
2021	6,2	79	9	7,6	32	20	8	20		29	96	75
2020	8,4	45	13	24	12	19				28	39	100
2018	3,4	4,7	9,7	8,2	13	26	5,4	47				3,5
2017		5,1		14,5								3,5
2016		3,7		5,2		5,6		< 0,1				