

Tableau 5. Composition en carbone et azote du matériel particulaire (C et N parti), taux de fixation d'azote moléculaire (fixN₂) et de carbone (uptake¹³C).

DATE	0.5 m				4 m			
	N parti μM	Cparti μM	fixN ₂ nM.h-1	uptake ¹³ C (mg m-3 h-1)	N parti μM	C parti μM	fixN ₂ nM.h-1	uptake ¹³ C (mg m-3 h-1)
16/10/2003	1.79	18.18	0.21	4.86	1.57	16.15	0.26	4.02
27/10/2003	5.56	21.26	0.28	2.27	3.89	18.86	0.34	4.68
29/10/2003	4.87	21.20	0.13	6.24	4.51	21.60	0.33	5.73
31/10/2003	3.05	14.41	0.00	3.24	1.77	6.43	0.16	1.79
03/11/2003	10.78	57.04	0.10	10.63	4.74	20.77	0.02	4.17
05/11/2003	4.96	27.01	0.00	10.54				
07/11/2003	9.98	65.25	0.11	20.60	4.60	26.50	0.07	7.83
10/11/2003	3.81	19.42	0.20	6.46	3.16	17.63	0.49	4.94
12/11/2003	4.02	19.95	0.43	6.57	3.63	15.66	0.48	4.82
14/11/2003	3.01	13.27	0.27	4.01	2.92	12.37	0.50	3.24
17/11/2003	3.15	17.42	0.30	6.23	2.75	19.03	0.29	4.66
19/11/2003	2.87	14.97	0.37	3.86	2.83	15.67	0.09	4.20
24/11/2003					1.88	17.85	0.23	3.88
26/11/2003	3.37	31.32	0.26	10.61				
28/11/2003	2.28	26.43	0.43	5.47				
01/12/2003	2.05	24.35	0.17	3.01				
02/12/2003	2.09	18.03	0.16	4.59				
05/12/2003	1.76	13.33	0.17	3.64				
08/12/2003	1.85	16.42	0.20	5.20				
10/12/2003	4.01	50.77	0.36	21.30				
12/12/2003	2.49	24.56	0.08	5.06				
15/12/2003	2.57	19.97	0.11	2.06				
17/12/2003	2.08	15.38	0.05	1.50				
19/12/2003	1.87	20.43	0.42	6.47				