

Annexe B

Pourcentage massiques des oxydes dans la carotte MD97-2138

échantillon	age (kan)	prof. (cm)	Fe	Mn	Mg	Ti	Ba	Sr
MD01	2.22	3.25	2.47	0.38	0.85	0.18	0.07	0.11
MD02	3.65	12.25	1.64	0.15	0.64	0.13	0.07	0.10
MD08	9.51	72.25	1.65	0.03	0.71	0.12	0.06	0.12
MD13	13.59	122.25	2.08	0.03	0.86	0.14	0.05	0.11
MD14	14.22	132.25	2.07	0.03	0.88	0.15	0.06	0.11
MD19	17.37	182.25	2.55	0.05	0.96	0.19	0.06	0.10
MD26	26.18	252.25	2.21	0.04	0.84	0.17	0.05	0.10
MD34	36.95	332.25	1.83	0.04	0.73	0.13	0.06	0.13
MD38	42.34	372.25	1.44	0.03	0.66	0.12	0.05	0.10
MD46	46.37	402.25	1.56	0.04	0.68	0.13	0.06	0.11
MD52	60.05	502.25	1.69	0.04	0.71	0.13	0.05	0.11
MD60	76.53	582.25	2.77	0.05	0.92	0.19	0.07	0.11
MD64	85.78	622.13	1.74	0.04	0.69	0.12	0.06	0.11
échantillon	Ca	Al	Si	total	Si lith.	Si (excès)	dev. std	Si biog.
MD01	24.99	3.49	11.74	44.28	10.09	1.65	1.30	0.34
MD02	22.36	2.71	9.58	37.38	7.83	1.74	1.01	0.73
MD08	27.55	2.25	6.55	39.04	6.50	0.05	0.84	0
MD13	23.42	2.56	7.98	37.23	7.41	0.58	0.96	0
MD14	22.71	2.84	8.46	37.32	8.21	0.26	1.06	0
MD19	20.86	3.48	10.99	39.25	10.06	0.93	1.30	0
MD26	21.58	3.05	9.32	37.36	8.83	0.49	1.14	0
MD34	31.88	2.47	7.31	44.60	7.15	0.16	0.92	0
MD38	23.58	2.17	6.41	34.56	6.26	0.14	0.81	0
MD46	25.09	2.40	7.20	37.26	6.94	0.26	0.90	0
MD52	24.64	2.41	7.00	36.79	6.96	0.04	0.90	0
MD60	22.28	3.50	12.04	41.92	10.12	1.92	1.31	0.61
MD64	24.89	2.34	6.77	36.77	6.77	0.00	0.88	0

prof. indique la profondeur de l'échantillon dans la carotte sédimentaire. lith. indique la fraction de silicium d'origine terrigène et biog. celle d'origine biogène. La fraction de Si biogène est négligeable; elle a été calculée en utilisant la méthode décrite dans Pichat et al.