

Tableau 4. Concentrations en chlorophylle "a" (Chla) et phéophytine "a" (Pheo) dans les deux classes de taille de phytoplancton et dans le total.  
Importance de la classe de taille >20µm par rapport au total.

Date	Heure	Prof (m)	<20µm (µg Γ <sup>-1</sup> )		>20µm (µg Γ <sup>-1</sup> )		Total (µg Γ <sup>-1</sup> )		% >20µm/Total	
			Chla	Pheo	Chla	Pheo	Chla	Pheo	Chla	Pheo
09/10/2003	08:05	10	0.265	0.113	0.008	0.006	0.272	0.119	2.8	4.9
09/10/2003	08:05	7	0.228	0.090	0.008	0.005	0.236	0.095	3.4	5.3
09/10/2003	08:05	4	0.212	0.087	0.010	0.005	0.222	0.092	4.7	5.9
09/10/2003	08:05	0.5	0.180	0.081	0.009	0.004	0.189	0.085	4.5	5.3
13/10/2003	08:08	10	0.269	0.113	0.026	0.009	0.296	0.122	8.9	7.1
13/10/2003	08:08	7	0.349	0.143	0.026	0.013	0.375	0.156	6.8	8.2
13/10/2003	08:08	4	0.336	0.117	0.028	0.014	0.363	0.131	7.6	10.7
13/10/2003	08:08	0.5	0.303	0.114	0.023	0.008	0.326	0.122	7.1	6.2
15/10/2003	08:00	10	0.311	0.111	0.021	0.007	0.332	0.119	6.5	6.1
15/10/2003	08:00	7	0.357	0.135	0.036	0.014	0.393	0.150	9.2	9.6
15/10/2003	08:00	4	0.458	0.153	0.043	0.018	0.502	0.171	8.6	10.4
15/10/2003	08:00	0.5	0.408	0.136	0.039	0.014	0.447	0.150	8.8	9.3
17/10/2003	07:45	9	0.294	0.111	0.041	0.019	0.336	0.130	12.4	14.7
17/10/2003	07:45	7	0.310	0.091	0.041	0.023	0.351	0.114	11.8	20.5
17/10/2003	07:45	4	0.294	0.105	0.026	0.027	0.320	0.132	8.1	20.5
17/10/2003	07:45	0.5	0.316	0.121	0.052	0.016	0.368	0.136	14.1	11.4
20/10/2003	08:15	10	0.339	0.167	0.037	0.015	0.376	0.182	9.7	8.3
20/10/2003	08:15	7	0.295	0.116	0.028	0.014	0.323	0.129	8.8	10.5
20/10/2003	08:15	4	0.355	0.134	0.025	0.009	0.381	0.143	6.7	6.4
20/10/2003	08:15	0.5	0.195	0.089	0.014	0.006	0.209	0.095	6.8	6.0
22/10/2003	08:00	10	0.310	0.122	0.024	0.012	0.334	0.134	7.3	9.0
22/10/2003	08:00	7	0.289	0.175	0.023	0.008	0.312	0.183	7.4	4.2
22/10/2003	08:00	4	0.380	0.219	0.031	0.012	0.410	0.231	7.4	5.3
22/10/2003	08:00	0.5	0.294	0.127	0.023	0.010	0.317	0.137	7.2	7.1
24/10/2003	08:45	10	0.248	0.128	0.035	0.016	0.283	0.144	12.5	11.3
24/10/2003	08:45	7	0.213	0.098	0.040	0.019	0.253	0.117	15.9	15.9
24/10/2003	08:45	4	0.208	0.086	0.037	0.017	0.245	0.103	15.1	16.1
24/10/2003	08:45	0.5	0.294	0.095	0.026	0.007	0.319	0.102	8.0	6.7
27/10/2003	08:05	10	0.252	0.100	0.050	0.021	0.302	0.120	16.5	17.2
27/10/2003	08:05	7	0.261	0.104	0.056	0.025	0.318	0.129	17.7	19.6
27/10/2003	08:05	4	0.260	0.086	0.063	0.026	0.323	0.111	19.5	22.9
27/10/2003	08:05	0.5	0.237	0.105	0.074	0.028	0.311	0.133	23.9	21.1
29/10/2003	07:30	10	0.216	0.106	0.047	0.038	0.263	0.143	17.8	26.2

Tableau 4 (suite)

Date	Heure	Prof (m)	<20µm (µg l <sup>-1</sup> )		>20µm (µg l <sup>-1</sup> )		Total (<20µm + >20µm)		% >20µm/Total	
			Chla	Pheo	Chla	Pheo	Chla	Pheo	Chla	Pheo
29/10/2003	07:30	7	0.146	0.075	0.073	0.049	0.220	0.124	33.4	39.6
29/10/2003	07:30	4	0.270	0.120	0.095	0.067	0.365	0.187	26.0	35.9
29/10/2003	07:30	0.5	0.263	0.107	0.127	0.059	0.390	0.166	32.6	35.5
31/10/2003	08:50	10	0.318	0.130	0.053	0.036	0.371	0.166	14.3	21.4
31/10/2003	08:50	7	0.273	0.101	0.029	0.017	0.302	0.118	9.7	14.7
31/10/2003	08:50	4	0.280	0.090	0.074	0.065	0.354	0.156	21.0	42.1
31/10/2003	08:50	0.5	0.283	0.094	0.073	0.064	0.356	0.159	20.4	40.6
03/11/2003	08:45	10	0.262	0.100	0.060	0.028	0.322	0.128	18.7	21.9
03/11/2003	08:45	7	0.239	0.104	0.061	0.027	0.299	0.130	20.3	20.4
03/11/2003	08:45	4	0.216	0.081	0.070	0.033	0.286	0.114	24.4	29.0
03/11/2003	08:45	0.5	0.207	0.073	0.060	0.028	0.267	0.101	22.5	28.0
05/11/2003	08:30	10	0.481	0.181	0.181	0.066	0.662	0.247	27.4	26.8
05/11/2003	08:30	7	0.542	0.185	0.271	0.072	0.813	0.256	33.3	27.9
05/11/2003	08:30	4	0.439	0.166	0.047	0.024	0.486	0.190	9.6	12.8
05/11/2003	08:30	0.5	0.458	0.154	0.091	0.072	0.549	0.226	16.5	31.7
07/11/2003	08:00	10	0.465	0.175	0.114	0.042	0.579	0.217	19.7	19.4
07/11/2003	08:00	7	0.541	0.196	0.121	0.054	0.662	0.251	18.3	21.7
07/11/2003	08:00	4	0.547	0.180	0.135	0.063	0.682	0.242	19.8	25.9
07/11/2003	08:00	0.5	0.551	0.173	0.026	0.009	0.577	0.182	4.5	4.9
10/11/2003	08:35	10	0.327	0.123	0.038	0.016	0.365	0.139	10.3	11.8
10/11/2003	08:35	7	0.343	0.122	0.043	0.017	0.385	0.139	11.1	12.0
10/11/2003	08:35	4	0.268	0.067	0.036	0.018	0.305	0.085	12.0	20.8
10/11/2003	08:35	0.5	0.404	0.130	0.061	0.025	0.465	0.155	13.1	16.0
12/11/2003	08:00	10	0.266	0.112	0.025	0.009	0.291	0.121	8.7	7.3
12/11/2003	08:00	7	0.313	0.117	0.018	0.008	0.331	0.124	5.4	6.3
12/11/2003	08:00	4	0.323	0.138	0.056	0.024	0.379	0.162	14.7	14.6
12/11/2003	08:00	0.5	0.288	0.109	0.061	0.029	0.348	0.138	17.4	21.1
14/11/2003	08:35	10	0.290	0.109	0.030	0.016	0.320	0.125	9.4	12.5
14/11/2003	08:35	7	0.322	0.116	0.037	0.017	0.359	0.133	10.3	12.8
14/11/2003	08:35	4	0.298	0.110	0.025	0.012	0.322	0.122	7.7	9.7
14/11/2003	08:35	0.5	0.338	0.089	0.039	0.020	0.377	0.109	10.4	18.1
17/11/2003	08:00	10	0.533	0.194	0.082	0.047	0.614	0.241	13.3	19.4
17/11/2003	08:00	7	0.368	0.120			0.368	0.120		
17/11/2003	08:00	4	0.505	0.176	0.077	0.034	0.583	0.211	13.2	16.3

Tableau 4 (suite)

Date	Heure	Prof (m)	<20µm (µg l <sup>-1</sup> )		>20µm (µg l <sup>-1</sup> )		Total (<20µm + >20µm)		% >20µm/Total	
			Chla	Pheo	Chla	Pheo	Chla	Pheo	Chla	Pheo
17/11/2003	08:00	0.5	0.389	0.119	0.069	0.038	0.458	0.157	15.0	24.1
19/11/2003	07:45	10	0.345	0.115	0.079	0.030	0.424	0.145	18.6	20.5
19/11/2003	07:45	7	0.221	0.079	0.073	0.041	0.294	0.121	24.7	34.3
19/11/2003	07:45	4	0.330	0.121	0.086	0.033	0.416	0.154	20.7	21.6
19/11/2003	07:45	0.5	0.324	0.129	0.068	0.041	0.392	0.170	17.5	23.9
21/11/2003	08:15	10	0.147	0.074	0.033	0.015	0.179	0.089	18.3	16.9
21/11/2003	08:15	7			0.023	0.009	0.023	0.009		
21/11/2003	08:15	4	0.288	0.099	0.110	0.038	0.398	0.137	27.7	27.9
21/11/2003	08:15	0.5	0.261	0.106	0.002	0.045	0.263	0.150	0.8	29.7
24/11/2003	08:20	10	0.197	0.067	0.026	0.017	0.224	0.085	11.8	20.5
24/11/2003	08:20	7	0.241	0.091	0.034	0.014	0.275	0.105	12.4	13.8
24/11/2003	08:20	4	0.259	0.090	0.035	0.019	0.294	0.110	11.9	17.7
24/11/2003	08:20	0.5	0.238	0.092	0.046	0.016	0.283	0.107	16.2	14.8
26/11/2003	07:45	10	0.165	0.070	0.071	0.038	0.236	0.108	30.2	34.9
26/11/2003	07:45	7			0.090	0.046	0.090	0.046		
26/11/2003	07:45	4	0.366	0.130	0.105	0.045	0.471	0.175	22.3	26.0
26/11/2003	07:45	0.5	0.357	0.119	0.124	0.054	0.482	0.173	25.8	31.1
28/11/2003	08:30	10	0.243	0.092	0.031	0.027	0.274	0.119	11.3	22.7
28/11/2003	08:30	7	0.287	0.099	0.092	0.034	0.378	0.133	24.2	25.7
28/11/2003	08:30	4	0.293	0.099	0.054	0.031	0.347	0.129	15.6	23.6
28/11/2003	08:30	0.5	0.282	0.093	0.097	0.029	0.379	0.122	25.7	24.1
01/12/2003	07:45	10	0.415	0.143	0.074	0.035	0.489	0.178	15.2	19.9
01/12/2003	07:45	7	0.419	0.154	0.064	0.027	0.483	0.180	13.3	14.8
01/12/2003	07:45	4	0.381	0.144	0.064	0.030	0.445	0.174	14.4	17.1
01/12/2003	07:45	0.5	0.437	0.158	0.072	0.024	0.509	0.182	14.1	13.3
03/12/2003	07:50	10								
03/12/2003	07:50	7	0.421	0.139	0.072	0.031	0.494	0.170	14.6	18.1
03/12/2003	07:50	4	0.479	0.186						
03/12/2003	07:50	0.5	0.382	0.133	0.095	0.031	0.477	0.164	19.9	18.8
05/12/2003	08:05	10	0.364	0.070	0.074	0.030	0.438	0.100	16.9	30.4
05/12/2003	08:05	7	0.193	0.069	0.054	0.023	0.247	0.092	21.7	24.8
05/12/2003	08:05	4	0.347	0.110	0.054	0.021	0.401	0.131	13.6	15.9
05/12/2003	08:05	0.5	0.389	0.120	0.103	0.026	0.491	0.146	20.9	18.0
08/12/2003	07:50	10	0.258	0.089	0.033	0.014	0.291	0.102	11.5	13.3

Tableau 4 (fin)

Date	Heure	Prof (m)	<20µm (µg l <sup>-1</sup> )		>20µm (µg l <sup>-1</sup> )		Total (<20µm + >20µm)		% >20µm/Total	
			Chla	Pheo	Chla	Pheo	Chla	Pheo	Chla	Pheo
08/12/2003	07:50	7	0.251	0.084	0.029	0.015	0.280	0.099	10.3	14.9
08/12/2003	07:50	4	0.250	0.084	0.031	0.014	0.281	0.098	11.2	14.2
08/12/2003	07:50	0.5	0.246	0.080	0.059	0.018	0.305	0.098	19.3	18.8
10/12/2003	07:35	10	0.280	0.102	0.045	0.018	0.325	0.120	13.9	14.9
10/12/2003	07:35	7	0.292	0.102	0.037	0.015	0.329	0.117	11.3	12.9
10/12/2003	07:35	4	0.372	0.102	0.107	0.028	0.479	0.131	22.4	21.7
10/12/2003	07:35	0.5	0.611	0.146	0.460	0.122	1.071	0.269	42.9	45.5
12/12/2003	07:45	10	0.260	0.091	0.081	0.024	0.341	0.114	23.9	20.6
12/12/2003	07:45	7	0.276	0.080	0.100	0.030	0.377	0.111	26.6	27.5
12/12/2003	07:45	4	0.234	0.072	0.105	0.030	0.339	0.101	31.1	29.5
12/12/2003	07:45	0.5	0.403	0.222	0.037	0.010	0.440	0.232	8.4	4.5
15/12/2003	07:50	10	0.226	0.084	0.049	0.016	0.274	0.100	17.7	16.1
15/12/2003	07:50	7	0.264	0.097	0.052	0.016	0.317	0.113	16.5	14.1
15/12/2003	07:50	4	0.143	0.069	0.078	0.022	0.221	0.091	35.2	24.2
15/12/2003	07:50	0.5	0.232	0.054	0.087	0.018	0.319	0.071	27.2	24.7
17/12/2003	07:05	10	0.308	0.117	0.027	0.012	0.335	0.130	8.1	9.4
17/12/2003	07:05	7	0.316	0.109	0.073	0.024	0.389	0.132	18.7	17.8
17/12/2003	07:05	4	0.309	0.090	0.105	0.026	0.414	0.116	25.5	22.3
17/12/2003	07:05	0.5	0.337	0.104	0.090	0.021	0.426	0.126	21.1	17.1
19/12/2003	08:30	10	0.198	0.071	0.064	0.022	0.262	0.093	24.4	23.9
19/12/2003	08:30	7	0.404	0.132	0.078	0.022	0.482	0.155	16.3	14.5
19/12/2003	08:30	4	0.257	0.087	0.142	0.036	0.400	0.123	35.6	29.4
19/12/2003	08:30	0.5	0.468	0.121	0.067	0.022	0.535	0.144	12.5	15.5