

Lat	CTD	Bottle	Depth	File#	Prounder	ProFALS	ProLS90	Piowan	Piored	SynnM	SynFALS	SynLS90	Synoran	Synred	EukML	EukLS90	Eukred	Remark
15.0	1	15	200			0.11	0.31		2.29	0					163	11.93	1.10	84.94
15.0	1	16	150	P001001	2429	0.08	0.24	0.01	2.06	0					1133	10.22	1.01	63.67
15.0	1	17	125	P001002	39088	0.09	0.24	0.01	2.06	0					1721	7.57	0.82	43.10
15.0	1	18	100	P001003	117208	0.08	0.13	0.01	1.12	283	0.81	0.19	3.04	21.27	1721	12.63	1.75	34.00
15.0	1	19	75	P001004	318000	0.04	0.04	0.01	0.19	1184	0.30	0.15	0.61	5.28	1212	2.30	1.19	20.74
15.0	1	20	50	P001005	178010	0.07	0.04	0.01	0.13	1175	0.28	0.19	0.28	2.79	789	1.94	1.19	9.44
15.0	2	9	250	P002001	147856	0.03	0.03	0.01	0.09	378	0.42	0.32	0.12	1.15	50	1.12	0.30	3.58
15.0	2	10	200	P002002	4	0.06	0.12	0.01	0.56	0					225	14.02	1.69	113.94
15.0	2	11	175	P002003	3550	0.12	0.29	0.02	2.41	0					375	12.68	1.32	91.86
15.0	2	12	160	P002004	10288	0.14	0.23	0.01	2.37	4	8.60	2.83	0.13	6.83	583	13.03	1.45	92.11
15.0	2	13	140	P002005	20654	0.13	0.27	0.01	2.40	0					1683	6.23	0.84	39.97
15.0	2	14	120	P002006	107225	0.09	0.16	0.01	1.38	121	1.05	0.21	3.51	23.97	829	10.33	1.08	20.47
15.0	2	15	100	P002007	107158	0.08	0.08	0.01	0.49	379	0.56	0.18	1.75	12.86	500	1.91	1.17	23.99
15.0	2	18	80	P002008	223019	0.08	0.04	0.01	0.13	801	0.28	0.16	0.33	3.34	725	1.76	1.10	14.28
15.0	2	19	60	P002009	198463	0.95	0.04	0.01	0.13	1150	1.09	0.21	0.28	2.76	913	10.03	1.57	15.62
15.0	2	21	20	P002010	113194	0.81	0.04	0.01	0.08	763	0.98	0.20	0.14	1.46	1000	11.86	1.14	9.24
15.0	2	24	5	P002011	18856	0.89	0.06	0.01	0.09	1013	0.88	0.21	0.05	0.68	838	12.01	1.21	9.12
15.0	2	25	5	P002012	10169	0.88	0.06	0.01	0.08	1119	1.00	0.34	0.04	0.50	151	12.648	1.374	108.427
13.0	5	13	200	P005001	2874	0.12	0.293	0.015	2.535	0					151	12.648	1.374	108.427
13.0	5	14	180	P005002		0.12	0.237	0.009	2.35	23	1.887	0.335	3.483	27.394	887	9.684	1.32	82.013
13.0	5	15	150	P005003	29714	0.11	0.237	0.008	2.35	23	1.887	0.335	3.483	27.394	887	9.684	1.32	82.013
13.0	5	16	130	P005004	66724	0.07	0.15	0.008	1.45	141	0.728	0.188	2.582	17.795	1641	7.406	1.139	58.75
13.0	5	17	115	P005005	100472	0.054	0.103	0.008	0.932	628	0.513	0.196	1.859	13.334	2177	6.632	1.045	44.381
13.0	5	18	100	P005006	132277	0.049	0.079	0.008	0.632	1455	0.331	0.16	1.186	5.862	2741	6.697	1.479	39.774
13.0	5	19	90	P005007	150762	0.048	0.059	0.008	0.521	2691	0.218	0.137	0.794	5.863	3405	5.883	1.077	30.519
13.0	5	20	70	P005008	165000	0.063	0.062	0.007	0.281	4391	0.173	0.136	0.36	3.386	1696	4.458	0.719	12.802
13.0	5	21	50	P005009	187685	0.035	0.038	0.008	0.261	1917	0.367	0.173	0.327	3.354	1185	9.147	1.237	16.145
13.0	5	22	30	P005010	190722	0.033	0.038	0.007	0.111	1917	0.68	0.222	0.229	2.401	1120	9.146	0.872	11.301
13.0	5	23	10	P005011	138074	0.035	0.044	0.008	0.098	1861	0.398	0.215	0.177	1.969	1491	1.839	0.906	8.412
13.0	5	24	5	P005012	121778	0.036	0.045	0.008	0.095	1981	0.455	0.227	0.186	2.115	1398	1.851	0.936	9.207
11.5	11	13	200	P011001	218	0.141	0.328	0.019	2.893	3	0.138	0.123	1.151	9.351	30	13.897	1.157	85.409
11.5	11	14	170	P011002	2202	0.117	0.300	0.014	2.516	8	0.252	0.171	0.487	4.198	185	12.355	1.148	91.393
11.5	11	15	145	P011003	12608	0.111	0.250	0.010	2.327	3	0.233	0.088	0.743	6.462	538	11.260	1.156	78.302
11.5	11	16	130	P011004	32503	0.097	0.210	0.009	2.047	13	0.630	0.189	2.013	15.371	1124	9.325	1.423	43.074
11.5	11	17	105	P011005	78406	0.067	0.130	0.008	1.214	349	0.383	0.157	1.515	10.976	2285	6.755	0.970	47.508
11.5	11	18	90	P011006	124055	0.064	0.084	0.008	0.725	1584	0.299	0.144	1.163	8.471	2601	5.426	0.723	29.508
11.5	11	19	75	P011007	174137	0.047	0.065	0.008	0.477	3633	0.258	0.140	0.871	6.568	3633	5.202	0.678	23.306
11.5	11	20	60	P011008	222134	0.036	0.042	0.008	0.243	6005	0.247	0.144	0.504	4.800	2267	5.033	0.659	12.522
11.5	11	21	45	P011009	237447	0.037	0.037	0.008	0.140	4427	0.314	0.176	0.279	2.811	1434	7.229	0.747	10.398
11.5	11	22	30	P011010	212778	0.039	0.039	0.007	0.113	4544	0.272	0.172	0.192	2.059	1131	8.232	0.669	8.417
11.5	11	23	15	P011028	210716	0.042	0.039	0.004	0.124	4989	0.273	0.18	0.19	1.989	1346	8	0.798	10.281
11.5	11	24	5	P011011	181639	0.041	0.041	0.008	0.081	5053	0.275	0.178	0.159	1.605	1019	9.244	0.637	8.260
10.0	16	13	200	P016001	711	0.140	0.327	0.018	2.752	0					50	18.067	1.284	104.810
10.0	16	14	170	P016002	7432	0.147	0.287	0.013	2.673	0					355	23.009	1.934	107.916
10.0	16	15	145	P016003	17539	0.125	0.237	0.009	2.522	29	1.289	0.196	4.913	31.688	668	14.344	1.283	79.092
10.0	16	16	130	P016004	36561	0.072	0.182	0.008	1.953	108	0.937	0.227	3.044	20.718	1132	15.022	1.313	68.547
10.0	16	17	105	P016005	89713	0.044	0.134	0.008	1.270	200	0.969	0.217	2.094	14.173	1913	6.755	0.982	42.610
10.0	16	18	90	P016006	145303	0.034	0.093	0.008	0.675	2605	0.277	0.169	1.134	8.328	2980	5.731	0.954	30.132
10.0	16	19	75	P016007	173349	0.022	0.056	0.007	0.396	8268	0.217	0.148	0.694	5.685	3670	6.058	0.796	23.208
10.0	16	20	60	P016008	223485	0.019	0.035	0.007	0.166	17651	0.204	0.138	0.320	3.201	2573	7.368	1.113	13.076
10.0	16	21	45	P016009	209749	0.021	0.038	0.007	0.147	16621	0.230	0.145	0.273	2.855	2546	7.552	0.738	11.890
10.0	16	22	30	P016010	238664	0.019	0.042	0.007	0.123	17398	0.208	0.164	0.235	2.472	2320	8.057	0.840	12.701
10.0	16	23	15	P016011	237744	0.017	0.044	0.007	0.124	17491	0.220	0.175	0.244	2.575	2468	2.163	0.748	11.277
10.0	16	24	5	P016012	199989	0.017	0.046	0.007	0.094	16043	0.217	0.176	0.184	1.917	2413	2.117	0.742	9.185
8.5	21	13	200	P021001	32	0.067	0.251	0.009	1.984	106	0.960	0.330	0.646	4.242	37	16.160	5.843	83.904
8.5	21	14	170	P021002	423	0.097	0.329	0.015	2.465	27	1.363	0.658	0.388	3.118	51	14.102	1.319	103.145
8.5	21	15	145	P021003	11814	0.103	0.266	0.011	2.550	11	24.698	1.954	3.461	26.934	545	18.236	1.539	86.677
8.5	21	16	130	P021004	31912	0.068	0.186	0.008	1.974	101	1.063	0.240	2.590	18.205	1013	13.206	1.101	66.713
8.5	21	17	105	P021005	71795	0.033	0.077	0.007	0.670	3372	0.373	0.174	1.342	9.723	1173	7.956	0.815	29.839
8.5	21	18	90	P021006	114833	0.020	0.056	0.007	0.504	7095	0.196	0.144	0.890	6.864	1710	4.485	0.727	20.726
8.5	21	19	75	P021007	134310	0.018	0.052	0.007	0.439	11218	0.138	0.127	0.641	5.191	2964	4.557	0.698	16.244
8.5	21	20	60	P021008	165560	0.017	0.036	0.007	0.214	15815	0.134	0.117	0.379	3.423	3692	5.134	0.612	9.583
8.5	21	21	45	P021009	162597	0.018	0.036	0.007	0.184	17278	0.190	0.120	0.289	2.912	3944	4.842	0.845	7.726
8.5	21	22	30	P021010	178280	0.018	0.036	0.007	0.136	16195	0.120	0.136	0.229	2.485	3513	5.979	0.565	6.836
8.5	21	23	15	P021011	177488	0.019	0.037	0.004	0.106	15442	0.228	0.142	0.199	2.177	3294	6.130	0.568	6.614
8.5	21	24	5	P021012	144452	0.018	0.038	0.004	0.086	15422	0.210	0.141	0.187	1.949	3354	6.608	0.590	7.041
7.0	26	13	200	P026001	795	0.140	0.346	0.018	3.133	32	0.124	0.091	2.437	5.224	58	16.724	1.189	104.865

Mélange bouteilles



Lat	CTD	Bottle	Depth	Files\$	Prowder	PromL	ProfFALS	ProfLS90	Prooran	Prored	SymML	SynFALS	SynLS90	Synoran	Symred	EukmL	EukFALS	EukLS90	Eukred	Remerk
7.0	26	14	170	P026002	2989	0.104	0.316	0.015	2.641	0	0	0	0	0	0	329	15.318	1.756	120.992	
7.0	26	15	145	P026003	3861	0.211	0.284	0.011	2.539	0	0	0	0	0	0	329	12.072	1.475	99.722	
7.0	26	16	130	P026004	26047	0.209	0.222	0.007	2.237	0	0	0	0	0	0	1042	9.417	1.471	73.558	
7.0	26	17	105	P026005	51629	0.189	0.168	0.006	1.799	153	0.525	0.488	0.172	2.078	14.697	1755	8.296	1.332	69.364	
7.0	26	18	90	P026006	76432	0.174	0.136	0.005	1.386	250	0.488	0.160	0.160	1.564	2229	7.547	1.185	58.876		
7.0	26	19	75	P026007	127734	0.159	0.086	0.005	0.727	2450	0.279	0.141	0.141	0.978	6.958	6.479	1.062	39.932		
7.0	26	20	60	P026008	183264	0.160	0.044	0.004	0.308	16363	0.272	0.072	0.072	0.483	3.837	5456	6.601	0.815	22.132	
7.0	26	21	45	P026009	264793	0.153	0.035	0.004	0.191	24524	0.281	0.112	0.112	0.312	2.997	7140	5.966	0.728	14.464	
7.0	26	22	30	P026010	239650	0.148	0.036	0.004	0.134	21803	0.262	0.122	0.122	0.204	2.096	6852	6.100	0.686	10.686	
7.0	26	23	15	P026011	Yes	220099	0.147	0.042	0.004	0.112	21293	0.298	0.144	0.198	1.975	6625	6.225	0.673	11.237	
7.0	26	24	5	P026012	Yes	225976	0.148	0.040	0.004	0.087	20990	0.280	0.138	0.183	1.707	5664	6.634	0.725	11.404	
5.5	31	13	200	P031001	3573	0.109	0.314	0.014	2.930	6	22.570	28.800	0.119	2.494	235	13.673	1.276	101.057		
5.5	31	14	170	P031002	5500	0.093	0.303	0.012	2.762	6	21.421	6.921	0.099	6.769	305	10.941	1.025	76.572		
5.5	31	15	150	P031003	11645	0.094	0.277	0.010	2.545	3	21.240	4.114	0.129	5.018	407	11.273	1.129	78.587		
5.5	31	16	125	P031004	24907	0.087	0.237	0.007	2.517	122	4.885	3.918	1.923	15.197	1070	8.952	1.094	64.214		
5.5	31	17	100	P031005	101779	0.026	0.106	0.005	0.942	2299	0.228	0.161	1.247	8.764	2017	3.984	0.646	23.772		
5.5	31	18	85	P031006	176763	0.017	0.051	0.004	0.447	9885	0.185	0.129	0.777	5.851	3817	3.351	0.542	14.526		
5.5	31	19	70	P031007	193087	0.017	0.052	0.004	0.420	13104	0.164	0.117	0.691	5.321	4726	3.461	0.567	13.184		
5.5	31	20	60	P031008	231024	0.016	0.043	0.004	0.300	19300	0.150	0.117	0.516	4.271	6386	3.253	0.523	9.603		
5.5	31	21	45	P031009	276546	0.014	0.032	0.004	0.167	24496	0.141	0.111	0.309	3.470	6813	3.470	0.515	6.569		
5.5	31	22	30	P031010	227718	0.015	0.032	0.004	0.126	22786	0.148	0.112	0.209	2.145	6793	4.372	0.569	5.802		
5.5	31	23	15	P031011	Yes	174779	0.015	0.033	0.004	0.090	21523	0.144	0.122	0.151	1.533	6349	4.569	0.520	5.007	
5.5	31	24	5	P031012	Yes	179648	0.015	0.034	0.004	0.076	20503	0.154	0.128	0.141	1.389	5871	4.602	0.519	5.198	
4.0	36	13	200	P036001	566	0.258	0.361	0.014	3.336	20	0.454	0.184	0.933	7.393	43	12.809	1.899	85.966		
4.0	36	14	170	P036002	3897	0.242	0.299	0.011	2.650	305	0.623	0.156	0.303	6.258	307	12.027	0.845	53.019	mélange d'eau de fond at de surface	
4.0	36	15	150	P036003	8468	0.233	0.276	0.009	2.605	26	14.029	1.337	1.133	6.037	374	15.950	1.100	80.264		
4.0	36	16	125	P036004	40667	0.189	0.193	0.006	1.997	216	0.608	0.174	2.024	13.986	1463	8.906	0.947	56.351		
4.0	36	17	105	P036005	123483	0.174	0.073	0.005	0.687	4542	0.278	0.136	0.917	6.547	3525	6.536	0.820	34.823		
4.0	36	18	90	P036006	166868	0.162	0.047	0.004	0.428	11044	0.272	0.128	0.694	5.120	6.875	5.727	0.727	25.193		
4.0	36	19	75	P036007	251453	0.164	0.038	0.004	0.299	19912	0.301	0.124	0.542	4.457	7161	5.184	0.726	18.238		
4.0	36	20	60	P036008	227999	0.165	0.037	0.004	0.256	18763	0.324	0.121	0.459	4.003	8371	5.209	0.693	16.567		
4.0	36	21	45	P036009	258580	0.158	0.034	0.004	0.163	25890	0.274	0.116	0.222	2.249	8308	5.903	0.674	13.273		
4.0	36	22	30	P036010	Yes	258482	0.152	0.034	0.004	0.140	25469	0.283	0.116	0.208	2.141	8067	5.897	0.678	11.926	
4.0	36	23	15	P036011	Yes	231379	0.150	0.040	0.004	0.111	26057	0.297	0.135	0.192	1.849	7436	6.390	0.646	10.426	
4.0	36	24	5	P036012	Yes	234542	0.150	0.040	0.004	0.100	25310	0.301	0.135	0.189	1.946	6261	6.736	0.591	9.536	
2.5	41	13	200	P041001	991	0.136	0.342	0.010	3.762	0	0	0	0	0	86	14.628	1.654	122.508		
2.5	41	14	175	P041002	7569	0.094	0.308	0.011	2.938	0	0	0.438	0.162	1.480	12.083	4.17	12.742	1.338	104.692	
2.5	41	15	150	P041003	9043	0.117	0.279	0.008	3.517	63	0.388	0.184	0.350	1.556	12.379	1080	10.989	1.177	86.809	
2.5	41	16	125	P041004	21279	0.087	0.240	0.007	3.008	66	0.453	0.202	1.803	1.808	15.013	1184	10.286	1.305	83.437	
2.5	41	17	105	P041005	30385	0.065	0.210	0.006	2.537	250	0.565	0.159	1.640	11.867	1710	7.723	0.999	52.476		
2.5	41	18	90	P041006	35106	0.044	0.145	0.005	1.556	1224	0.340	0.124	0.276	9.275	2716	6.567	0.873	44.799		
2.5	41	19	75	P041007	62506	0.030	0.103	0.005	1.037	2802	0.230	0.149	0.861	6.566	4338	5.831	0.876	33.573		
2.5	41	20	60	P041008	116127	0.026	0.064	0.004	0.599	8915	0.161	0.134	0.307	4.329	6843	4.329	0.554	9.577		
2.5	41	21	45	P041009	190813	0.017	0.035	0.004	0.188	19778	0.275	0.109	0.307	2.753	6843	6.811	4.996	0.613	10.411	
2.5	41	22	30	P041010	202805	0.017	0.035	0.004	0.152	19941	0.169	0.109	0.268	2.612	6811	4.996	0.613	10.411		
2.5	41	23	15	P041011	Yes	199761	0.018	0.036	0.004	0.121	20066	0.161	0.107	0.250	2.321	7036	4.770	0.601	8.681	
2.5	41	24	5	P041012	Yes	180715	0.017	0.036	0.004	0.094	19604	0.151	0.116	0.234	2.098	7388	4.274	0.521	7.455	
1	46	13	200	P041001	26	0.133	0.236	0.017	3.004	0	0	0	0	0	23	16.811	2.643	124.385		
1	46	14	175	P041002	1471	0.161	0.294	0.015	3.336	3	51.634	4.114	0.350	0.530	12.979	80	53.744	2.577	150.785	Proc avec beaucoup orange
1	46	15	150	P041003	9284	0.139	0.271	0.012	2.883	1325	6.836	4.435	0.549	18.023	549	18.023	1.050	72.756	mélanges d'eau	
1	46	16	125	P041004	10638	0.136	0.225	0.008	3.165	115	1.986	0.362	2.727	21.896	718	17.651	1.310	96.853	Proc avec beaucoup orange	
1	46	17	105	P041005	39362	0.108	0.156	0.005	1.987	707	0.781	0.172	1.794	14.826	2026	11.702	1.016	71.376	Proc avec beaucoup orange	
1	46	18	90	P041006	59874	0.078	0.054	0.004	0.473	4891	0.211	0.130	0.642	4.923	2440	11.471	0.812	31.392		
1	46	19	75	P041007	94983	0.058	0.038	0.004	0.279	7055	0.121	0.107	0.377	3.193	3391	3.992	0.798	23.588		
1	46	20	60	P041008	134703	0.061	0.039	0.004	0.260	10414	0.167	0.113	0.382	3.304	5703	5.918	0.743	20.719		
1	46	21	45	P041013	148775	0.060	0.038	0.004	0.243	11448	0.156	0.113	0.343	3.151	6497	6.084	0.780	20.449		
1	46	22	30	P041010	152205	0.064	0.040	0.004	0.230	11595	0.173	0.115	0.336	3.176	6197	5.875	0.664	16.599		
1	46	23	15	P041011	13															



Lat	CTD	Bottle	Depth	Files	Pounder	PromL	ProfALS	ProLS90	Procan	Prorad	SymmL	SynFALS	SynLS90	Synoran	Synrad	EukmL	EukFALS	EukLS90	Eukred	Remark	
0	51	20	60	P051008	153924	0.028	0.052	0.005	0.005	0.345	11.363	0.164	0.120	0.487	3.994	5747	5.126	0.635	16.838	Proc très stailés sur rouge	
0	51	21	45	P051009	156003	0.028	0.053	0.004	0.004	0.318	11.303	0.167	0.124	0.462	3.876	5383	5.254	0.627	16.491		
0	51	22	30	P051010	162069	0.029	0.054	0.004	0.004	0.266	13959	0.188	0.127	0.418	3.576	7098	5.386	0.665	14.056		
0	51	23	15	P051011	163857	0.029	0.052	0.004	0.004	0.223	12244	0.189	0.126	0.404	3.520	6005	5.707	0.646	14.332		
0	51	24	5	P051012	156507	0.028	0.049	0.004	0.004	0.148	11460	0.200	0.123	0.373	3.232	5588	5.574	0.603	12.309		
-1	56	13	200	P056001	46	0.073	0.165	0.006	0.006	1.797	0	0.200	0.123	0.373	3.232	23	21.509	6.955	188.663		
-1	56	14	175	P056002	330	0.213	0.366	0.016	0.016	3.864	0	0.174	0.119	0.334	2.907	26	30.805	1.574	133.193	Proc avec orange	
-1	56	15	150	P056003	6161	0.133	0.323	0.013	0.013	3.282	0	0.155	0.119	0.334	2.907	158	13.707	1.208	92.115	Proc avec orange	
-1	56	16	125	P056004	23678	0.079	0.240	0.008	0.008	2.735	121	0.352	0.165	0.128	0.943	1080	13.321	1.239	77.977	Proc avec orange	
-1	56	17	90	P056013	71322	0.039	0.127	0.005	0.005	1.167	1290	0.167	0.128	0.943	6.842	2500	4.810	0.688	29.046	Apairition 2' population proc	
-1	56	18	50	P056006	87945	0.034	0.086	0.005	0.005	0.700	3991	0.140	0.116	0.525	4.303	3436	4.263	0.620	19.523	2 populations nettes de proc	
-1	56	19	75	P056007	99356	0.032	0.070	0.004	0.004	0.532	5255	0.144	0.116	0.525	4.303	3436	4.263	0.620	19.523	2 populations nettes de proc	
-1	56	20	60	P056008	119209	0.030	0.063	0.004	0.004	0.420	7201	0.149	0.118	0.483	4.204	5408	4.208	0.520	14.434	2 populations nettes de proc	
-1	56	21	45	P056009	122524	0.030	0.061	0.005	0.005	0.400	7069	0.146	0.117	0.460	3.859	5598	4.557	0.547	15.440	2 populations nettes de proc	
-1	56	22	30	P056010	135210	0.031	0.058	0.005	0.005	0.295	8221	0.192	0.125	0.405	3.666	5754	4.688	0.550	12.786	Fin des 2 pop de proc	
-1	56	23	15	P056011	133029	0.030	0.056	0.005	0.005	0.230	8180	0.172	0.121	0.376	3.325	5592	4.617	0.524	11.375		
-1	56	24	5	P056012	135676	0.030	0.054	0.004	0.004	0.174	8445	0.173	0.119	0.334	2.907	5990	5.250	0.558	11.939		
-1	57	13	200	P057001	368	0.186	0.366	0.012	0.012	3.992	0	0.173	0.119	0.334	2.907	9	22.718	1.388	156.24		
-1	57	14	175	P057002	3052	0.129	0.326	0.012	0.012	3.305	0	0.159	0.119	0.334	2.907	95	15.449	1.107	103.159	Proc avec orange	
-1	57	15	150	P057003	10187	0.11	0.311	0.011	0.011	3.082	0	0.322	0.159	0.128	0.943	307	15.585	1.241	92.317	Proc avec orange	
-1	57	16	125	P057004	30414	0.082	0.234	0.007	0.007	2.28	132	0.322	0.159	0.128	0.943	1009	8.992	0.875	53.034		
-1	57	17	105	P057005	82330	0.054	0.149	0.005	0.005	1.384	1356	0.159	0.142	0.944	7.188	2276	5.738	0.753	33.169	2 populations nettes de proc	
-1	57	18	90	P057006	80713	0.039	0.107	0.005	0.005	0.943	3092	0.12	0.127	0.628	5.035	2977	5.637	0.742	26.549	2 populations nettes de proc	
-1	57	19	75	P057007	96977	0.04	0.094	0.005	0.005	0.726	5535	0.145	0.128	0.644	5.073	3962	6.419	0.739	24.085		
-1	57	20	60	P057008	106862	0.044	0.098	0.005	0.005	0.62	8262	0.128	0.122	0.588	4.515	3273	6.483	0.734	19.395		
-1	57	21	45	P057009	114747	0.063	0.11	0.011	0.011	0.551	11258	0.135	0.125	0.462	3.819	3988	8.293	0.775	17.494		
-1	57	22	30	P057010	117658	0.081	0.11	0.005	0.005	0.401	12474	0.17	0.136	3.071	4.915	10.18	10.312	0.764	12.848		
-1	57	23	15	P057011	114336	0.055	0.076	0.004	0.004	0.199	10682	0.201	0.143	0.263	2.235	4909	10.312	0.764	12.848		
-1	57	24	5	P057012	113675	0.055	0.076	0.004	0.004	0.197	11988	0.226	0.148	0.302	2.459	4698	12.852	0.777	12.852		
5	60	13	200	P060001	3663	0.113	0.314	0.011	0.011	3.321	0	0.176	0.125	0.405	3.666	5754	4.688	0.550	12.786		
5	60	14	170	P060002	9671	0.097	0.294	0.011	0.011	3.035	0	0.176	0.125	0.405	3.666	5754	4.688	0.550	12.786		
5	60	15	145	P060003	11793	0.118	0.270	0.008	0.008	3.419	0	0.378	0.172	0.125	0.405	3.666	5754	4.688	0.550	12.786	
5	60	16	130	P060004	36972	0.057	0.186	0.006	0.006	1.274	482	0.202	0.159	0.128	0.943	1009	8.992	0.875	53.034		
5	60	17	105	P060005	81938	0.024	0.093	0.005	0.005	0.841	4928	0.202	0.159	0.128	0.943	1009	8.992	0.875	53.034		
5	60	18	90	P060006	89770	0.023	0.079	0.005	0.005	0.767	5540	0.205	0.159	0.128	0.943	1009	8.992	0.875	53.034		
5	60	19	75	P060007	136817	0.018	0.059	0.005	0.005	0.539	12590	0.169	0.141	0.819	6.109	4434	2.007	0.605	17.191		
5	60	20	60	P060008	214390	0.015	0.044	0.005	0.005	0.341	21117	0.174	0.133	0.557	4.659	8042	1.848	0.495	10.762		
5	60	21	45	P060009	191956	0.014	0.035	0.004	0.004	0.169	23326	0.171	0.127	0.264	2.688	6501	1.888	0.458	6.581		
5	60	22	30	P060010	186404	0.016	0.035	0.004	0.004	0.142	22175	0.176	0.136	0.243	2.486	5996	1.917	0.486	6.015		
5	60	23	15	P060011	182286	0.014	0.034	0.004	0.004	0.091	23256	0.176	0.136	0.243	2.486	5996	1.917	0.486	6.015		
5	60	24	5	P060012	180000	0.014	0.034	0.004	0.004	0.083	22959	0.172	0.125	0.405	3.666	5754	4.688	0.550	12.786		
5.0	101	1	200	P101001	3886	0.120	0.317	0.011	0.011	2.694	48	5.471	4.292	1.793	10.509	241	14.275	1.435	92.354	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	2	160	P101002	8423	0.112	0.299	0.011	0.011	2.674	40	6.588	2.892	1.080	7.834	435	13.811	1.780	93.171	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	3	150	P101003	9656	0.131	0.293	0.011	0.011	2.843	54	7.353	5.814	1.963	15.033	415	13.293	1.264	80.638	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	4	145	P101004	9151	0.141	0.294	0.010	0.010	2.936	48	1.673	1.521	1.426	8.662	517	12.855	1.434	88.165	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	5	140	P101005	9727	0.142	0.284	0.010	0.010	2.971	82	1.102	0.768	1.709	11.020	662	11.862	1.095	77.555	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	6	135	P101006	11060	0.142	0.284	0.010	0.010	3.037	88	0.414	0.167	1.391	10.203	645	13.862	1.095	77.555	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	7	130	P101007	15963	0.119	0.260	0.008	0.008	2.848	136	2.327	1.521	1.663	11.538	852	10.198	1.196	53.816	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	8	125	P101008	30358	0.079	0.213	0.006	0.006	2.227	239	2.280	2.077	1.608	11.407	1176	8.419	1.027	54.697	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	9	120	P101009	36273	0.074	0.208	0.006	0.006	2.148	318	1.553	0.785	1.624	10.842	1176	8.419	1.027	54.697	Proc avec orange et 1 pop euk avec vert	
5.0	101	10	110	P101010	50405	0.061	0.173	0.006	0.006	1.704	724	1.719	1.087	1.559	10.824	2108	6.986	0.834	43.433		
5.0	101	11	100	P101011	61824	0.055	0.158	0.006	0.006	1.478	1710	1.559	0.329	1.539	10.711	2324	7.132	0.960	42.534		
5.0	101	12	90	P101012	81364	0.047	0.133	0.005	0.005	1.098	3690	0.298	0.225	1.230	8.265	2730	6.498	0.789	31.392		
5.0	101	13	80	P101013	96390	0.038	0.110	0.005	0.005	0.837	7941	0.164	0.147	1.003	6.780	2389	2.101	0.746	22.680		
5.0	101	14	70	P101014	131848	0.032	0.095	0.005	0.00												

Lat	CTD	Bottle	Depth	File#	Prowler	PromL	ProfALS	ProLS90	Prooran	Prorad	SymML	SynFALS\$	SynLS90	Synoran	Synrad	EukmL	EukFALS	EukLS90	Eukrad	Remark		
16.0	104	2	250	P104002	188	0.109	0.296	0.016	2.224	6	7.922	6	20.423	19.767	1.499	11.353	11	12.658	1.442	95.813	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	104	3	200	P104003	3790	0.118	0.320	0.016	2.441	6	20.423	6	20.423	19.767	1.499	11.353	11	12.658	1.442	95.813	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	104	5	150	P104004	72105	0.080	0.209	0.008	1.620	20	0.820	20	0.820	3.792	20.363	1452	8.404	1.357	57.804	1.357	94.603	Bcp partucules Proc avec orange
16.0	104	6	130	P104005	167805	0.040	0.097	0.005	0.781	199	1.201	0.309	2.067	13.640	2438	5.324	0.777	29.876	0.777	57.804	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	104	7	110	P104006	217801	0.029	0.037	0.004	0.155	1615	2.122	0.350	0.440	3.820	1100	6.790	0.691	11.898	0.691	11.898	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	104	8	90	P104007	198204	0.015	0.026	0.004	0.059	2072	0.253	0.166	0.116	1.099	1152	1.778	0.909	10.122	0.909	10.122	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	104	9	70	P104008	143319	0.015	0.025	0.004	0.051	1992	0.434	0.362	0.273	0.836	987	1.815	0.817	9.836	0.817	9.836	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	104	10	50	P104009	75933	0.015	0.025	0.004	0.046	1364	0.434	0.362	0.273	0.836	987	1.815	0.817	9.836	0.817	9.836	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	104	11	30																			
16.0	104	12	15	P104011	80182	0.014	0.029	0.004	0.059	795	0.233	0.178	0.116	1.099	1152	1.778	0.909	10.122	0.909	10.122	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	104	13	5	P104014	102092	0.014	0.026	0.004	0.056	732	0.353	0.282	0.192	0.792	785	1.602	0.785	8.131	0.785	8.131	Analyse de la projection nulle	
16.0	104	13	250	P105001	34	0.239	0.324	0.007	2.311	3	23.676	3	23.676	16.947	1.175	11.499	3	17.754	1.175	11.499	Analyse de la projection nulle	
16.0	105	14	210	P105002	1631	0.119	0.331	0.015	2.678	40	5.363	3.137	1.289	9.951	128	11.498	3.920	8.404	1.357	94.603	Bcp partucules Proc avec orange	
16.0	105	15	190	P105003	9114	0.086	0.311	0.011	2.364	17	19.324	14.129	4.668	4.057	227	13.623	1.509	104.232	1.509	104.232	Proc avec orange	
16.0	105	16	170	P105004	21011	0.081	0.279	0.011	2.144	54	6.366	4.452	1.460	9.537	469	12.952	1.538	90.341	1.538	90.341	Proc avec orange	
16.0	105	17	150	P105005	71051	0.056	0.201	0.007	1.639	34	0.597	0.170	0.204	14.682	1420	9.867	1.212	62.776	1.212	62.776	Proc avec orange	
16.0	105	18	130	P105006	159776	0.029	0.091	0.005	0.713	265	0.646	0.186	0.116	1.099	1152	1.778	0.909	10.122	0.909	10.122	Proc avec orange	
16.0	105	19	110	P105007	200257	0.017	0.044	0.005	0.197	865	0.313	0.178	0.116	1.099	1152	1.778	0.909	10.122	0.909	10.122	Proc avec orange	
16.0	105	20	90	P105008	199522	0.013	0.030	0.004	0.084	1866	0.206	0.167	0.139	1.883	885	2.074	0.999	21.499	0.999	21.499	Proc avec orange	
16.0	105	21	70	P105009	182600	0.012	0.028	0.004	0.056	1203	0.162	0.169	0.084	0.867	715	2.070	1.112	22.394	1.112	22.394	Proc avec orange	
16.0	105	22	50	P105010	76808	0.013	0.028	0.004	0.048	1052	0.148	0.169	0.055	0.588	518	2.203	1.189	20.500	1.189	20.500	Projection nulle	
16.0	105	23	25	P105011	47900	0.014	0.033	0.004	0.047	669	0.250	0.235	0.049	0.555	457	2.165	1.140	17.059	1.140	17.059	Projection nulle	
16.0	105	24	5	P105012	24545	0.013	0.031	0.004	0.044	697	0.195	0.212	0.047	0.509	530	2.133	1.183	13.977	1.183	13.977	Projection nulle	
16.0	127	1	230	P127001	156	0.120	0.304	0.013	2.467	3	22.151	11.004	1.105	14.617	6	11.391	1.250	90.315	1.250	90.315	NA	
16.0	127	2	210	P127002	628	0.123	0.331	0.013	2.738	6	21.659	16.330	3.020	56.992	71	14.227	1.195	97.002	1.195	97.002	NA	
16.0	127	3	200	P127003	3219	0.105	0.329	0.013	2.565	37	16.890	17.189	0.882	11.498	153	13.459	1.300	93.156	1.300	93.156	NA	
16.0	127	5	190	P127004	13432	0.106	0.324	0.013	2.459	14	17.535	15.042	1.113	14.330	287	12.892	1.113	83.289	1.113	83.289	NA	
16.0	127	6	180	P127005	27264	0.102	0.308	0.012	2.333	9	15.128	13.285	0.401	5.841	582	11.766	1.044	75.068	1.044	75.068	NA	
16.0	127	7	175	P127006	33131	0.101	0.299	0.012	2.276	31	17.810	18.952	0.899	9.282	639	12.106	1.122	77.857	1.122	77.857	NA	
16.0	127	8	170	P127007	36431	0.090	0.291	0.011	2.243	14	20.106	11.376	0.681	5.339	716	12.061	1.057	75.283	1.057	75.283	NA	
16.0	127	9	165	P127008	39006	0.089	0.290	0.011	2.217	23	18.612	18.832	0.502	4.642	736	11.879	1.127	73.769	1.127	73.769	NA	
16.0	127	10	160	P127009	50205	0.107	0.282	0.011	2.181	11	11.402	7.601	1.742	14.936	844	12.424	1.211	75.210	1.211	75.210	NA	
16.0	127	11	155	P127010	75540	0.097	0.243	0.009	1.899	28	4.168	2.825	2.416	15.497	1273	10.945	1.028	61.555	1.028	61.555	NA	
16.0	127	12	150	P127011	91918	0.089	0.213	0.008	1.732	80	2.513	1.301	3.152	20.436	1653	10.115	1.063	57.091	1.063	57.091	NA	
16.0	127	13	145	P127012	109593	0.084	0.184	0.007	1.443	121	4.106	3.160	2.508	17.680	2061	9.451	1.028	45.872	1.028	45.872	NA	
16.0	127	14	140	P127013	121980	0.062	0.139	0.006	0.948	254	2.668	1.094	1.831	11.961	1545	7.395	0.853	28.090	0.853	28.090	NA	
16.0	127	15	135	P127014	134363	0.045	0.105	0.005	0.568	418	1.479	0.466	1.457	10.004	1205	8.280	0.849	21.828	0.849	21.828	NA	
16.0	127	16	130	P127015	153551	0.033	0.078	0.005	0.368	823	2.060	0.633	1.272	5.817	1058	7.103	0.719	15.257	0.719	15.257	NA	
16.0	127	17	125	P127016	183037	0.020	0.055	0.005	0.198	913	0.514	0.249	0.249	4.898	1023	1.925	0.701	13.926	0.701	13.926	NA	
16.0	127	18	120	P127017	193409	0.018	0.044	0.005	0.127	932	0.514	0.354	0.355	3.291	858	1.886	0.845	11.823	0.845	11.823	NA	
16.0	127	19	110	P127018	170073	0.015	0.036	0.004	0.071	867	0.348	0.230	0.145	1.540	445	1.752	0.666	9.246	0.666	9.246	NA	
16.0	127	20	90	P127019	174439	0.015	0.037	0.004	0.053	1113	0.288	0.231	0.145	1.540	445	1.752	0.666	9.246	0.666	9.246	NA	
16.0	127	21	70	P127020	165836	0.015	0.038	0.004	0.046	1075	0.317	0.291	0.071	0.687	363	2.051	0.869	15.101	0.869	15.101	NA	
16.0	127	22	45	P127021	75000	0.015	0.036	0.004	0.040	1460	0.603	0.539	0.038	0.361	351	2.037	1.087	9.760	1.087	9.760	NA	
16.0	127	23	20	P127022	45171	0.018	0.041	0.004	0.038	850	0.575	0.502	0.031	0.330	479	2.012	1.101	8.250	1.101	8.250	NA	
16.0	127	24	5	P127023	163952	0.020	0.037	0.004	0.036	645	0.501	0.434	0.019	0.197	783	2.069	1.229	5.556	1.229	5.556	NA	
16.0	146	13	90	JN29001	153918	0.034	0.043	0.005	0.082	2480	0.291	0.192	0.130	0.192	795	3.890	1.222	15.974	1.222	15.974	NA	
16.0	146	14	70	JN29002	126002	0.038	0.044	0.004	0.074	2193	0.288	0.202	0.108	0.192	795	3.890	1.222	15.974	1.222	15.974	NA	
16.0	146	15	55	JN29003	69982	0.036	0.047	0.004	0.066	1409	0.251	0.202	0.080	0.198	804	13.979	1.265	17.211	1.265	17.211	NA	
16.0	146	16	45	JN29004	47662	0.038	0.048	0.005	0.062	1151	0.232	0.198	0.071	0.739	506	16.887	1.388	17.255	1.388	17.255	NA	
16.0	146	17	35	JN29005	34599	0.037	0.050	0.005	0.059	1051	0.243	0.206	0.064	0.682	577	14.937	1.295	11.578	1.295	11.578	NA	
16.0	146	18	25	JN29006	21091	0.045	0.055	0.005	0.058	946	0.267											