

# PROSOPE

H. CLAUSTRE : head of mission and project leader

**MOORING : CARBONE, NITROGEN, PHOSPHORUS : P. RAIMBAULT**

**Patrick RAIMBAULT**

**Laboratoire d'Océanographie et de Biogéochimie**

**Campus de Luminy**

**13288 Marseille cedex 09**

Nous avons analysé chaque aliquot correspondant à 1/10 de l'échantillon initial.

Les tableaux de résultats tiennent compte de ce fractionnement et les teneurs en C, N et P sont données par godet

**DATA Set :** UPWELLING | MIO | DYFAMED

## *MO PROSOPE PIEGE UPWELLING*

Quantité par godet			
Godet	Qté C	Qté N	Qté P
	µg	µg	µg
UPW 50m			
1	4169,70	414,41	116,88
2	4042,58	406,10	104,68
3	1493,28	162,24	24,41
4	1108,98	153,65	22,06
5	2327,76	356,20	61,02
6	1932,48	267,50	35,68
7	1559,16	150,43	25,35

8	2185,02	293,83	37,55			
<b>MO PROSOPE PIEGE M.I.O</b>						
	Quantité par godet		Quantité par godet			
Godet	Qté C	Qté N	Qté P	Qté C	Qté N	Qté P
	µg	µg	µg	µg	µg	µg
M.I.O 50m				M.I.O 300m		
1	3089,14	349,27	53,67	461,16	49,71	5,91
2	2923,88	325,71	44,45	307,44	18,45	2,84
3	3584,93	365,90	69,28	439,20	44,59	4,97
4	1559,16	205,13	22,46	439,20	44,59	4,26
5	1317,60	207,90	23,17	559,98	41,00	5,67
6	878,40	81,66	10,40	263,52	8,71	2,60
7	1218,78	143,98	17,50	1416,42	255,15	37,12
8	1910,52	249,48	23,65	856,44	97,38	11,82
9	614,88	63,39	6,62	318,42	11,28	0,95
10	1119,96	69,84	10,88	230,58	13,33	1,89
11	900,36	73,06	9,93	208,62	14,86	3,55
12	724,68	85,96	11,59	614,88	77,90	9,69
<b>MO PROSOPE PIEGE DYFAMED</b>						
	Quantité par godet			Quantité par godet		
Godet	Qté C	Qté N	Qté P	Qté C	Qté N	Qté P
	µg	µg	µg	µg	µg	µg
DYFAMED 100m			DYFAMED 200m			
2	662,96	79,65	8,10			
3	1195,20	107,07	10,65			
4	1101,83	92,07	9,49	448,20	35,69	3,71
5	1297,91	220,08	22,23	336,15	43,96	4,17
6	1111,16	93,62	13,20	522,90	75,00	8,80
7	971,10	71,89	6,72	718,99	93,62	14,82
8	1400,63	216,19	23,62	1092,49	193,47	21,07
9	588,26	97,76	12,27	1017,79	172,04	16,67
10	224,10	34,14	4,17	392,18	41,90	5,79
11	233,44	27,41	4,40	1381,95	253,84	28,95

12	336,15	46,03	8,80	653,63	92,58	12,27
13	644,29	108,62	13,89	1307,25	214,24	22,69
14	1092,49	104,48	10,42	634,95	50,17	5,56
15	3585,02	198,66	14,59	662,96	62,07	6,95
16	831,04	95,17	13,89	653,63	57,93	7,18
17	3719,79	194,12	17,60	840,38	74,48	9,26