

PROJET DE DEVELOPPEMENT DE LA
PECHE PELAGIQUE COTIERE
UNDP/SF/217/CON(B)

**OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER**

CENTRE DE POINTE-NOIRE

OCEANOGRAPHIE

A N O N Y M E

**RESULTATS DES STATIONS
HYDROLOGIQUES EFFECTUEES
AVEC LE N.O. "OMBANGO"
DANS LE CADRE DU PROJET
F.A.O. SF 217**

OFFICE de la RECHERCHE SCIENTIFIQUE
et TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE ORSTOM DE POINTE-NOIRE

ORGANISATION DES NATIONS UNIES
POUR L'ADMINISTRATION
ET L'AGRICULTURE
(F.A.O.)

PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR LE DEVELOPPEMENT

-:-

PROJET DE DEVELOPPEMENT DE LA PECHE PELAGIQUE COTIERE

UNDP/SF/217/CON(B)

)(()

RESULTATS DES STATIONS HYDROLOGIQUES EFFECTUEES

AVEC LE N.O. "OMBANGO" DANS LE CADRE

DU PROJET F.A.O. SF. 217

Document n° 562 S.R.
23 Janvier 1974.

Les résultats présentés ici concernent les campagnes hydrologiques faites entre mai 1968 et juillet 1969 par le Centre ORSTOM de POINTE-NOIRE avec le chalutier de Recherche "OMBANGO" dans le cadre du projet : "étude et mise en valeur des poissons pélagiques côtiers au Congo Brazzaville" exécuté par la F.A.O. et financé par le fonds spécial des Nations Unies (UNDP/SP/217/CO.B).

Ces mêmes données sont disponibles au WDC (A) [NODC] Oceanography National Oceanic and Atmospheric Administration ROCKVILLE MARYLAND 20852 U.S.A.

Où ont été calculés :

- les interpolations aux immersions standards
- les "sigmat" ; les anomalies du volume spécifique et hauteurs dynamiques.

Ces données sont ainsi répertoriées :

PAGES	N° CAMPAGNE	DATES	N° NODC
5 à 24	OM 36 - 1	Du 7 au 11 mai 1968	RC 005 OM
26 à 47	OM 37 - 2	Du 29 juillet au 15 août 1968	RC 006 OM
49 à 64	OM 38 - 3	Du 17 au 26 septembre 1968	RC 007 OM
66 à 85	OM 39 - 4	Du 19 au 28 novembre 1968	RC 008 OM
87 à 109	OM 40 - 5	Du 26 janvier au 3 février 1969	RC 009 OM
111 à 134	OM 41 - 6	Du 20 mars au 2 avril 1969	RC 010 OM
136 à 158	OM 43 - 7	Du 9 au 21 juillet 1969	RC 011 OM

Les chercheurs et techniciens du Centre de Pointe-Noire cités ci-après ont participé aux mesures à la mer et au dépouillement de ces données :

- A. DESSIER - A. FONTANA - Y. GALLARDO - Y. GHENO - J.P. GUILBAUD -
 J.M. GUILLERM - M. ISSANGA - J. MARCILLE - P. M'FINA - J. NEVEZ -
 Z. PANDI - F. POINSARD - J.J. TANTER - L. YOBA.

L'OMBANGO était commandé successivement par MM. R. LE BOUILLE et J.C. HADJ-ALI et avait pour chef-mécanicien Monsieur P. BRUNOU.

On trouvera dans les documents n°s : 435 SR (OM 36) - 441 SR (OM 37) - 442 SR (OM 38) - 447 SR (OM 39) - 455 SR (OM 40) - 459 SR (OM 41) et 468 SR (OM 43) du Centre ORSTOM de Pointe-Noire tous les renseignements relatifs au déroulement de ces campagnes.

La figure 1 montre la répartition géographique moyenne des stations.

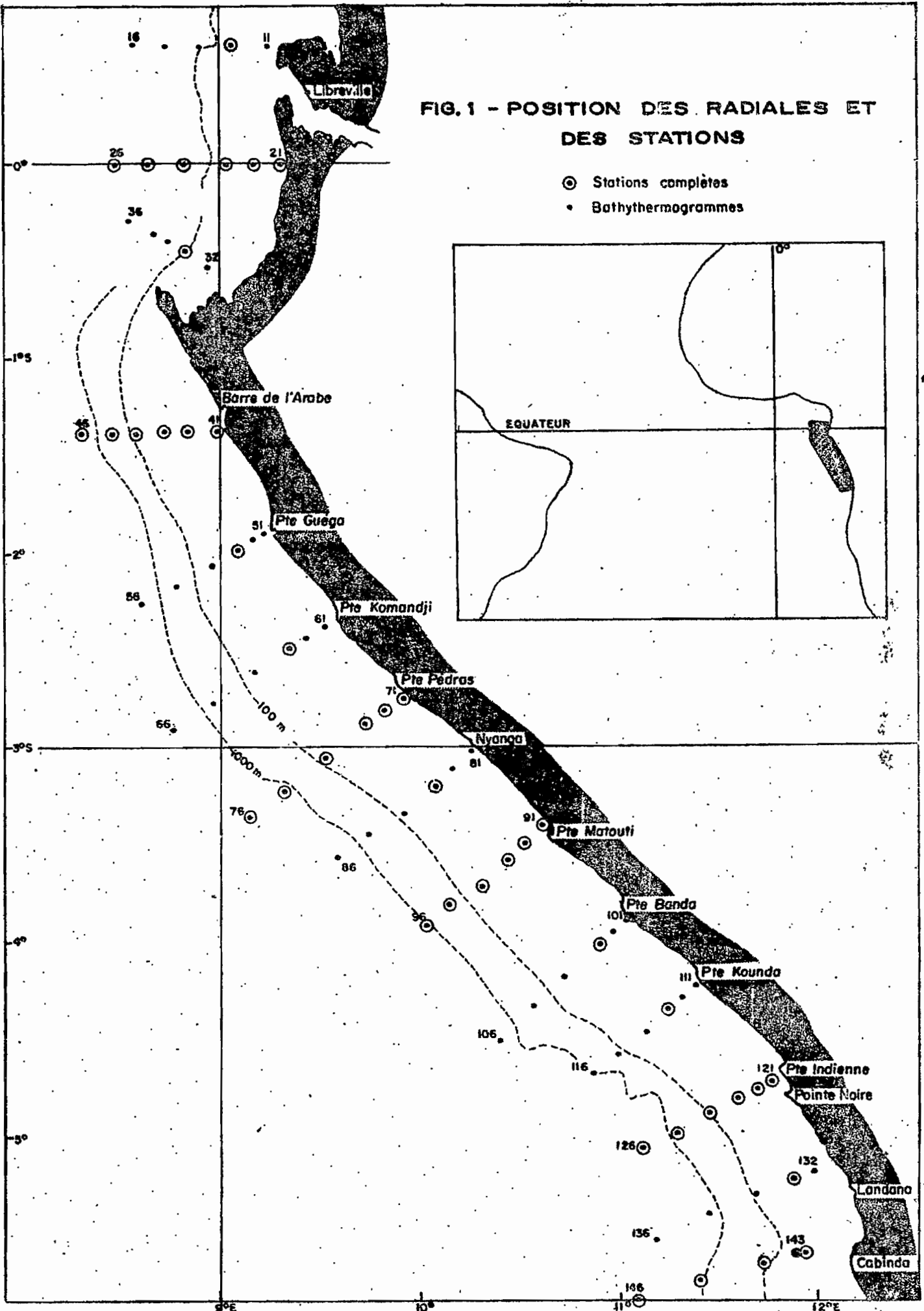
+ +
 +

CONVENTIONS :

- Lorsque les immersions observées (OBS) et les immersions standards (STD) coïncident une seule valeur par paramètre a été retenue -
- Lorsqu'elles sont différentes les deux valeurs (OBS) et (STD) apparaissent sur la liste -
- Le chiffre (1) signifie en général l'absence de données -
- Excepté lorsqu'il apparaît à l'immersion de surface dans la colonne hauteur dynamique ($\Sigma \Delta D. MD \times 10^3$) où il indique la valeur 0000.

FIG. 1 - POSITION DES RADIALES ET DES STATIONS

- ⊙ Stations complètes
- Bathythermogrammes



C A M P A G N E N° 1

O M 36

Du 7 au 16 mai 1968

Stations n° 991 à 1031.

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 991 le 7 mai 1968 à 6h,7 TU Latitude : 5°36'S - Longitude : 11°55'E Profondeur : 52 m Vent : 29-02 - Mer : 15-1 - Néb. : 6 Transp. Secchi : 1 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 27°5 - T° air humide : 25°2 - H : 83% Plaque BT n° 2157						
0	26,80	12,33	05,85	0215384		5,22
10	26,81	34,62	22,51	0053430	0134	4,63
20	24,59	35,31	23,72	0041943	0182	4,29
30	21,98	35,69	24,77	0032003	0219	4,21
39	19,73	35,72	25,40	(1)	(1)	(1)
49	18,85	35,74	25,64	(1)	(1)	2,96
STATION N° 992 le 7 mai 1968 à 08h,3 TU Latitude : 05°39'S - Longitude : 11°43'E Profondeur : 103 m Vent : 28-01 - Mer : 0 - Néb. : 6 Transp. Secchi : 2 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°0 - H : 78% Plaque BT n° 2158						
0	27,73	22,60	13,23	0143015	(1)	(1)
10	28,21	33,34	21,10	0066958	0105	(1)
20	23,93	35,42	24,00	0039271	0158	(1)
30	22,36	35,63	24,61	0033458	0194	(1)
40	20,53	35,73	25,20	(1)	(1)	(1)
50	20,27	35,73	25,26	0027329	0255	(1)
75	17,77	35,70	25,88	0021530	0316	(1)
100	17,10	35,67	26,02	0020280	0369	(1)
STATION n° 993 le 7 mai 1968 à 12h TU Latitude : 05°45'S - Longitude : 11°23'E Profondeur : 1000 m Vent : 14-03 - Mer : 2 - Néb. : 2 Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 28°3' - T° air humide : 25°5 - H : 80% Plaque ET n° 2159						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
0	27,73	27,11	16,59	0110342	(1)	5,58
10	28,43	33,16	20,89	0068944	0090	5,23
20	24,78	35,34	23,69	0042274	0145	4,71
30	22,05	35,58	24,66	0032984	0183	4,01
40	21,32	35,68	24,94	(1)	(1)	(1)
50	20,58	35,70	25,16	0028337	0244	3,69
75	18,90	35,76	25,65	0023793	0309	3,41
100	17,44	35,73	25,99	0020627	0365	3,12
125	16,51	35,68	26,17	0018952	0414	2,73
150	15,74	35,61	26,29	0017838	0460	2,39
200	14,72	35,45	26,40	0016974	0547	1,87
250	12,91	35,24	26,61	0014990	0627	1,57
300	09,31	34,89	27,00	0011271	0693	1,45
400	08,30	34,76	27,06	0010835	0803	1,72
500	07,38	34,66	27,12	0010372	0910	1,87

STATION N° 994
le 7 mai 1968 à 16h TU
Latitude : 05°50'S - Longitude : 11°03'E
Profondeur : 1500 m
Vent : 15-03 - Mer : 2 - Néb. : 1
Transp. Secchi : 5 - Couleur (code) : 15
T° air sec : 29°2 - T° air humide : 25°1 - H : 71%
Plaque BT n° 2160

0	28,53	26,04	15,54	0120554	(1)	5,61
10	28,48	34,47	21,86	0059686	0090	4,71
20	23,78	35,34	23,98	0039426	0140	4,33
30	22,24	35,52	24,56	0033928	0176	4,46
40	21,48	35,58	24,82	(1)	(1)	(1)
50	21,08	35,69	25,02	0029702	0240	3,74
75	18,86	35,77	25,66	0023623	0307	3,45
100	17,67	35,73	25,93	0021162	0363	3,17
125	16,60	35,66	26,13	0019300	0413	2,93
150	15,64	35,58	26,29	0017839	0460	2,68
200	14,08	35,39	26,49	0016087	0544	2,17
250	13,04	35,26	26,60	0015098	0622	1,42
300	10,62	34,99	26,86	0012730	0692	1,09
400	08,75	34,79	27,01	0011312	0812	1,68
500	07,27	34,63	27,11	0010434	0921	1,47

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂
STATION N° 995 le 8 mai 1968 à 04h,5 TU Latitude : 05°14'S - Longitude : 11°50'E Profondeur : 52 m Vent : 14-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°3 - T° air humide : 25°6 - H. : 87% Plaque BT n° 2164						
0	28,26	28,26	17,28	0103673	(1)	(1)
10	28,33	32,54	20,46	0073089	0088	(1)
20	26,69	34,93	22,79	0050876	0150	(1)
30	23,57	35,31	24,02	0039092	0195	(1)
39	20,90	35,65	25,03	(1)	(1)	(1)
49	20,29	35,66	25,21	(1)	(1)	(1)
STATION N° 996 le 8 mai 1968 à 10h,0 TU Latitude : 04°43'S - Longitude : 11°45'E Profondeur : 10 m Vent : (1) - Mer : (1) - Néb. : 6 Transp. Secchi : 09 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 28°9 - T° air humide : 26°5 - H : 83%						
0	28,53	31,23	19,42	0083109	(1)	4,80
10	27,45	33,77	21,67	0061502	0072	4,19
STATION N° 997 le 8 mai 1968 à 11h,2 TU Latitude : 4°45,5'S - Longitude : 11°41'E Profondeur : 35 m Vent : (1) - Mer : (1) - Néb. : 7 Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°3 - H : 81%						
0	28,09	30,59	19,08	0086340	(1)	5,00
10	28,08	33,75	21,45	0063602	0075	4,34
20	23,29	35,29	24,09	0038419	0126	3,51
30	22,15	35,47	24,55	0034078	0162	2,51
32	21,92	35,50	24,64	(1)	(1)	2,29

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\sum \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 998 le 8 mai 1968 à 13h,0 TU Latitude : 04°48'S - Longitude : 11°36'E Profondeur : 52 m Vent : 20-02 - Mer : (1) - Néb. : 3 Transp. Secchi : 9 - Couleur (code) : 10 T° air sec : 28°9 - T° air humide : 26°1 - H : 80% Plaque BT n° 2165						
0	29,36	29,34	17,73	0099362	(1)	5,18
10	27,72	34,14	21,86	0059676	0080	5,05
20	26,24	35,13	23,08	0048082	0133	4,91
30	22,38	35,50	24,51	0034450	0175	3,94
39	21,18	35,65	24,96	(1)	(1)	(1)
49	20,29	35,69	25,23	(1)	(1)	2,74
STATION N° 999 le 8 mai 1968 à 15h,1 TU Latitude : 04°53'S - Longitude : 11°27'E Profondeur : 102 m Vent : 20-02 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 5 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 29°3 - T° air humide : 26°9 - H : 83% Plaque BT n° 2166						
0	28,76	28,47	17,28	0103726	(1)	5,82
9	28,36	32,99	20,79	(1)	(1)	(1)
10	28,12	33,31	21,11	0066891	0085	5,56
18	26,19	35,07	23,05	(1)	(1)	5,00
20	25,69	35,12	23,24	0046517	0142	4,72
27	23,94	35,32	23,92	(1)	(1)	3,99
30	23,06	35,47	24,29	0036523	0184	3,96
36	21,71	35,67	24,83	(1)	(1)	(1)
45	20,75	35,72	25,13	(1)	(1)	3,74
50	20,45	35,74	25,22	0027715	0248	3,59
69	19,08	35,76	25,60	(1)	(1)	3,15
75	18,56	35,75	25,72	0023042	0311	3,05
93	16,77	35,68	26,11	(1)	(1)	2,84

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	ΣΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1000 le 8 mai 1968 à 18h,0 TU Latitude : 04°59'S - Longitude : 11°17'E Profondeur : 500 m Vent : 22-03 - Mer : 2 - Néb. : 3 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°7 - T° air humide : 26°3 - H : 82% Plaque BT n° 2167						
0	29,16	26,00	15,31	0122827	(1)	5,88
9	28,42	31,90	19,95	(1)	(1)	(1)
10	28,41	32,21	20,19	0075708	0099	5,56
18	28,31	34,21	21,72	(1)	(1)	5,00
20	26,87	34,57	22,46	0054012	0164	4,74
26	23,81	35,33	23,97	(1)	(1)	4,16
30	23,30	35,44	24,20	0037403	0210	4,14
35	22,71	35,54	24,45	(1)	(1)	(1)
44	(1)	35,63	(1)	(1)	(1)	4,04
50	21,07	35,69	25,02	0029676	0277	3,96
67	19,90	35,78	25,40	(1)	(1)	(1)
75	19,65	35,78	25,47	0025496	0346	3,65
78	19,54	35,78	25,50	(1)	(1)	3,62
100	17,60	35,71	25,93	0021144	0404	3,51
125	16,01	35,64	26,25	0018133	0453	3,35
127	15,91	35,63	26,27	(1)	(1)	((1)
150	15,40	35,56	26,33	0017466	0498	3,14
176	14,76	35,47	26,40	(1)	(1)	2,89
200	14,11	35,39	26,48	0016149	0582	2,42
226	13,32	35,30	26,58	(1)	(1)	(1)
250	12,42	35,19	26,67	0014415	0658	1,72
276	11,53	35,09	26,77	(1)	(1)	1,51
300	10,79	35,01	26,84	0012880	0726	1,55
376	08,95	34,81	27,00	(1)	(1)	1,69
STATION N° 1001 le 8 mai 1968 à 21h,3 TU Latitude : 05°04'S - Longitude : 11°07'E Profondeur : (1) Vent : 18-03 - Mer : 2 - Néb. : 1 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°5 - T° air humide : 26°3 - H : 84% Plaque BT n° 2168						
0	28,88	22,45	12,75	0147650	(1)	6,07
10	28,32	33,12	20,90	0068885	0108	5,33
20	24,62	35,20	23,63	0042822	0164	4,56

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
30	22,33	35,47	24,50	0034532	0203	3,75
37	21,97	35,65	24,74	(1)	(1)	(1)
47	20,86	35,73	25,11	(1)	(1)	3,79
50	20,54	35,74	25,20	0027945	0265	3,75
70	18,70	35,76	25,70	(1)	(1)	(1)
75	18,33	35,74	25,77	0022563	0328	3,38
90	17,37	35,70	25,98	(1)	(1)	3,15
100	16,98	35,68	26,06	0019933	0382	2,94
125	16,06	35,62	26,23	0018388	0429	2,47
137	15,65	35,58	26,29	(1)	(1)	(1)
150	15,25	35,53	26,34	0017363	0474	2,07
183	14,29	35,41	26,46	(1)	(1)	1,67
200	13,92	35,37	26,51	0015908	0557	1,59
230	13,01	35,26	26,61	(1)	(1)	(1)
250	12,04	35,15	26,72	0013994	0632	1,37
277	10,93	35,02	26,82	(1)	(1)	1,25
300	10,34	34,96	26,88	0012467	0698	1,52
372	08,86	34,82	27,02	(1)	(1)	2,08
400	08,44	34,78	27,05	0010903	0815	2,19
468	07,79	34,71	27,10	(1)	(1)	2,19
STATION N° 1002 le 9 mai 1968 à 08h,3 TU Latitude : 04°20'S - Longitude : 11°15'E Profondeur : 50 m Vent : 18-01 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 13 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 29°1 - T° air humide : 26°6 - H : 82% Plaque BT n° 2172						
0	28,08	30,78	19,23	0084940	(1)	4,90
9	27,81	34,06	21,77	(1)	(1)	(1)
10	27,22	34,25	22,10	0057342	0071	4,72
19	23,36	35,45	24,19	(1)	(1)	4,42
20	23,16	35,50	24,29	0036544	0118	4,37
28	22,02	35,78	24,82	(1)	(1)	4,00
30	21,97	35,78	24,84	0031326	0152	3,91
38	21,67	35,77	24,91	(1)	(1)	(1)
47	21,19	35,76	25,04	(1)	(1)	3,31

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1003 le 9 mai 1968 à 18h,1 TU Latitude : 04°00,5'S - Longitude : 11°53'E Profondeur : 51 m Vent : 35-01 - Mer : (1) - Néb. : 7 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°0 - T° air humide : 26°0 - H : 85% Plaque BT n° 2173						
0	29,01	31,87	19,74	0080025	(1)	4,87
10	25,27	35,03	23,30	0045890	0063	4,82
20	23,55	35,55	24,21	0037267	0105	4,68
30	22,74	35,72	24,57	0033841	0140	4,45
40	22,31	35,68	24,67	(1)	(1)	(1)
50	21,17	35,79	25,07	0029214	0203	3,78
STATION N° 1004 le 10 mai 1968 à 08h,0 TU Latitude : 03°55'S - Longitude : 10°02'E Profondeur : (1) Vent : 17-03 - Mer : 1 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 25 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 26°6 - T° air humide : 25°2 - H : 89 % Plaque BT n° 2177						
0	28,43	32,21	20,18	0075739	(1)	4,89
10	28,57	32,29	20,20	0075644	0076	5,16
20	25,21	35,42	23,62	0042947	0135	5,20
30	23,81	35,52	24,11	0038252	0176	5,00
40	22,30	35,83	24,78	(1)	(1)	(1)
50	21,22	35,89	25,13	0028622	0242	3,82
74	19,84	35,86	25,48	(1)	(1)	(1)
75	19,78	35,86	25,49	0025242	0310	3,69
57	18,47	35,87	25,84	(1)	(1)	3,56
100	18,29	35,86	25,88	0021684	0368	3,54
125	16,94	35,74	26,11	0019488	0420	3,33
145	16,05	35,66	26,26	(1)	(1)	(1)
150	15,90	35,64	26,28	0017970	0467	3,12
194	14,59	35,48	26,45	(1)	(1)	2,69
200	14,48	35,46	26,46	0016400	0553	2,58
243	13,18	35,29	26,60	(1)	(1)	(1)
250	12,76	35,24	26,65	0014700	0630	1,87
292	10,67	35,00	26,85	(1)	(1)	1,56
300	10,43	34,98	26,88	0012475	0698	1,58
390	08,47	34,78	27,05	(1)	(1)	1,84
400	08,33	34,77	27,06	0010807	0815	1,87
489	07,85	34,71	27,09	(1)	(1)	2,19

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ³	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1005 le 10 mai 1968 à 10h,8 TU Latitude : 03°49,5'S ; Longitude : 10°09'E Profondeur : 305 m Vent : 13-02 - Mer : 2, - Néb. : 8 Transp. Secchi : 17 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 29°5 - T° air humide : 26°0 - H : 75% Plaque BT n° 2178						
0	28,47	32,23	20,18	0075721	(1)	4,98
10	28,63	32,44	20,29	0074755	0075	5,19
20	26,72	35,06	22,87	0050033	0138	5,31
29	24,36	35,42	23,87	(1)	(1)	5,35
30	24,09	35,50	24,01	0039187	0182	5,25
39	22,23	35,97	24,91	(1)	(1)	(1)
48	21,44	36,02	25,17	(1)	(1)	3,87
50	21,35	36,01	25,18	0028097	0250	3,85
73	20,24	35,92	25,42	(1)	(1)	(1)
75	20,12	35,91	25,44	0025737	0317	3,63
100	18,73	35,83	25,74	0022960	0378	3,42
125	17,51	35,75	25,98	0020728	0432	3,23
150	16,29	35,65	26,20	0018759	0482	3,04
200	13,89	35,40	26,54	0015628	0568	2,62
250	11,76	35,13	26,75	0013622	0641	2,18
300	09,19	34,85	26,99	0011373	0703	1,70
STATION N° 1006 le 10 mai 1968 à 14h,5 TU Latitude : 03°43'S - Longitude : 10°17,5'E Profondeur : 95 m Vent : 14-01-- Mer : 2 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 26°7 - T° air humide : 24°2 - H : 81% Plaque BT n° 2179						
0	28,32	31,77	19,89	0078560	(1)	4,92
9	28,34	32,55	20,47	(1)	(1)	(1)
10	28,34	32,89	20,72	0070603	0075	5,09
18	27,24	34,86	22,56	(1)	(1)	5,23
20	26,23	35,00	22,98	0048987	0134	5,15
27	23,64	35,45	24,11	(1)	(1)	4,86
30	23,20	35,63	24,37	0035756	0177	4,70
36	22,46	35,89	24,78	(1)	(1)	(1)
45	21,73	36,01	25,08	(1)	(1)	4,03
50	21,41	35,98	25,15	0028471	0241	3,96
68	20,35	35,90	25,37	(1)	(1)	(1)
75	19,97	35,89	25,47	0025502	0308	3,58
82	19,61	35,89	25,56	(1)	(1)	3,48

IMMERSION (m)	T°	S. ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1007 le 10 mai 1968 à 16h,9 TU Latitude : 03°35'S - Longitude : 10°26'E Profondeur : 52 m. Vent : 8-01 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 26°6 - T° air humide : 24°4 - H : 84% Plaque BT n° 2180						
0	28,45	32,01	20,03	0077242	(1)	4,85
10	28,25	33,14	20,94	0068522	0073	4,89
19	25,30	35,28	23,48	(1)	(1)	4,92
20	24,82	35,39	23,71	0042030	0128	4,81
29	21,82	36,00	25,05	(1)	(1)	4,06
30	21,76	36,00	25,06	0029177	0164	4,00
39	21,36	35,98	25,16	(1)	(1)	(1)
48	21,18	35,95	25,19	(1)	(1)	3,67
STATION N° 1008 le 10 mai 1968 à 19h,0 TU Latitude : 03°29'S - Longitude : 10°30'E Profondeur : 32 m Vent : 19-01 - Mer : (1) - Néb. : 6 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 26°0 - T° air humide : 24°0 - H : 85% Plaque BT n° (1)						
0	27,96	32,28	20,39	0073764	(1)	4,81
10	28,15	33,22	21,03	0067633	0071	4,73
20	23,70	35,32	23,99	0039345	0124	4,45
30	22,24	35,79	24,77	0031979	0160	3,96
STATION N° 1009 le 11 mai 1968 à 07h,5 TU Latitude : 03°21'S - Longitude : 10°38'E Profondeur : 1 m Vent : (1) - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 10 T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1) Plaque BT n° (1)						
0	26,95	28,25	17,69	0099734	(1)	4,76
10	27,61	33,47	21,39	0064154	0082	4,62

IMMERSION (m)	T°	S %	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O_2 ml/l
STATION N° 1010 le 11 mai 1968 à 14h,0 TU Latitude : 03°12'S - Longitude : 10°04'E Profondeur : 52 m Vent : 15-02 - Mer : (1) - Néb.: 7 Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 28°5 - T° air humide : 25°2 - H : 76% Plaque BT n° 2181						
0	27,98	32,51	20,53	(1)	(1)	4,95
10	28,15	33,68	21,38	0064325	0068	4,94
20	26,27	34,78	22,80	0050689	0126	4,92
30	22,95	35,78	24,56	0033984	0168	4,51
40	21,04	35,90	25,19	(1)	(1)	(1)
49	20,41	35,89	25,35	(1)	(1)	3,45
STATION N° 1011 le 12 mai 1968 à 01h,2 TU Latitude : 03°21'S - Longitude : 09°09'E Profondeur : 1500 m Vent : 20-01 - Mer : 1 - Néb.: 3 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°0 - T° air humide : 24°0 - H : 78% Plaque BT n° 2185						
0	28,48	32,23	20,18	0075753	(1)	4,98
10	28,65	32,32	20,19	0075681	0076	5,11
20	25,63	35,29	23,39	0045116	0136	5,23
30	25,13	35,41	23,63	0042826	0180	4,86
40	21,62	35,80	24,95	(1)	(1)	(1)
50	20,69	35,83	25,23	0027680	0251	3,71
75	18,75	35,74	25,67	0023573	0315	3,65
99	17,10	35,77	26,10	(1)	(1)	3,57
100	17,08	35,77	26,10	0019508	0369	3,57
125	16,59	35,71	26,17	0018914	0417	3,46
148	16,09	35,65	26,24	(1)	(1)	(1)
150	16,05	35,64	26,25	0018300	0463	3,31
197	14,87	35,50	26,40	(1)	(1)	2,93
200	14,80	35,49	26,41	0016850	0551	2,87
247	13,28	35,29	26,58	(1)	(1)	(1)
250	13,10	35,27	26,60	0015142	0631	2,07
296	10,76	35,00	26,84	(1)	(1)	1,65
300	10,68	34,99	26,84	0012834	0701	1,65
396	08,89	34,80	27,00	(1)	(1)	1,75
400	08,82	34,79	27,00	0011423	0822	1,76
496	07,48	34,67	27,11	(1)	(1)	2,23

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1012 le 12 mai 1968 à 05h,2 TU Latitude : 03°11,5'S - Longitude : 09°20'E Profondeur : (1) Vent : 19-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 21 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 27°4 - T° air humide : 24°9 - H : 81% Plaque BT n° 2186						
0	28,46	32,43	20,34	0074251	(1)	4,93
10	28,67	32,80	20,55	0072292	0073	4,93
20	24,64	35,45	23,81	0041079	0130	4,93
30	22,96	35,93	24,67	0032930	0167	4,92
40	21,96	36,03	25,03	(1)	(1)	(1)
50	20,74	35,87	25,25	0027520	0227	3,75
75	19,17	35,85	25,64	0023801	0292	3,54
100	17,65	35,79	25,98	0020680	0347	3,33
125	16,82	35,72	26,13	0019361	0397	3,04
150	15,98	35,64	26,26	0018145	0444	2,78
200	14,28	35,43	26,48	0016205	0530	2,34
250	12,72	35,23	26,65	0014696	0607	2,02
300	10,33	34,98	26,90	0012303	0675	1,81
400	08,73	34,80	27,02	0011207	0792	1,75
500	07,68	34,69	27,10	0010592	0901	2,20
STATION N° 1013 le 12 mai 1968 à 09h,2 TU Latitude : 3°01,5'S - Longitude: 09°32'E Profondeur : 108 m Vent : 19-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 33 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 29°4 - T° air humide : 25°8 - H : 74% Plaque BT n° 2187						
0	28,26	32,03	20,10	0076501	(1)	4,92
10	27,06	34,86	22,61	0052466	0064	4,92
20	23,53	35,80	24,41	0035409	0108	4,92
30	22,19	35,97	24,92	0030545	0141	3,56
50	20,89	36,00	25,30	0026968	0199	4,06
75	19,86	35,99	25,57	0024502	0263	3,84
100	19,53	35,96	25,64	0023984	0324	3,61

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1014 le 12 mai 1968 à 12h,2 TU Latitude : 02°51'S - Longitude : 09°44'E Profondeur : 52 m Vent : 14-03 - Mer : (1) - Néb. : 8 Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 28°8 - T° air humide : 26°1 - H : 80% Plaque BT n° 2188						
0	28,82	30,88	19,06	0086546	(1)	4,89
10	27,90	34,17	21,83	0060020	0073	4,94
20	25,77	34,94	23,08	0048049	0127	4,98
30	21,99	35,79	24,84	0031307	0167	4,75
39	21,08	35,91	25,18	(1)	(1)	(1)
49	20,00	35,88	25,45	(1)	(1)	3,37
STATION N° 1015 le 12 mai 1968 à 13h,9 TU Latitude : 02°48'S - Longitude : 09°49'E Profondeur : 34 m Vent : 20-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 19 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 28°2 - T° air humide : 25°0 - H : 77% Plaque BT n° (1)						
0	29,20	31,22	19,19	0085310	(1)	4,87
10	28,50	35,85	21,39	0064205	0075	5,10
20	25,70	34,82	23,01	0048705	0131	5,32
30	22,27	35,70	24,69	0032709	0172	3,51
STATION N° 1016 le 12 mai 1968 à 22h,4 TU Latitude : 02°29'S - Longitude : 09°21,5'E Profondeur : 52 m Vent : 19-03 - Mer : 3 - Néb. : 8 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°5 - T° air humide : 25°4 - H : 84% Plaque BT n° 2189						
0	28,43	31,38	19,56	0081714	(1)	5,03
10	28,62	32,64	20,44	0073284	0077	5,17
20	28,27	34,22	21,74	0060860	0145	5,31
30	23,26	35,95	24,60	0033615	0192	5,01
40	21,72	35,95	25,04	(1)	(1)	(1)
49	20,26	35,94	25,43	(1)	(1)	3,33

IMMERSTON (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1017 le 13 mai 1968 à 18h,8 TU Latitude : 01°59'S - Longitude : 09°07'E Profondeur : 52 m Vent : 20-04 - Mer : 3 - Néb.: 8 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°7 - T° air humide : 26°0 - H : 87% Plaque BT n° 2196						
0	28,53	31,43	19,57	0081669	(1)	4,86
10	28,62	31,89	19,88	0078680	0080	4,90
20	25,48	35,12	23,31	0045898	00142	4,93
30	23,27	35,93	24,58	0033787	0182	4,82
40	22,04	35,97	24,96	(1)	(1)	(1)
49	21,50	35,95	25,10	(1)	(1)	3,59
STATION N° 1018 le 14 mai 1968 à 11h,4 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 09°00'E Profondeur : 10 m Vent : (1) - Mer : (1) - Néb.: 8 Transp. Secchi: 8 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 25°0 - T° air humide : 24°4 - H : 95% Plaque BT n° (1)						
0	28,13	30,64	19,10	0086105	(1)	4,86
10	28,39	32,87	20,69	0070904	0079	4,65
STATION N° 1019 le 14 mai 1968 à 13h,2 TU Latitude : 01°22'S - Longitude ; 08°52,5'E Profondeur : 26 m Vent : 23-02 - Mer : 2 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 13 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 26°0 - T° air humide : 24°6 - H : 90% Plaque BT n° (1)						
0	28,02	30,84	19,29	0084321	(1)	(1)
10	28,65	32,59	20,39	0073739	0079	(1)
20	28,15	34,80	22,22	0056316	0144	(1)
24	27,64	35,81	23,14	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1020 le 14 mai 1968 à 15h,2 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°45'E Profondeur : 51 m Vent : 21-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 27°9 - T° air humide : 25°4 - H : 75% Plaque BT n° 2197						
0	28,06	30,60	19,10	0086175	(1)	(1)
9	28,31	31,75	19,88	(1)	(1)	(1)
10	28,09	32,13	20,23	0075287	0081	(1)
19	25,92	34,72	22,87	(1)	(1)	(1)
20	25,53	34,90	23,12	0047628	0142	(1)
28	23,33	35,88	24,52	(1)	(1)	(1)
30	23,25	35,93	24,59	0033737	0183	(1)
38	22,94	36,03	24,75	(1)	(1)	(1)
47	21,59	36,00	25,11	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1021 le 14 mai 1968 à 17h,1 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°36'S Profondeur : 112 m Vent : 20-04 - Mer : 2 - Néb. : 6 Transp. Secchi : 18 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 27°6 - T° air humide : 24°4 - H : 76% Plaque BT n° 2198						
0	28,03	31,55	19,82	0079238	(1)	4,66
9	28,34	35,17	22,43	(1)	(1)	(1)
10	27,76	35,19	22,64	0052267	0066	4,53
18	24,34	35,33	23,81	(1)	(1)	4,48
20	24,05	35,53	24,05	0038818	0111	4,48
27	23,16	36,04	24,70	(1)	(1)	4,48
30	22,93	36,04	24,76	0032054	0147	4,35
45	21,90	36,03	25,05	(1)	(1)	3,85
50	21,69	36,03	25,11	0028836	0208	3,81
68	20,65	36,04	25,40	(1)	(1)	3,60
75	20,12	36,01	25,52	0025014	0275	3,50
100	17,63	35,76	25,96	0020851	0332	3,05

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1022 le 14 mai 1968 à 19h,2 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°27,5'E Profondeur : 700 m Vent : 19-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°6 - T° air humide : 25°5 - H : 84% Plaque BT n° 2199						
0	28,21	31,80	19,95	0078000	(1)	4,63
8	28,26	31,80	19,93	(1)	(1)	(1)
10	27,19	32,73	20,97	0068188	0073	4,61
17	24,41	35,05	23,58	(1)	(1)	4,54
20	23,79	35,44	24,06	0038733	0127	4,47
26	23,03	35,95	24,66	(1)	(1)	4,39
30	23,09	35,99	24,68	0032856	0162	4,51
35	23,11	36,04	24,71	(1)	(1)	(1)
43	23,01	(1)	(1)	(1)	(1)	4,72
50	22,17	36,06	24,99	0029925	0225	4,46
66	20,54	36,08	25,46	(1)	(1)	(1)
75	19,86	36,01	25,59	0024357	0293	3,68
92	18,71	35,90	25,80	(1)	(1)	3,30
100	18,26	35,86	25,88	0021612	0350	3,30
125	16,99	35,75	26,11	0019529	0402	3,29
140	16,32	35,68	26,21	(1)	(1)	(1)
150	15,88	35,63	26,28	0017998	0449	3,28
187	14,68	35,49	26,44	(1)	(1)	3,26
200	14,54	35,49	26,47	0016300	0535	2,99
235	14,15	35,41	26,49	(1)	(1)	(1)
250	13,47	35,33	26,57	0015435	0614	2,22
283	12,06	35,16	26,72	(1)	(1)	1,96
300	11,30	35,07	26,79	0013346	0686	2,07
379	08,58	34,77	27,02	(1)	(1)	2,29
400	08,09	34,72	27,06	0010811	0807	2,26
476	07,13	34,64	27,14	(1)	(1)	1,88
STATION N° 1023 le 14 mai 1968 à 22h,8 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°18,5'E Profondeur : 1500 m Vent : 18-03 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1) Plaque BT n° 2200						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	ΣΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	28,19	31,81	19,96	0077865	(1)	4,62
9	28,19	32,59	20,55	(1)	(1)	(1)
10	27,46	3,09	21,16	0066425	0072	4,42
18	23,63	35,73	24,32	(1)	(1)	4,39
20	23,61	35,77	24,36	0035855	0123	4,43
27	23,55	35,88	24,46	(1)	(1)	4,48
30	23,41	35,93	24,54	0034176	0158	4,42
36	23,14	36,01	24,68	(1)	(1)	(1)
45	22,78	36,10	24,85	(1)	(1)	4,11
50	22,36	36,10	24,97	0030143	0223	4,01
69	20,70	36,06	25,40	(1)	(1)	(1)
75	20,09	36,03	25,54	0024793	0291	3,56
92	18,60	35,95	25,87	(1)	(1)	3,33
100	18,11	35,90	25,95	0020965	0348	3,33
125	16,77	35,75	26,16	0019029	0398	3,32
138	16,18	35,68	26,25	(1)	(1)	(1)
150	15,69	35,62	26,31	0017656	0444	3,27
185	14,67	35,51	26,45	(1)	(1)	3,12
200	14,62	35,51	26,47	0016327	0529	2,99
233	14,30	35,47	26,50	(1)	(1)	(1)
250	14,05	35,43	26,53	0015877	0610	2,56
280	13,39	35,35	26,60	(1)	(1)	2,32
300	12,29	35,22	26,72	0014078	0685	2,09
376	09,27	34,88	27,00	(1)	(1)	1,63
400	08,70	34,82	27,04	0011013	0810	1,71
474	08,10	34,75	27,08	(1)	(1)	1,96

STATION N° 1024

le 15 mai 1968 à 10h,1 TU

Latitude : 00°28'S - Longitude : 08°50,5'E

Profondeur : 52 m

Vent : 19-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 10

T° air sec : 27°4 - T° air humide : 25°6 - H : 87%

Plaque BT n° 2202

0	27,99	31,14	19,52	0082066	(1)	4,58
10	27,89	33,47	21,30	0065023	0074	4,59
20	27,40	33,56	21,53	0062898	0138	4,59
30	24,43	35,13	23,63	0042821	0190	4,38
40	22,59	35,98	24,81	(1)	(1)	(1)
50	21,56	36,05	25,16	0028362	0262	3,51

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1025 le 15 mai 1968 à 17h,5 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°29'E Profondeur : 1500 m Vent : 24-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (codé) : (1) T° air sec : 27°4 - T° air humide : 25°4 - H : 85% Plaque BT n° 2206						
0	28,15	29,32	18,11	0095683	(1)	(1)
10	28,11	32,00	20,13	0076285	0086	(1)
19	27,13	33,71	21,73	(1)	(1)	4,61
20	26,72	34,04	22,11	0057369	0153	4,61
29	23,90	36,01	24,46	(1)	(1)	4,59
30	23,72	36,01	24,51	0034460	0199	4,58
39	22,53	36,02	24,86	(1)	(1)	(1)
48	22,16	36,10	25,03	(1)	(1)	3,98
50	21,98	36,11	25,09	0029047	0262	(1)
73	20,37	36,14	25,55	(1)	(1)	(1)
75	20,32	36,14	25,56	0024582	0329	(1)
95	19,72	36,10	25,69	(1)	(1)	(1)
100	19,58	36,08	25,71	0023240	0389	(1)
125	18,69	35,94	25,84	0022153	0446	(1)
144	17,78	35,83	25,98	(1)	(1)	(1)
150	17,25	35,77	26,06	0020063	0499	(1)
191	14,65	35,49	26,44	(1)	(1)	(1)
200	14,61	35,47	26,44	0016598	0590	(1)
239	13,87	35,36	26,51	(1)	(1)	(1)
250	13,35	35,30	26,57	0015416	0670	(1)
287	11,76	35,12	26,75	(1)	(1)	(1)
300	11,22	35,06	26,80	0013276	0742	(1)
383	08,67	34,79	27,03	(1)	(1)	(1)
400	08,34	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
481	07,70	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1026 le 15 mai 1968 à 20h,3 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°40'E Profondeur : 800 m Vent : 22-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (codé) : (1) T° air sec : 28°2 - T° air humide : 26°0 - H : 84% Plaque BT n° 2207						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
0	28,36	29,55	18,21	0094679	(1)	(1)
10	28,16	30,12	18,71	0089981	0092	(1)
20	27,52	33,55	21,48	0063340	0169	4,67
29	24,09	35,92	24,33	(1)	(1)	(1)
30	23,88	35,94	24,41	0035423	0218	4,64
39	22,43	36,06	24,92	(1)	(1)	4,62
48	21,70	36,11	25,16	(1)	(1)	3,97
50	21,59	36,11	25,19	0028008	0282	(1)
73	20,38	36,06	25,49	(1)	(1)	(1)
75	20,29	36,06	25,51	0025034	0348	(1)
97	19,25	36,03	25,76	(1)	(1)	(1)
100	19,12	36,01	25,78	0022608	0408	(1)
125	17,98	35,86	25,95	0021032	0462	(1)
145	17,02	35,74	26,09	(1)	(1)	(1)
150	16,72	35,71	26,14	0019288	0513	(1)
194	14,52	35,46	26,45	(1)	(1)	(1)
200	14,36	35,44	26,47	0016297	0602	(1)
243	13,04	35,29	26,63	(1)	(1)	(1)
250	12,75	35,25	26,65	0014608	0679	(1)
292	11,16	35,05	26,80	(1)	(1)	(1)
300	10,89	35,02	26,83	0012982	0748	(1)
390	08,53	34,79	27,05	(1)	(1)	(1)
400	08,34	34,77	27,06	0010823	0867	(1)
489	07,37	34,66	27,12	(1)	(1)	(1)

STATION N° 1027

le 15 mai 1968 à 23h,2 TU

Latitude : 0°00' - Longitude : 08°50,5'E

Profondeur : 260 m

Vent : 22-04 - Mer : (1) - Néb.:(1)

Transp. Secchi (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 27°7 - T° air humide : 24°8 - H : 79%

Plaque BT n° 2208

0	28,04	29,94	18,61	0090870	(1)	(1)
10	28,08	30,18	18,78	0089300	0090	(1)
20	27,52	33,28	21,28	0065282	0167	4,55
30	23,61	35,97	24,51	0034447	0217	4,53
40	22,11	36,07	25,02	(1)	(1)	(1)
50	21,07	36,06	25,30	0027002	0279	3,61
74	19,77	36,05	25,64	(1)	(1)	(1)
75	19,76	36,05	25,64	0023827	0342	(1)
97	19,62	36,03	25,67	(1)	(1)	(1)
100	19,36	36,00	25,71	0023272	0401	(1)

IMMERSION (m)	T°	S %	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
125	17,45	35,80	26,04	0020225	0455	(1)
145	16,23	35,66	26,22	(1)	(1)	(1)
150	16,05	35,64	26,25	0018300	0504	(1)
194	14,38	35,44	26,46	(1)	(1)	(1)
200	14,14	35,41	26,49	0016064	0590	(1)
243	12,40	35,20	26,69	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1028 le 16 mai 1968 à 02h,1 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°02'E Profondeur : 52 m Vent : 23-03 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°5 - T° air humide : 26°0 - H : 89% Plaque BT n° 2209						
0	28,25	29,83	18,46	0092317	(1)	(1)
10	28,31	29,85	18,46	0092396	0092	(1)
20	26,42	34,84	22,80	0050708	0164	4,31
30	23,39	35,92	24,54	0034192	0206	4,62
40	21,56	36,04	25,15	(1)	(1)	(1)
50	20,99	36,03	25,30	0027001	0268	3,36
STATION N° 1029 le 16 mai 1968 à 03h,9 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°10'E Profondeur : 30 m Vent : 16-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°0 - T° air humide : 25°0 - H : 85% Plaque BT n° (1)						
0	28,27	30,15	18,69	0090073	(1)	4,61
10	28,32	30,15	18,68	0090265	0090	(1)
20	26,39	32,46	21,02	0067751	0169	(1)
27	23,86	35,46	24,05	(1)	(1)	3,70

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1030 le 16 mai 1968 à 05h,7 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°18'E Profondeur : 8 m Vent : 10-01 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 25°5 - T° air humide : 23°3 - H : 83% Plaque BT n° (1)						
0	28,25	30,07	18,64	0090587	(1)	4,56
8	28,32	30,09	18,63	(1)	(1)	4,56
STATION N° 1031 le 16 mai 1968 à 12h,5 TU Latitude : 0°37'N - Longitude : 09°04'E Profondeur : 53 m Vent : (1) - Mer : (1) - Néb. : 5 Transp. Secchi : 19 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 29°7 - T° air humide : 26°0 - H : 74% Plaque BT n° 2210						
0	28,28	29,76	18,40	0092915	(1)	4,68
10	28,01	29,90	18,59	0091101	0092	4,29
19	24,38	35,22	23,72	(1)	(1)	4,22
20	24,30	35,32	23,81	0041047	0158	4,27
29	23,60	35,95	24,50	(1)	(1)	4,46
30	23,18	35,96	24,63	0033321	0195	4,45
39	20,64	36,02	25,39	(1)	(1)	(1)
48	20,32	36,01	25,46	(1)	(1)	3,36

C A M P A G N E N° 2

O M 37

Du 29 Juillet au 15 Août 1968

Stations n° 1032 à 1078

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1032 le 29 juillet 1968 à 13h,7 TU Latitude : 0°37'N - Longitude : 09°04'E Profondeur : 52 m Vent : 17-06 - Mer : 3 - Néb. : 1 Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 24°6 - T° air humide : 22°2 - H : 81% Plaque BT n° 2236						
0	24,99	34,62	23,08	0047990	(1)	4,89
10	25,00	34,61	23,07	0048130	0048	4,86
20	24,94	34,61	23,09	0047995	0096	4,82
30	24,91	34,65	23,13	0047659	0144	4,26
40	21,51	35,68	24,89	(1)	(1)	(1)
50	18,42	35,97	25,93	0021024	0213	3,71
STATION N° 1033 le 30 juillet 1968 à 05h,9 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°17'E Profondeur : 10 m Vent : 14-02 - Mer : 1 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°0 - H : 88% Plaque BT n° : (1)						
0	24,29	33,78	22,66	0052039	(1)	4,97
7	24,36	33,87	22,70	(1)	(1)	4,82
STATION N° 1034 le 30 juillet 1968 à 07h,3 TU Latitude : 0°00'S - Longitude : 09°10'E Profondeur : 30 m Vent : 18-04 - Mer : 1 - Néb. : 1 Transp. Secchi : 21 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 23°0 - T° air humide : 21°5 - H : 88% Plaque BT n° 2240						
0	24,63	34,61	23,18	0047024	(1)	4,88
10	24,63	34,60	23,17	0047135	0047	4,88
20	24,64	34,61	23,18	0047130	0094	4,88
30	23,01	35,23	24,13	0038117	0137	4,43

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1035 le 30 juillet 1968 à 09h,2 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°02'E Profondeur : 52 m Vent : 15-04 - Mer : 1 - Néb.: 6 Transp. Secchi : 22 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 24°0 - T° air humide : 22°0 - H : 84% Plaque BT n° 2241						
0	24,39	34,60	23,24	004610	(1)	4,92
10	24,39	34,60	23,24	0046448	0046	4,89
20	24,31	34,61	23,28	0046187	0093	4,85
30	21,25	35,77	25,03	0029493	0131	3,92
40	18,26	35,99	25,98	(1)	(1)	(1)
50	18,26	35,99	25,98	0020497	0181	3,62
STATION N° 1036 le 30 juillet 1968 à 11h,3 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°50,5'E Profondeur : 260 m Vent : 22-03 - Mer : 24-i - Néb.: 5 Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 25°5 - T° air humide : 22°5 - H : 77% Plaque BT n° 2242						
0	24,62	34,65	23,21	0046707	(1)	4,91
10	24,44	34,63	23,25	0046374	0047	4,95
20	24,42	34,63	23,26	0046356	0093	4,98
30	21,19	35,84	25,10	0028830	0130	4,16
40	18,69	36,02	25,90	(1)	(1)	(1)
50	18,43	35,99	25,94	0020903	0180	3,69
75	17,64	35,91	26,07	0019701	0231	3,51
99	15,99	35,70	26,31	(1)	(1)	3,32
100	15,98	35,70	26,31	0017551	0278	3,31
125	15,66	35,66	26,35	0017222	0321	3,09
149	15,18	35,59	26,40	(1)	(1)	(1)
150	15,16	35,59	26,41	0016734	0363	2,85
198	13,70	35,37	26,55	(1)	(1)	(1)
200	13,62	35,36	26,56	0015377	0444	2,31
248	11,23	35,08	26,81	(1)	(1)	1,72

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1037 Le 30 juillet 1968 à 14h,1 TU Latitude : 0°00' -- Longitude : 08°40'E Profondeur : 550 m Vent : 19-07 - Mer : 21-3 - Néb.: 1 Transp. Secchi : 18 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 23°5 - T° air humide : 21°5 - H : 84% Plaque BT n° 2243						
0	24,19	34,51	23,24	0046490	(1)	5,00
9	24,21	34,51	23,23	(1)	(1)	(1)
10	24,20	34,51	23,23	0046560	0047	(1)
18	24,13	34,51	23,25	(1)	(1)	4,94
20	23,58	34,79	23,63	0042832	0091	4,90
26	22,12	(1)	(1)	(1)	(1)	4,71
30	21,42	35,77	24,98	0029940	0128	4,43
35	20,45	36,00	25,42	(1)	(1)	(1)
43	18,65	36,00	25,89	(1)	(1)	3,71
50	18,37	35,97	25,94	0020904	0178	3,66
65	17,73	35,90	26,05	(1)	(1)	(1)
75	17,17	35,82	26,12	0019268	0229	3,49
93	16,33	35,71	26,23	(1)	(1)	3,37
100	16,16	35,69	26,26	0018021	0275	3,35
125	15,59	35,62	26,34	0017362	0320	3,26
142	15,23	35,57	26,38	(1)	(1)	(1)
150	15,21	35,56	26,37	0017059	0363	3,12
191	14,32	35,44	26,48	(1)	(1)	2,82
200	13,70	35,36	26,55	0015537	0444	2,66
240	11,46	35,10	26,79	(1)	(1)	(1)
250	11,10	35,10	26,85	0012650	0514	1,96
289	09,90	35,05	27,03	(1)	(1)	1,66
300	09,66	35,00	27,03	0011031	0574	1,68
388	08,20	34,74	27,06	(1)	(1)	1,88
400	08,06	34,72	27,07	0010766	0683	1,92
488	07,45	34,69	27,13	(1)	(1)	2,23
STATION N° 1038 le 30 juillet 1968 à 18h,7 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°29'E Profondeur : 1500 m Vent : 20-07 - Mer : 22-3 - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°0 - T° air humide : 21°5 - H : 88 % Plaque BT n° 2244						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 107	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
0	23,79	34,60	23,42	0044713	(1)	(1)
9	23,81	34,61	23,42	(1)	(1)	(1)
10	23,80	34,62	23,43	0044661	0045	(1)
19	23,75	34,69	23,50	(1)	(1)	(1)
20	23,38	34,90	23,77	0041481	0088	(1)
28	20,92	36,00	25,30	(1)	(1)	(1)
30	20,45	36,02	25,44	0025616	0121	(1)
37	19,14	36,05	25,81	(1)	(1)	(1)
47	18,21	35,96	25,97	(1)	(1)	(1)
50	18,20	35,96	25,97	0020571	0167	(1)
70	17,61	35,90	26,07	(1)	(1)	(1)
75	17,17	35,84	26,14	0019123	0217	(1)
91	16,05	35,70	26,29	(1)	(1)	(1)
100	15,93	35,68	26,30	0017587	0263	(1)
125	15,47	35,52	26,36	0017103	0306	(1)
139	15,14	35,57	26,40	(1)	(1)	(1)
150	14,84	35,52	26,43	0016567	0348	(1)
187	13,61	35,35	26,56	(1)	(1)	(1)
200	12,90	35,26	26,64	0014619	0426	(1)
235	11,52	35,10	26,78	(1)	(1)	(1)
250	11,36	36,07	26,78	0013335	0496	(1)
283	10,93	35,01	26,81	(1)	(1)	(1)
300	10,57	34,98	26,86	0012716	0561	(1)
381	08,95	34,83	27,01	(1)	(1)	(1)
400	08,60	34,79	27,04	0011077	0680	(1)
481	07,21	34,63	27,12	(1)	(1)	(1)

STATION N° 1039

le 31 juillet 1968 à 03h,2 TU

Latitude : 0°30'S - Longitude : 08°50,5'E

Profondeur : 52 m

Vent : 21-04 - Mer : 21-1 - Néb. : 8

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 22°5 - T° air humide : 21°0 - H : 88%

Plaque BT n° 2248

0	23,77	34,27	23,18	0047038	(1)	4,99
10	23,84	34,31	23,19	0046984	0047	(1)
19	22,53	35,40	24,39	(1)	(1)	4,40
20	22,30	35,49	24,52	0034268	0088	(1)
29	20,47	36,00	25,42	(1)	(1)	(1)
30	20,28	35,99	25,46	0025400	0117	(1)
39	19,03	35,95	25,76	(1)	(1)	(1)
48	18,64	36,00	25,89	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1040 le 31 juillet 1968 à 15h,5 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 09°00'E Profondeur : 10 m Vent : 20-04 - Mer : 20-1 - Néb. : 7 Transp. Secchi : 2 - Couleur (code) : 17 T° air sec : 22°5 - T° air humide : 21°0 - H : 88% Plaque BT n° : (1)						
0	22,31	35,91	24,84	0031186	(1)	6,16
9	21,20	35,94	25,17	(1)	(1)	4,60
STATION N° 1041 le 31 juillet 1968 à 17h,2 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°52,5'E Profondeur : 26 m Vent : 20-04 - Mer : 2 - Néb. : 6 Transp. Secchi : 5 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 22°5 - T° air humide : 21°0 - H : 88% Plaque BT n° 2250						
0	21,52	35,95	25,09	0028789	(1)	5,40
10	20,41	35,95	25,39	0025947	0027	(1)
20	19,59	35,94	25,60	0023990	0052	(1)
25	19,28	35,93	25,68	(1)	(1)	3,37
STATION N° 1042 le 31 juillet 1968 à 19h,0 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°45'E Profondeur : 51 m Vent : 17-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°7 - T° air humide : 20°2 - H : 88% Plaque BT n° 2251						
0	20,67	35,99	25,36	0026286	(1)	4,75
10	20,65	35,99	25,36	0026272	0026	4,70
20	20,43	35,99	25,42	0025745	0052	4,58
30	20,35	35,99	25,44	0025578	0078	4,40
40	20,04	35,98	25,52	(1)	(1)	(1)
50	18,06	35,89	25,96	0020748	0124	3,36

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ mL/l
STATION N° 1043 le 31 juillet 1968 à 21h,1 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°36'E Profondeur : 115 m Vent : 17-04 - Mer : 20-2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°0 - H : 88 % Plaque BT n° 2252						
0	20,72	36,00	25,35	0026342	(1)	4,60
10	20,73	36,00	25,35	0026405	0026	4,42
19	20,05	36,00	25,53	(1)	(1)	4,09
20	19,87	35,99	25,57	0024328	0052	4,02
29	18,76	35,97	25,84	(1)	(1)	3,53
30	18,73	35,98	25,86	0021627	0075	3,54
39	18,53	35,99	25,91	(1)	(1)	(1)
48	18,43	35,95	25,91	(1)	(1)	3,60
50	18,43	35,95	25,91	0021193	0118	3,60
72	17,86	35,91	26,02	(1)	(1)	(1)
75	17,69	35,89	26,05	0019963	0169	3,46
97	15,81	35,64	26,30	(1)	(1)	3,14
STATION N° 1044 le 1er août 1968 à 0h,2 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°27,5'E Profondeur : 800 m Vent : 18-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°2 - T° air humide : 20°0 - H : 90% Plaque BT n° 2253						
0	20,99	36,00	25,28	0027040	(1)	4,67
10	21,00	36,01	25,28	0027031	0027	4,64
20	20,87	36,01	25,32	0026732	0054	4,60
30	19,71	35,97	25,60	0024108	0079	3,89
40	19,14	35,96	25,74	(1)	(1)	(1)
49	18,58	35,96	25,88	(1)	(1)	3,47
50	18,51	35,95	25,89	0021385	0125	3,47
74	17,05	35,82	26,15	(1)	(1)	(1)
75	16,99	35,81	26,81	0018929	0175	3,43
99	15,94	35,66	26,29	(1)	(1)	3,35
100	15,94	35,66	26,29	0017755	0221	3,34
125	15,91	35,58	26,23	0018350	0266	3,18
150	15,60	35,51	26,25	0018262	0312	3,00

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
198	14,24	35,41	26,47		(1)	2,60
200	14,13	35,40	26,49	0016117	0398	2,56
247	11,77	35,12	26,74	(1)	(1)	(1)
250	11,67	35,11	25,76	0013604	0472	1,87
296	(1)	34,96	(1)	(1)	(1)	1,55
300	10,23	34,95	26,89	0012353	0537	1,57
395	08,43	34,74	27,02	(1)	(1)	1,92
400	08,37	34,73	27,03	0011164	0655	1,93
495	07,88	34,69	27,07	(1)	(1)	2,05
STATION N° 1045 le 1er août 1968 à 02h,0 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°18,5'E Profondeur : 1500 m Vent : 19-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°0 - T° air humide : 20°0 - H : 92 % Plaque BT n° 2254						
0	21,03	36,02	25,28	0027000	(1)	4,70
10	21,04	36,02	25,28	0027063	0027	4,62
20	20,82	36,00	25,32	0026675	0054	4,54
30	19,62	35,98	25,63	0023811	0079	3,76
40	18,70	35,97	25,86	(1)	(1)	(1)
50	18,72	35,95	25,84	0021891	0125	3,39
75	16,17	35,70	25,26	0017890	0175	3,37
100	15,91	35,66	25,29	0017689	0219	3,35
125	15,26	35,58	26,38	0016944	0262	3,12
150	14,69	35,50	26,44	0016399	0304	2,89
199	13,79	35,35	26,52	(1)	(1)	2,44
200	13,74	35,34	26,52	0015764	0384	2,42
249	11,60	35,10	26,74	(1)	(1)	(1)
250	11,67	35,10	26,75	0013677	0458	1,81
299	10,20	34,94	26,89	(1)	(1)	1,55
300	10,17	34,94	26,90	0012325	0523	1,56
398	08,19	34,76	27,08	(1)	((1)	2,04
400	08,16	34,76	27,08	0010622	0638	2,04
498	07,66	34,66	27,08	(1)	(1)	2,05

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1046 le 1er août 1968 à 13h,7 TU Latitude : 01°59'S - Longitude : 09°07'E Profondeur : 52 m Vent : (1) - Mer : 24-1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 6 T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1) Plaque BT n° 2256						
0	19,99	35,93	25,49	0024991	(1)	4,28
10	19,56	35,94	25,61	0023880	0024	3,97
20	18,94	35,94	25,77	0022391	0048	3,68
30	17,81	35,88	26,01	0020164	0069	3,40
40	17,28	35,82	26,09	(1)	(1)	(1)
50	17,17	35,79	26,10	0019403	0108	2,91
STATION N° 1047 le 2 août 1968 à 09h,1 TU Latitude : 02°29'S - Longitude : 09°21,5'E Profondeur : 50 m Vent : 16-02 - Mer : 50-2 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 10 T° air sec : 22°5 - T° air humide : 21°0 - H : 88% Plaque BT n° 2263						
0	20,28	35,84	25,35	0026375	(1)	6,07
8	19,83	35,86	25,48	(1)	(1)	(1)
10	19,53	35,89	25,58	0024168	0025	3,67
18	18,55	35,93	25,86	(1)	(1)	2,73
20	18,40	35,91	25,89	0021307	0048	2,75
28	17,86	35,86	25,98	(1)	(1)	2,78
30	17,80	35,86	26,00	0020286	0069	2,78
38	17,36	35,81	26,07	(1)	(1)	(1)
48	16,40	35,68	26,20	(1)	(1)	2,51
STATION N° 1048 le 2 août 1968 à 18h,8 TU Latitude : 02°44'S - Longitude : 09°55'E Profondeur : 12 m Vent : 10-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°5 - T° air humide : 20°5 - H : 84% Plaque BT n° : (1)						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	21,71	35,66	24,82	0031387	(1)	1,84
11	18,73	35,90	25,80	(1)	(1)	1,77
STATION N° 1049 le 2 août 1968 à 19h,2 TU Latitude : 02°47,5'S - Longitude : 09°49'E Profondeur : 30 m Vent : 16-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°0 - T° air humide : 20°5 - H : 88% Plaque BT n° 2265						
0	21,60	35,66	24,85	0031096	(1)	1,82
10	19,58	35,90	25,58	0024219	0028	2,16
20	17,26	35,77	26,06	0019655	0050	2,33
30	16,89	35,75	26,13	0018990	0069	2,34
STATION N° 1050 le 2 août 1968 à 22h,0 TU Latitude : 02°51'S - Longitude : 09°44'E Profondeur : 52 m Vent : (1) - Mer : 1 - Néb. : (1) Transp. secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°7 - T° air humide : 20°6 - H : 91% Plaque BT n° 2266						
0	20,52	35,91	25,33	0026480	(1)	7,44
10	18,60	35,86	25,80	0022114	0024	4,00
20	17,76	35,82	25,98	0020449	0046	2,25
30	17,13	35,75	26,08	0019536	0066	2,18
40	16,10	35,64	26,23	(1)	(1)	(1)
50	15,99	35,62	26,24	0017998	0103	2,34
STATION N° 1051 le 3 août 1968 à 03h,2 TU Latitude : 03°07'S - Longitude : 10°10,5'E Profondeur : 32 m Vent : 14-02 - Mer : 1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°0 - T° air humide : 20°5 - H : 88% Plaque BT n° 2267						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	20,49	35,85	25,30	0026838	(1)	7,97
10	19,36	35,91	25,64	0023602	0025	3,90
20	17,56	35,82	26,03	0019983	0047	1,98
30	17,28	35,75	26,04	0019879	0067	2,21
STATION N° 1052 le 3 août 1968 à 08h,3 TU Latitude : 03°27'S - Longitude : 10°33'E Profondeur : 32 m Vent : 7-02 - Mer : 1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 22°5 - T° air humide : 20°5 - H : 84% Plaque BT n° 2268						
0	19,78	35,62	25,31	0026710	(1)	3,95
10	18,33	35,84	25,85	0021613	0024	2,80
20	17,96	35,82	25,93	0020917	0045	2,18
30	14,26	35,75	26,73	0013331	0063	2,10
STATION N° 1053 le 3 août 1968 à 09h,8 TU Latitude : 03°21'S - Longitude : 10°38'E Profondeur : 10 m Vent : 16-02 - Mer : 1 - Néb. : 1 Transp. Secchi : 2 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 24°4 - T° air humide : 21°2 - H : 74% Plaque BT n° : (1)						
0	19,26	35,77	25,56	0024336	(1)	2,63
9	18,69	35,88	25,79	(1)	(1)	1,84
STATION N° 1054 le 3 août 1968 à 16h,3 TU Latitude : 03°53'S - Longitude : 11°00,5'E Profondeur : 10 m Vent : 16-03 - Mer : 21-1 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 1 - Couleur (code) : 17 T° air sec : 22°7 - T° air humide : 20°8 - H : 84% Plaque BT n° : (1)						
0	20,23	35,67	25,23	0027480	(1)	3,94
7	18,49	35,78	25,76	(1)	(1)	1,81

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME: SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1055 le 3 août 1968 à 17h,7 TU Latitude : 03°57'S - Longitude : 10°56'E Profondeur : 34 m Vent : 9-01 - Mer : 21-1 - Néb. : 8 Transp. Secchi: (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°6 - T° air humide : 21°2 - H : 80% Plaque BT n° 2269						
0	20,82	35,59	25,01	0029567	(1)	3,95
10	18,17	35,81	25,87	0021451	0026	2,56
20	17,88	35,81	25,94	0020802	0047	1,90
30	16,82	35,70	26,11	0019196	0067	1,97
STATION N° 1056 le 3 août 1968 à 22h,3 TU Latitude : 04°17'S - Longitude : 11°18'E Profondeur : 30 m Vent : 17-01 - Mer : 21-1 - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code): (1) T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H: (1) Plaque BT n° 2270						
0	20,40	32,33	22,65	0052119	(1)	4,75
10	18,04	35,74	25,85	0021653	0037	2,62
20	17,59	35,76	25,97	0020489	0058	1,75
28	17,23	35,74	26,04	(1)	(1)	1,97
STATION N° 1057 le 3 août 1968 à 23h,4 TU Latitude : 04°13'S - Longitude : 11°21,5'E Profondeur : 12 m Vent : 25-03 - Mer : 21-1 - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code): (1) T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°5 - H: 92% Plaque BT n°: (1)						
0	21,07	34,61	24,20	0037305	(1)	5,22
10	19,07	35,57	25,46	0025356	0031	2,14

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	ΣSD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1058 le 4 août 1968 à 04h,2 TU Latitude : 04°43'S - Longitude : 11°33'E Profondeur : 52 m Vent : 0 - Mer : 0 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°0 - T° air humide : 20°0 - H : 92% Plaque BT n° 2271						
0	18,78	34,92	25,03	0029336	(1)	3,39
10	18,74	35,75	25,68	0023250	0026	2,54
20	17,38	35,75	26,02	0020076	0048	2,21
30	17,04	35,73	26,08	0019476	0068	2,41
39	16,75	35,70	26,13	(1)	(1)	(1)
49	16,50	35,67	26,16	(1)	(1)	2,02
STATION N° 1059 le 4 août 1968 à 05h,2 TU Latitude : 04°41'S - Longitude : 11°37'E Profondeur : 30 m Vent : 0 - Mer : 0 - Néb. : 0 Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 20°0 - T° air humide : 19°5 - H : 96% Plaque BT n° 2272						
0	19,40	34,04	24,21	0037230	(1)	4,28
10	17,70	35,73	25,92	0020929	0029	2,47
20	17,34	35,73	26,01	0020129	0050	1,71
30	16,95	35,73	26,10	0019272	0069	2,00
STATION N° 1060 le 4 août 1968 à 07h,8 TU Latitude : 04°43'S - Longitude : 11°46,5'E Profondeur : 15 m Vent : 14-01 - Mer : 0 - Néb. : 2 Transp. Secchi : 2 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 23°2 - T° air humide : 20°5 - H : 78% Plaque BT n° : (1)						
0	19,82	34,96	24,80	0031594	(1)	4,35
13	17,56	35,73	25,96	(1)	(1)	1,45

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	Σ Δ D M. DYN. X 103	O ₂ ml/l
STATION N° 1061 le 10 août 1968 à 21h,0 TU Latitude : 04°20'S - Longitude : 11°15'E Profondeur : 51 m Vent : 18-02 - Mer : 1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°0 - T° air humide : 20°0 - H : 92% Plaque BT n° 2273						
0	20,39	34,80	24,53	0034186	(1)	6,18
10	17,74	35,77	25,94	0020731	0027	2,25
19	17,45	35,75	26,00	(1)	(1)	1,94
20	17,44	35,76	26,01	0020142	0048	1,99
29	17,25	35,77	26,06	(1)	(1)	2,17
30	17,21	35,77	26,07	0019574	0068	2,08
39	16,83	35,72	26,12	(1)	(1)	1,73
48	16,32	35,65	26,19	(1)	(1)	2,20
STATION N° 1062 le 11 août 1968 à 02h,3 TU Latitude : 04°00,5'S - Longitude : 10°53'E Profondeur : 52 m Vent : 26-01 - Mer : 1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 20°0 - T° air humide : 19°5 - H : 96% Plaque BT n° 2274						
0	19,47	35,75	25,49	0024998	(1)	4,11
10	18,19	35,81	25,86	0021499	0023	2,37
20	17,78	35,79	25,95	0020713	0044	2,07
30	17,29	35,76	26,05	0019830	0065	2,14
40	16,86	35,73	26,13	(1)	(1)	2,10
50	16,68	35,70	26,14	0018946	0103	1,93
STATION N° 1063 le 11 août 1968 à 06h,5 TU Latitude : 03°35'S - Longitude : 10°26'E Profondeur : 52 m Vent : 18-02 - Mer : (1) - Néb. : 8 Transp. Secchi : 6 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 22°0 - T° air humide : 20°0 - H : 84% Plaque BT n° 2275						
0	19,75	35,84	25,49	0025041	(1)	6,28
10	18,56	35,84	25,79	0022163	0024	2,87
20	18,16	35,84	25,89	0021244	0045	2,47
30	17,56	35,82	26,03	0020017	0066	2,28
40	17,22	35,79	26,09	(1)	(1)	2,04
50	17,24	35,78	26,07	0019636	0106	1,94

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1064 le 11 août 1968 à 10h,9 TU Latitude : 03°12'S - Longitude : 10°04'E Profondeur : 52 m Vent : 17-04 - Mer : 17-2 - Néb. : 0 Transp. Secchi : 9 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 22°5 - T° air humide : 20°0 - H : 79% Plaque BT n° 2276						
0	20,90	35,87	25,20	0027747	(1)	4,85
10	18,82	35,90	25,77	0022355	0025	1,91
20	18,34	35,91	25,90	0021164	0047	3,10
30	18,18	35,91	25,94	0020818	0068	3,00
40	18,04	35,90	25,97	(1)	(1)	2,95
50	18,13	35,89	25,94	0020913	0110	2,97
STATION N° 1065 le 11 août 1968 à 15h,8 TU Latitude : 03°01,5'S - Longitude : 09°32'E Profondeur : 108 m Vent : 18-02 - Mer : 18-2 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 6 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°5 - H : 92% Plaque BT n° 2277						
0	20,87	35,93	25,26	0027236	(1)	5,22
10	19,39	35,91	25,63	0023676	0025	3,46
20	18,85	35,91	25,77	0022390	0048	2,78
30	18,69	35,90	25,81	0022111	0071	2,75
40	18,12	35,90	25,95	(1)	(1)	2,48
50	17,92	35,88	25,98	0020490	0113	2,60
75	16,82	35,77	26,17	0018834	0162	2,83
100	15,75	35,62	26,30	0017631	0208	2,43
STATION N° 1066 le 11 août 1968 à 18h,7 TU Latitude : 03°11'S - Longitude : 09°20,5'E Profondeur : 1000 m Vent : 16-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°5 - H : 92% Plaque BT n° 2278						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
0	21,13	35,85	25,12	0028489	(1)	9,58
10	19,48	35,91	25,61	0023899	0026	3,11
20	18,40	35,91	25,89	0021307	0049	2,47
30	18,16	35,90	25,94	0020843	0070	2,56
40	17,73	35,86	26,01	(1)	(1)	2,68
50	17,30	35,81	26,08	0019556	0110	2,80
75	16,49	35,68	26,17	0018747	0158	2,63
100	15,93	35,65	26,28	0017806	0204	2,62
125	15,46	35,62	26,36	0017082	0247	2,60
150	15,39	35,59	26,36	0017226	0290	2,47
200	14,58	35,48	26,45	0016462	0375	2,20
250	12,13	35,25	26,78	0013429	0449	1,80
300	10,31	35,03	26,94	0011902	0513	1,63
350	09,13	34,83	26,98	(1)	(1)	1,69
STATION N° 1067 le 11 août 1968 à 21h,3 TU Latitude : 03°21'S - Longitude : 09°09'E Profondeur : 1500 m Vent : 14-05 - Mer : 1 - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°5 - H : 92% Plaque BT n° 2279						
0	20,97	35,75	25,09	0028797	(1)	5,04
10	20,50	35,81	25,26	0027190	0028	4,33
20	19,57	35,86	25,55	0024520	0054	2,87
30	18,15	35,83	25,89	0021328	0077	2,74
40	17,79	35,81	25,96	(1)	(1)	2,54
50	17,35	35,77	26,04	0019962	0118	2,70
75	16,48	35,67	26,17	0018797	0167	2,91
99	16,17	35,62	26,20	(1)	(1)	2,87
100	16,14	35,62	26,21	0018486	0213	2,86
125	15,41	35,53	26,31	0017630	0258	2,54
148	14,75	35,46	26,40	(1)	(1)	2,30
150	14,70	35,46	26,41	0016711	0301	2,29
197	(1)	35,32	(1)	(1)	(1)	1,94
200	13,37	35,31	26,58	0015245	0381	1,91
246	11,97	35,14	26,72	(1)	(1)	1,58
250	11,81	35,12	26,74	0013787	0454	1,55
295	10,30	34,94	26,87	(1)	(1)	1,38
300	10,21	34,93	26,88	0012466	0519	1,40
393	08,68	34,76	27,00	(1)	(1)	1,72
400	08,57	34,75	27,01	0011325	0638	1,74
493	07,20	34,60	27,10	(1)	(1)	2,06

IMMERSION (m)	T°	S ‰	Gt	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	ΣΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1068 le 12 août 1968 à 12h,5 TU Latitude : 03°42,5'S - Longitude : 10°17,5'E Profondeur : 92 m Vent : 13-03 - Mer : 2 - Néb. : 7 Transp. Secchi : 12 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 23°0 - T° air humide : 21°0 - H : 84 % Plaque BT n° 2283						
0	20,49	35,80	25,26	0027200	(1)	5,54
10	19,82	35,75	25,40	0025904	0027	5,23
19	18,83	35,75	25,66	(1)	(1)	3,27
20	18,77	35,75	25,67	0023343	0051	3,19
29	18,23	35,77	25,82	(1)	(1)	2,73
30	18,15	35,77	25,84	0021749	0074	2,72
39	17,58	35,79	26,00	(1)	(1)	2,70
48	17,33	35,78	26,05	(1)	(1)	2,81
50	17,23	35,77	26,07	0019686	0115	2,72
63	16,70	35,72	26,16	(1)	(1)	2,24
75	16,40	35,68	26,20	0018546	0163	1,99
87	16,28	35,66	26,21	(1)	(1)	1,92
STATION N° 1069 le 12 août 1968 à 14h,7 TU Latitude : 03°49'S - Longitude : 10°09,5'E Profondeur : 295 m Vent : 12-01 - Mer : 2 - Néb. : 0 Transp. Secchi : 13 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 22°5 - T° air humide : 20°5 - H : 84 % Plaque BT n° 2284.						
0	20,80	35,76	25,15	0028285	(1)	5,85
10	20,36	35,75	25,26	0027267	0028	5,64
20	19,58	35,76	25,47	0025270	0054	4,42
30	18,04	35,76	25,86	0021576	0077	2,48
40	17,46	35,75	26,00	(1)	(1)	2,71
50	17,12	35,74	26,07	0019652	0119	2,72
65	16,63	35,71	26,16	(1)	(1)	2,73
75	16,28	35,67	26,22	0018352	0166	2,57
90	15,83	35,61	26,27	(1)	(1)	2,37
100	15,62	35,58	26,30	0017641	0211	2,29
125	15,16	35,53	25,36	0017096	0255	2,13
140	14,94	35,50	26,39	(1)	(1)	2,05
150	14,84	35,49	25,40	0016809	0297	2,03

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
190	14,46	35,44	26,45		(1)	1,91
200	13,90	35,38	26,52	0015794	0379	1,87
240	11,84	35,14	26,75	(1)	(1)	1,71
250	11,35	35,09	26,80	0013206	0451	1,68
290	09,71	34,90	26,94	(1)	(1)	1,57

STATION N° 1070

le 12 août 1968 à 18h,0 TU

Latitude : 03°55'S - Longitude : 10°02'E

Profondeur : 1500 m

Vent : 8-01 - Mer : 21-3 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°5 - H : 92 %

Plaque BT n° 2285

0	21,13	35,66	24,98	0029864	(1)	6,20
10	20,08	35,70	25,29	0026920	0028	5,35
20	18,63	35,78	25,73	0022802	0053	2,71
30	17,88	35,75	25,89	0021272	0075	2,61
40	17,35	35,74	26,02	(1)	(1)	2,58
50	17,01	35,70	26,07	0019692	0116	2,44
75	16,23	35,64	26,20	0018460	0164	2,17
98	15,80	35,61	26,28	(1)	(1)	2,54
100	15,74	35,60	26,29	0017755	0209	2,52
125	15,12	35,53	26,37	0017011	0253	2,35
147	14,67	35,48	26,43	(1)	(1)	2,22
150	14,66	35,48	26,43	0016482	0295	2,21
196	14,02	35,39	26,50	(1)	(1)	2,04
200	13,84	35,37	26,52	0015746	0375	2,02
245	12,23	35,17	26,70	(1)	(1)	1,71
250	12,15	35,14	26,69	0014272	0450	1,63
294	11,32	34,95	26,70	(1)	(1)	1,20
300	11,10	34,94	26,73	0013941	0521	1,24
393	08,51	34,78	27,04	(1)	(1)	1,72
400	08,38	34,77	27,06	0010884	0645	1,75
493	07,48	34,67	27,11	(1)	(1)	1,97

STATION N° 1071

le 13 août 1968 à 16h,5 TU

Latitude : 05°04'S - Longitude : 11°07'E

Profondeur : 1500 m

Vent : 30-02 - Mer : 2 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°02 - H : 89%

Plaque BT n° 2292

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ⁷	O ₂ ml/l
0	21,01	31,64	21,96	0058670	(1)	4,59
10	19,49	35,59	25,36	0026243	0042	4,09
20	18,46	35,79	25,78	0022345	0067	2,65
30	17,92	35,74	25,88	0021439	0089	2,61
40	17,21	35,70	26,02	(1)	(1)	2,68
49	17,18	35,71	26,03	(1)	(1)	2,62
50	17,15	35,71	26,04	0019939	0130	2,61
73	16,45	35,64	26,15	(1)	(1)	2,39
75	16,38	35,64	26,17	0018792	0178	2,37
96	15,73	35,59	26,28	(1)	(1)	2,20
100	15,64	35,58	26,29	0017684	0224	2,15
125	15,08	35,53	26,38	0016926	0267	1,89
145	14,68	35,48	26,43	(1)	(1)	1,74
150	14,62	35,47	26,44	0016472	0309	1,72
192	13,87	35,35	26,50	(1)	(1)	1,57
200	13,63	35,33	26,54	0015616	0389	1,53
240	12,44	35,19	26,67	(1)	(1)	1,34
250	12,09	35,14	26,70	0014160	0464	1,26
289	(1)	34,96	(1)	(1)	(1)	1,08
300	10,52	34,93	26,83	0012997	0532	1,13
388	08,55	34,77	27,03	(1)	(1)	1,47
400	08,36	34,75	27,04	0011001	0652	1,51
488	07,51	34,66	27,10	(1)	(1)	1,81

STATION N° 1072

le 13 août 1968 à 23h,8 TU

Latitude : 04°59'S - Longitude : 11°17'E

Profondeur : 500 m

Vent : (1) - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 20°7 - T° air humide : 19°9 - H : 94 %

Plaque BT n° 2293

0	20,10	35,61	25,22	0027586	(1)	4,35
10	18,67	35,67	25,64	0023662	0026	3,24
20	17,68	35,72	25,92	0020989	0048	2,64
30	17,13	35,71	26,05	0019827	0068	2,60
40	16,80	35,68	26,10	(1)	(1)	2,49
50	16,79	35,68	26,10	0019339	0108	2,46
75	16,13	35,64	26,23	0018239	0154	2,46
99	15,51	35,58	25,32	(1)	(1)	2,06
100	15,50	35,58	26,32	0017382	0199	2,06
125	15,13	35,52	26,36	0017105	0242	1,93
149	14,67	35,46	26,42	(1)	(1)	1,81
150	14,64	35,46	26,42	0016586	0284	1,80

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
198	13,44	35,31	26,56	(1)	(1)	1,54
200	13,43	35,31	26,56	0015364	0364	1,55
248	12,56	35,23	26,68	(1)	(1)	1,62
250	12,47	35,22	26,69	0014291	0438	1,61
297	10,50	34,98	26,87	(1)	(1)	1,41
300	10,39	34,97	26,88	0012479	0505	1,41
396	(1)	34,80	(1)	(1)	(1)	1,54
400	07,68	34,79	27,18	0009684	0616	1,55
496	06,89	34,61	27,15	(1)	(1)	2,13

STATION N° 1073

le 14 août 1968 à 03h,1 TU

Latitude : 04°53'S - Longitude : 11°27'E

Profondeur : 102 m

Vent : 5-01 - Mer : 1 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 21°2 - T° air humide : 20°2 - H : 92 %

Plaque BT n° 2294

0	20,21	34,96	24,69	0032572	(1)	4,78
10	19,53	35,19	25,05	0029242	0031	4,82
20	17,89	35,74	25,88	0021334	0056	2,74
30	17,55	35,78	26,00	0020284	0077	2,72
39	17,24	35,78	26,07	(1)	(1)	2,73
49	17,08	35,75	26,09	(1)	(1)	2,63
50	17,03	35,74	26,09	0019447	0117	2,61
74	16,13	35,66	26,24	(1)	(1)	2,27
75	16,10	35,66	26,25	0018013	0164	2,26
98	15,71	35,71	26,38	(1)	(1)	2,15

STATION N° 1074

le 14 août 1968 à 08h,3 TU

Latitude : 05°14'S - Longitude : 11°50'E

Profondeur : 52 m

Vent : 6-02 - Mer : 1 - Néb. : 6

Transp. Secchi : 5 - Couleur (code) : 18

T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°2 - H : 89%

Plaque BT n° 2296

0	19,95	34,05	24,07	0038516	(1)	4,38
10	17,73	35,75	25,93	0020853	0030	2,63
20	17,40	35,76	26,02	0020049	0050	2,05
30	16,88	35,74	26,13	0019041	0070	2,67
40	16,60	35,75	26,20	(1)	(1)	2,01
50	16,66	35,76	26,20	0018464	0107	1,93

IMMERSION	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1075 le 14 août 1968 à 18h,3 TU Latitude : 05°50'S - Longitude : 11°03'E Profondeur : 1280 m Vent : 14-05 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°6 - T° air humide : 20°5 - H : 91 % Plaque BT n° 2300						
0	21,82	26,19	17,63	(1)	(1)	5,14
10	21,20	35,58	24,90	0030662	(1)	5,18
20	20,09	35,87	25,42	0025750	(1)	2,60
30	19,20	35,89	25,67	0023425	(1)	2,56
40	18,35	35,82	25,83	(1)	(1)	2,76
50	17,36	35,73	26,01	0020276	(1)	2,69
75	16,41	35,65	26,17	0018786	(1)	2,24
100	15,71	35,49	26,21	0018492	(1)	1,93
125	15,26	35,49	26,31	0017637	(1)	1,87
149	14,81	35,48	26,40	(1)	(1)	1,79
150	14,80	35,48	26,40	0016775	(1)	1,78
190	13,82	35,36	26,52	(1)	(1)	1,54
200	13,74	35,35	26,53	0015691	(1)	1,53
247	12,03	35,14	26,71	(1)	(1)	1,38
250	11,94	35,13	26,72	0013954	(1)	1,38
296	(1)	35,01	(1)	(1)	(1)	1,37
300	10,49	35,00	26,89	0012431	(1)	1,38
394	08,39	34,76	27,05	(1)	(1)	1,57
400	08,28	34,75	27,06	0010878	(1)	1,57
492	07,04	34,61	27,13	(1)	(1)	1,51
STATION N° 1076 le 14 août 1968 à 21h,7 TU Latitude : 05°43'S - Longitude : 11°23'E Profondeur : 520 m Vent : 19-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°0 - T° air humide : 20°5 - H : 88 % Plaque BT n° 2301						
0	21,49	25,61	17,28	(1)	(1)	5,14
8	19,74	35,28	25,06	(1)	(1)	4,38
10	19,66	35,34	25,13	0028476	(1)	4,31
16	19,24	35,51	25,37	(1)	(1)	3,91
20	18,63	35,62	25,61	0023963	(1)	3,27
24	18,22	35,69	25,76	(1)	(1)	2,88

IMMERSION (m)	T°	S %.	σt	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
30	18,03	35,72	25,84	0021814	(1)	2,80
31	17,99	35,73	25,85	(1)	(1)	2,78
38	19,73	35,71	25,39	(1)	(1)	2,65
50	17,00	35,68	26,05	0019815	(1)	2,42
57	16,70	35,66	26,11	(1)	(1)	2,33
75	16,11	35,62	26,22	0018311	(1)	2,25
77	16,05	35,62	26,23	(1)	(1)	2,24
100	15,59	35,57	26,30	0017649	(1)	2,08
125	15,03	35,51	26,38	0016966	(1)	1,93
148	14,46	35,44	26,45	(1)	(1)	1,79
150	14,40	35,43	26,45	0016308	(1)	1,78
197	13,07	35,28	26,61	(1)	(1)	1,53
200	13,01	35,27	26,62	0014832	(1)	1,51
247	11,90	35,14	26,74	(1)	(1)	1,27
250	11,78	35,13	26,75	0013659	(1)	1,26
296	10,27	34,96	26,89	(1)	(1)	1,16
300	10,22	34,95	26,89	0012336	(1)	1,17
395	08,87	34,81	27,01	(1)	(1)	1,43
400	08,80	34,80	27,01	0011317	(1)	1,45
495	07,37	34,64	27,10	(1)	(1)	1,86
STATION N° 1077						
le 15 août 1968 à 02h,5 TU						
Latitude : 05°35'S - Longitude : 11°47,5'E						
Profondeur : 100 m						
Vent : 24-04 - Mer : (i) - Néb. : (1)						
Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)						
T° air sec : 21°3 - T° air humide : 20°3 - H : 92 %						
Plaque BT n° 2302						
0	20,36	30,11	20,97	0068143	(1)	4,51
9	17,97	35,55	25,72	(1)	(1)	3,16
10	17,89	35,57	25,75	0022535	0045	3,10
18	17,37	35,66	25,95	(1)	(1)	2,78
20	17,26	35,67	25,98	0020382	0067	2,75
27	16,97	35,69	26,07	(1)	(1)	2,66
30	16,90	35,69	26,09	0019428	0087	2,64
36	16,76	35,70	26,13	(1)	(1)	2,60
45	16,56	35,78	26,23	(1)	(1)	2,53
50	16,40	35,73	26,23	0018102	0124	2,48
68	15,95	35,62	26,25	(1)	(1)	2,37
75	15,84	35,62	26,28	0017771	0169	2,35
90	15,72	35,61	26,30	(1)	(1)	2,33

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1078 le 15 août 1968 à 04h,9 TU Latitude : 05°32'S - Longitude : 11°55'E Profondeur : 52 m Vent : 19-02 - Mer. : (1) - Néb. : 8 Transp. Secchi : 5 - Couleur (code) : 20 T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°3 - H : 90% Plaque BT n° 2303						
0	20,20	24,54	16,80	(1)	(1)	4,20
9	18,26	35,50	25,61	(1)	(1)	3,17
10	18,22	35,53	25,64	0023603	(1)	3,11
19	17,69	35,68	25,89	(1)	(1)	2,72
20	17,59	35,68	25,91	0021070	(1)	2,70
28	16,93	35,68	26,07	(1)	(1)	2,55
30	16,81	35,68	26,10	0019319	(1)	2,55
38	16,51	35,68	26,17	(1)	(1)	2,47
47	16,49	35,66	26,16	(1)	(1)	2,25

C A M P A G N E N° 3

O M 38

Du 17 au 26 Septembre 1 9 6 8

Stations n° 1079 à 1113 -

IMMERSION (m)	T°	S‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1079 le 17 septembre 1968 à 05h,3 TU Latitude : 05°35'S - Longitude : 11°55'E Profondeur : 50 m Vent : 14-04 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°4 - T° air humide : 20°5 - H : 92 % Plaque BT n° 2321						
0	20,27	24,61	16,83	0108017	(1)	4,15
9	19,39	31,33	22,15	(1)	(1)	4,18
10	19,09	31,96	22,70	0051621	0080	3,90
19	17,38	35,61	25,91	(1)	(1)	2,25
20	17,38	35,62	25,92	0021024	0116	2,24
28	17,39	35,68	25,96	(1)	(1)	2,13
30	17,25	35,67	25,99	0020392	0137	2,07
38	16,85	35,66	26,07	(1)	(1)	1,91
47	16,75	35,68	26,11	(1)	(1)	1,91
STATION N° 1080 le 17 septembre 1968 à 07h,5 TU Latitude : 05°40'S - Longitude : 11°43'E Profondeur : 106 m Vent : 12-04 - Mer : 0 - Néb.: (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21 T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1) Plaque BT n° 2322						
0	20,34	25,32	17,35	0102997	(1)	4,25
8	18,85	35,41	25,39	(1)	(1)	(1)
10	18,40	35,49	25,57	0024322	0064	3,12
15	17,60	35,61	25,86	(1)	(1)	2,71
20	17,43	35,62	25,90	0021166	0086	2,41
23	17,33	35,62	25,93	(1)	(1)	2,28
30	17,12	35,61	25,97	0020524	0107	2,23
31	17,10	35,61	25,98	(1)	(1)	(1)
39	17,09	35,70	26,05	(1)	(1)	2,17
50	16,96	35,68	26,06	0019760	0148	2,09
75	16,15	35,62	26,20	0018450	0195	1,92
78	16,00	35,61	26,23	(1)	(1)	1,90

IMMERSION (m)	T°	‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1081 le 17 septembre 1968 à 11h,3 TU Latitude : 05°24'S - Longitude : 11°23'E Profondeur : 580 m Vent : 15-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°5 - T° air humide : 21°2 - H : 89% Plaque BT n° 2323						
0	21,66	27,63	18,76	0089461	(1)	5,08
10	19,73	33,48	23,69	0042138	0066	3,80
19	18,44	35,50	25,56	(1)	(1)	3,10
20	18,37	35,52	25,60	0024067	0099	3,07
29	17,83	35,61	25,80	(1)	(1)	2,84
30	17,79	35,61	25,81	0022078	0122	2,84
39	17,48	35,61	25,88	(1)	(1)	(1)
48	17,27	35,67	25,98	(1)	(1)	2,55
50	17,25	35,68	25,99	0020386	0164	2,43
72	16,90	35,71	26,10	(1)	(1)	1,42
75	16,79	35,70	26,12	0019275	0214	1,47
100	16,01	35,63	26,25	0018127	0261	1,79
104	15,91	35,62	26,26	(1)	(1)	(1)
125	15,64	35,58	26,29	0017754	0306	2,02
150	15,25	35,53	26,35	0017334	0349	2,14
152	15,22	35,53	26,35	(1)	(1)	2,15
182	14,64	35,46	26,42	(1)	(1)	(1)
200	14,29	35,41	26,46	0016372	0434	2,02
213	14,03	35,38	26,49	(1)	(1)	2,01
250	13,23	35,27	26,57	0015397	0513	2,13
300	12,04	35,13	26,70	0014266	0587	2,23
309	11,81	35,10	26,72	(1)	(1)	2,24
400	09,27	34,85	26,98	0011702	0717	2,24
406	09,09	34,83	26,99	(1)	(1)	2,24
STATION N° 1082 le 17 septembre 1968 à 16h,0 TU Latitude : 05°50'S - Longitude : 11°04'E Profondeur : 1500 m Vent : 16-02 - Mer : 2 - (Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 22°9 - T° air humide : 21°3 - H : 87% Plaque BT n° 2324						
0	22,41	27,55	18,49	0091992	(1)	6,85
10	22,01	35,66	24,74	0032224	0062	5,06
20	19,19	35,55	25,41	0025830	0091	3,81

IMMERSION (m)	T°	‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
30	18,36	35,61	25,67	0023424	0116	3,10
40	17,90	35,61	25,78	(1)	(1)	(1)
50	17,72	35,76	25,94	0020893	0160	2,62
75	16,73	35,68	26,12	0019285	0210	2,15
99	15,96	35,61	26,24	(1)	(1)	1,81
100	15,94	35,61	26,25	0018119	0257	1,81
125	15,41	35,57	26,34	0017338	0301	1,74
148	14,96	35,52	26,40	(1)	(1)	(1)
150	14,93	35,51	26,40	0016830	0344	1,68
198	14,13	35,40	26,49	(1)	(1)	1,56
200	14,09	35,40	26,49	0016035	0426	1,55
247	13,15	35,32	25,63	(1)	(1)	(1)
250	13,08	35,31	26,63	0014810	0503	1,38
296	11,93	35,14	26,73	(1)	(1)	1,33
300	11,80	35,13	26,75	0013819	0575	1,34
395	09,18	34,84	26,98	(1)	(1)	1,53
400	09,07	34,83	26,99	0011526	0702	1,54
494	07,55	34,68	27,11	(1)	(1)	1,67
STATION N° 1083						
le 19 septembre 1968 à 06h,5 TU						
Latitude : 05°14'S - Longitude : 11°50'E						
Profondeur : 52 m						
Vent : 15-03 - Mer : 3 - Néb. : (1)						
Transp. Secchi : 11 - Couleur (code) : 10						
T° air sec : 23°0 - T° air humide : 22°0 - H : 92%						
Plaque BT n° 2327						
0	21,75	33,53	23,19	0046897	(1)	5,43
10	18,74	35,27	25,31	0026733	0037	3,58
20	18,26	35,67	25,74	0022716	0062	2,44
30	18,14	35,68	25,78	0022393	0084	2,01
39	17,94	35,67	25,82	(1)	(1)	(1)
49	17,68	35,62	25,84	(1)	(1)	1,70
STATION N° 1084						
le 19 septembre 1968 à 19h,5 TU						
Latitude : 04°43'S - Longitude : 11°45'E						
Profondeur : 10 m						
Vent : 19-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)						
Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)						
T° air sec : 23°3 - T° air humide : 22°0 - H : 89%						
Plaque BT n° : (1)						
0	22,01	35,08	24,30	0036377	(1)	4,44
8	20,00	35,29	25,00	(1)	(1)	2,15

IMMERSION (m)	T°	S‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1085 le 19 septembre 1968 à 20h,8 TU Latitude : 04°45'S - Longitude : 11°41'E Profondeur : 35 m Vent : 17-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°5 - T° air humide : 22°0 - H : 88% Plaque BT n° 2330						
0	21,96	35,29	24,47	0034726	(1)	4,78
10	20,11	35,64	25,24	0027430	0031	3,76
20	19,13	35,69	25,53	0024668	0057	3,28
30	18,64	35,68	25,65	0023586	0081	3,33
STATION N° 1086 le 19 septembre 1968 à 21h,8 TU Latitude : 04°48'S - Longitude : 11°36'E Profondeur : 52 m Vent : 14-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°3 - T° air humide : 21°4 - H : 92% Plaque BT n° 2331						
0	22,00	35,28	24,45	0034905	(1)	5,03
10	20,67	35,68	25,12	0028566	0032	5,03
20	19,58	35,78	25,49	0025125	0059	5,03
30	18,74	35,71	25,65	0023610	0083	3,83
40	18,31	35,70	25,75	(1)	(1)	(1)
50	16,91	35,69	26,08	0019538	0126	1,32
STATION N° 1087 le 20 septembre 1968 à 00h,3 TU Latitude : 04°53'S - Longitude : 11°27'E Profondeur : 104 m Vent : 22-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°5 - T° air humide : 21°4 - H : 91% Plaque BT n° 2332						
0	22,60	35,43	24,39	0035437	(1)	5,63
10	22,49	35,44	24,43	0035105	0035	5,58
20	19,14	35,66	25,51	0024910	0065	5,52
30	18,35	35,75	25,78	0022384	0089	2,17
50	17,01	35,74	26,10	0019401	0131	1,81
75	16,07	35,64	26,24	0018107	0178	1,79
100	15,87	35,62	26,27	0017893	0223	1,77

IMMERSION (m)	T°	S‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1088 le 20 septembre 1968 à 04h,9 TU Latitude : 04°59'S - Longitude : 11°17'E Profondeur : 510 m Vent : 11-03 - Mer : 1 - Néb. : (1) Transp. Secchi 14 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 23°2 - T° air humide : 21°8 - H : 89% Plaque BT n° 2333						
0	22,01	34,96	24,20	0037244	(1)	4,99
10	19,09	35,40	25,32	0026638	0032	3,38
20	17,94	35,70	25,84	0021742	0056	2,57
30	17,60	35,68	25,91	0021127	0078	2,55
40	(1)	35,69	(1)	(1)	(1)	(1)
50	16,87	35,71	26,11	0019302	0118	2,41
75	16,10	35,66	26,25	0018027	0165	2,38
100	15,64	35,59	26,30	0017611	0209	2,34
125	15,40	35,57	26,34	0017317	0253	2,33
150	15,23	35,55	26,36	0017175	0296	2,30
200	15,07	35,53	26,38	0017130	0382	2,17
250	14,35	35,43	26,46	0016494	0466	1,88
300	11,96	35,14	26,72	0014043	0542	1,66
400	08,77	34,79	27,01	0011344	0669	1,47
500	07,43	34,67	27,12	0010371	0778	2,27
STATION N° 1089 le 20 septembre 1968 à 07h,9 TU Latitude : 05°04'S - Longitude : 11°07'E Profondeur : 1500 m Vent : 13-03 - Mer : 1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 11 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 24°3 - T° air humide : 22°4 - H : 85% Plaque BT n° 2334						
0	21,94	33,69	23,26	0046241	(1)	5,32
10	19,06	35,59	25,47	0025187	0036	4,04
20	18,51	35,70	25,70	0023094	0060	3,13
30	17,93	35,72	25,86	0021607	0082	2,59
40	17,24	35,66	25,98	(1)	(1)	(1)
50	16,87	35,66	26,07	0019665	0123	2,68
75	16,29	35,62	26,17	0018738	0171	2,53
100	15,78	35,61	26,28	0017770	0217	2,38
125	15,36	35,57	26,35	0017234	0261	2,16
150	14,99	35,52	26,39	0016883	0304	1,99
200	14,40	35,43	26,45	0016453	0387	1,80

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
250	13,55	35,32	26,55	0015668	0467	2,00
300	12,23	35,19	26,71	0014184	0542	2,01
400	09,21	34,84	26,98	0011678	0671	1,50
500	07,53	34,67	27,10	0010518	0782	1,86
STATION N° 1090 le 20 septembre 1968 à 19h,3 TU Latitude : 04°20'S - Longitude : 11°15'E Profondeur : 53 m Vent : 14-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code): (1) T° air sec : 24°5 - T° air humide : 23°5 - H : 92% Plaque BT n° 2338						
0	22,91	35,20	24,13	0037944	(1)	5,56
9	19,86	35,75	25,39	(1)	(1)	(1)
10	19,79	35,75	25,41	0025815	0032	5,00
19	19,17	35,77	25,58	(1)	(1)	4,44
20	19,11	35,77	25,60	0024039	0057	4,39
29	18,59	35,77	25,73	(1)	(1)	3,77
30	18,58	35,77	25,73	0022789	0080	3,68
39	18,06	35,73	25,83	(1)	(1)	(1)
48	16,81	35,68	26,10	(1)	(1)	1,32
STATION N° 1091 Le 21 septembre 1968 à 04h,3 TU Latitude : 04°004S - Longitude : 10°53'E Profondeur : 52 m Vent : 18-03 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code): (1) T° air sec : 24°0 - T° air humide : 22°5 - H : 88% Plaque BT n° 2341						
0	22,55	35,23	24,26	0036746	(1)	5,06
9	20,80	35,78	25,16	(1)	(1)	(1)
10	20,75	35,79	25,18	0027976	0032	5,71
19	20,21	35,82	25,35	(1)	(1)	5,87
20	20,17	35,82	25,36	0026314	0060	5,84
29	19,52	35,82	25,53	(1)	(1)	5,58
30	19,40	35,81	25,55	0024497	0085	5,49
39	18,24	35,74	25,80	(1)	(1)	(1)
48	16,89	35,72	26,11	(1)	(1)	1,96

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1092 le 21 septembre 1968 à 16h,8 TU Latitude : 03°55'S - Longitude : 10°02'E Profondeur : 1500 m Vent : 13-03 - Mer : 3 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 17 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 24°0 - T° air humide : 22°5 - H : 88% Plaque BT n° 2345						
0	23,41	35,38	24,12	0038025	(1)	5,29
10	21,89	35,72	24,81	0031470	0035	4,41
19	18,71	35,82	25,74	(1)	(1)	3,48
20	18,60	35,82	25,77	0022440	0062	3,31
29	17,61	35,82	26,01	(1)	(1)	2,28
30	17,48	35,81	26,04	0019904	0083	2,32
39	16,61	35,74	26,19	(1)	(1)	(1)
48	16,33	35,70	26,23	(1)	(1)	2,86
50	16,26	35,69	26,24	0018082	0121	2,88
73	15,66	35,62	26,32	(1)	(1)	(1)
75	15,64	35,62	26,32	0017315	0165	3,11
97	15,42	35,60	26,36	(1)	(1)	3,18
100	15,38	35,59	26,36	0017052	0208	3,14
125	14,99	35,53	26,40	0016735	0250	2,84
145	14,67	35,48	26,43	(1)	(1)	(1)
150	14,63	35,48	26,44	0016420	0292	2,57
193	13,84	35,38	26,53	(1)	(1)	2,18
200	13,53	35,34	26,57	0015344	0371	2,13
241	12,00	35,14	26,72	(1)	(1)	(1)
250	11,75	35,11	26,74	0013750	0444	1,84
290	10,75	35,00	26,84	(1)	(1)	1,68
300	10,55	34,98	26,86	0012682	0510	1,64
389	08,90	34,81	27,01	(1)	(1)	1,59
400	08,71	34,79	27,02	0011249	0630	1,62
489	07,23	34,65	27,13	(1)	(1)	2,11
STATION N° 1093 le 21 septembre 1968 à 19h,5 TU Latitude : 03°49'S - Longitude : 10°09'E Profondeur : 300 m Vent : 18-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 24°6 - T° air humide : 22°5 - H : 83% Plaque BT n° 2346						
0	23,14	35,41	24,22	0037061	(1)	5,17
10	21,02	35,75	25,08	0028964	0033	4,92
19	19,16	35,82	25,62	(1)	(1)	4,70

IMMERSION (m)	T°	‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
20	19,03	35,82	25,66	0023474	0059	4,52
29	17,91	35,83	25,95	(1)	(1)	3,24
30	17,76	35,82	25,98	0020483	0081	3,20
39	16,77	35,75	26,16	(1)	(1)	(1)
48	16,48	35,71	26,20	(1)	(1)	2,61
50	16,42	35,70	26,21	0018364	0120	2,63
73	15,86	35,65	26,30	(1)	(1)	(1)
75	15,83	35,65	26,30	0017509	0165	2,78
97	15,50	35,60	26,34	(1)	(1)	2,86
100	15,46	35,60	26,35	0017159	0208	2,85
125	15,17	35,57	26,39	0016815	0251	2,79
145	(1)	35,54	(1)	(1)	(1)	(1)
150	14,87	35,54	26,44	0016474	0292	2,73
193	14,35	35,45	26,48	(1)	(1)	2,62
200	14,05	35,41	26,51	0015880	0373	2,57
241	12,31	35,20	26,70	(1)	(1)	(1)
250	11,94	35,15	26,74	0013808	0447	2,09
290	10,30	34,96	26,89	(1)	(1)	1,55
STATION N° 1094						
le 21 septembre 1968 à 21h,9 TU						
Latitude : 03°43'S - Longitude : 10°17'E						
Profondeur : 88 m						
Vent : 12-03 - Mer : 2 - Néb. : (1)						
Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)						
T° air sec : 24°5 - T° air humide : 22°6 - H : 85%						
Plaque BT n° 2347						
0	22,81	35,52	24,40	0035360	(1)	5,20
10	21,63	35,74	24,90	0030635	0033	4,94
20	19,55	35,86	25,55	0024471	0061	4,68
29	17,91	35,77	25,90	(1)	(1)	3,25
30	17,79	35,76	25,92	0020989	0083	3,14
39	16,97	35,72	26,09	(1)	(1)	(1)
49	16,64	35,70	26,15	(1)	(1)	2,77
50	16,62	35,70	26,16	0018811	0123	(1)
59	16,44	35,68	26,19	(1)	(1)	(1)
75	16,12	35,64	26,23	0018217	0169	(1)
84	15,95	35,61	26,25	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1095 le 22 septembre 1968 à 00h,2 TU Latitude : 03°35'S - Longitude : 10°26'E Profondeur : 52 m Vent : 16-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 24°7 - T° air humide : 23°2 - H : 88% Plaque BT n° 2348						
0	22,65	35,52	24,45	0034924	(1)	5,15
10	22,28	35,57	24,59	0033599	0034	5,21
20	20,56	35,61	25,10	0028827	0065	5,26
30	19,28	35,76	25,55	0024564	0092	4,40
40	18,44	35,78	25,78	(1)	(1)	(1)
50	17,02	35,71	26,07	0019642	0136	2,44
STATION N° 1096 le 22 septembre 1968 à 02h,0 TU Latitude : 03°29'S - Longitude : 10°30'E Profondeur : 32 m Vent : 12-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°0 - T° air humide : 22°2 - H : 94% Plaque BT n° 2349						
0	22,29	35,55	24,57	0033732	(1)	2,36
10	21,45	35,73	24,94	0030232	0032	4,40
20	20,33	35,73	25,25	0027372	0061	4,64
30	18,25	35,70	25,76	0022509	0086	3,08
STATION N° 1097 le 22 septembre 1968 à 06h,6 TU Latitude : 03°23'S - Longitude : 10°37'E Profondeur : 9 m Vent : 10-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°8 - T° air humide : 21°8 - H : 92% Plaque BT n° : (1)						
0	21,60-	35,26	24,55	0033988	(1)	4,39
8	21,39	35,64	24,89	(1)	(1)	4,60

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 103	O ₂ ml/l
STATION N° 1098 le 22 septembre 1968 à 14h,5 TU Latitude : 03°11'S - Longitude : 10°04'E Profondeur : 52 m Vent : 16-03 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 25°5 - T° air humide : 22°8 - H : 79% Plaque BT n° 2351						
0	23,11	35,48	24,29	0036473	(1)	5,18
10	22,52	35,52	24,49	0034609	0036	5,12
20	20,54	35,71	25,18	0028052	0067	5,05
29	18,67	35,81	25,74	(1)	(1)	3,90
30	18,56	35,81	25,77	0022451	0092	3,79
39	17,68	35,78	25,97	(1)	(1)	(1)
49	17,04	35,74	26,09	(1)	(1)	2,47
STATION N° 1099 le 23 septembre 1968 à 01h,3 TU Latitude : 03°19'S - Longitude : 09°05'E Profondeur : 1500 m Vent : 17-03 - Mer : 2 - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°4 - T° air humide : 22°3 - H : 91% Plaque BT n° 2355						
0	23,52	35,32	24,05	0038764	(1)	5,13
10	23,52	35,31	24,04	0038875	0039	4,32
20	18,64	35,81	25,75	0022608	0070	3,68
30	16,94	35,76	26,13	0019031	0090	3,21
50	16,38	35,68	26,20	0018421	0128	3,38
60	16,19	35,70	26,26	(1)	(1)	3,40
74	16,05	35,68	26,28	(1)	(1)	(1)
75	16,03	35,68	26,28	0017728	0173	3,30
99	15,48	35,59	26,34	(1)	(1)	3,12
100	15,46	35,59	26,34	0017223	0217	3,11
125	15,04	35,53	26,39	0016841	0259	2,84
148	14,65	35,48	26,44	(1)	(1)	(1)
150	14,62	35,48	26,44	0016399	0301	2,60
198	13,82	35,36	26,52	(1)	(1)	2,21
200	13,79	35,36	26,53	0015718	0381	2,19
247	12,70	35,23	26,65	(1)	(1)	(1)
250	12,58	35,22	26,67	0014501	0457	1,88
296	11,02	35,05	26,83	(1)	(1)	1,69
300	10,94	35,04	26,84	0012924	0525	1,68
395	09,07	34,83	26,99	(1)	(1)	1,62
400	08,98	34,82	27,00	0011456	0647	1,63
494	07,39	34,64	27,10	(1)	(1)	2,06

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ mL/l
STATION N° 1100 le 23 septembre 1968 à 04h,8 TU Latitude : 03°08'S - Longitude : 09°16'E Profondeur : 1000 m Vent : 17-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°7 - T° air humide : 22°3 - H : 89% Plaque BT n° 2356						
0	23,15	35,35	24,18	0037521	(1)	5,01
9	22,62	35,44	24,40	(1)	(1)	(1)
10	22,29	35,47	24,51	0034348	0036	4,99
19	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	4,98
20	19,47	35,72	25,47	0025287	0066	4,87
28	17,90	35,83	25,95	(1)	(1)	4,12
30	17,71	35,82	25,99	0020366	0089	4,03
47	16,57	35,75	26,21	(1)	(1)	(1)
50	16,48	35,74	26,22	0018207	0127	3,34
57	16,27	35,71	26,25	(1)	(1)	3,20
70	15,81	35,65	26,31	(1)	(1)	(1)
75	15,71	35,64	26,32	0017321	0172	3,22
94	15,36	35,60	26,37	(1)	(1)	3,25
100	15,27	35,58	26,38	0016889	0214	3,20
125	14,91	35,50	26,39	0016786	0256	3,01
138	14,74	35,47	26,41	(1)	(1)	(1)
150	14,65	35,45	26,41	0016680	0298	2,82
183	14,23	35,39	26,46	(1)	(1)	2,58
200	13,90	35,35	26,50	0016013	0380	2,45
228	13,24	35,28	26,58	(1)	(1)	(1)
250	12,51	35,21	26,67	0014440	0456	2,13
274	11,81	35,14	26,75	(1)	(1)	1,99
300	11,36	35,07	26,78	0013455	0526	1,80
372	09,94	34,88	26,89	(1)	(1)	1,59
400	09,32	34,81	26,94	0012078	0654	1,64
470	07,60	34,67	27,09	(1)	(1)	2,09
STATION N° 1101 le 23 septembre 1968 à 07h,8 TU Latitude : 02°57'S - Longitude : 09°27'E Profondeur : (1) Vent : 18-02 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 14 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 24°3 - T° air humide : 23°0 - H : 90% Plaque BT n° 2357						
0	22,97	35,34	24,22	0037098	(1)	5,18
10	22,15	35,82	24,82	0031443	0034	4,35
20	18,80	35,76	25,67	0023357	0062	3,63

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
30	17,08	35,67	26,03	0020004	0083	3,01
50	16,12	35,63	26,22	0018210	0122	2,89
60	15,89	35,58	26,24	(1)	(1)	2,85
75	15,58	35,54	26,28	0017769	0167	2,81
100	15,12	35,53	26,37	0016935	0210	2,80
STATION N° 1102 le 23 septembre 1968 à 11h,1 TU Latitude : 02°46'S - Longitude : 09°38'E Profondeur : 52 m Vent : (1) - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 4 T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1) Plaque BT n° 2358						
0	22,97	35,47	24,32	0036160	(1)	5,04
10	21,86	35,59	24,72	0032329	0034	4,14
20	18,16	35,82	25,88	0021389	0061	3,51
30	17,23	35,79	26,08	0019474	0082	3,14
39	16,64	35,72	26,17	(1)	(1)	(1)
49	16,34	35,68	26,21	(1)	(1)	2,51
STATION N° 1103 le 23 septembre 1968 à 12h,6 TU Latitude : 02°42'S - Longitude : 09°42'E Profondeur : 32 m Vent : 14-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 21 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 25°0 - T° air humide : 23°3 - H : 87% Plaque BT n° 2359						
0	23,30	35,32	24,11	0038153	(1)	5,01
10	21,65	35,61	24,80	0031627	0035	3,95
20	18,81	35,80	25,70	0023091	0062	3,18
30	17,46	35,78	26,02	0020076	0084	2,71
STATION N° 1104 le 23 septembre 1968 à 13h,7 TU Latitude : 02°37'S - Longitude : 09°38'E Profondeur : 10 m Vent : 09-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°8 - T° air humide : 22°7 - H : 90% Plaque BT n° : (1)						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ Δ D. M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
0	23,62	35,12	23,86	0040486	(1)	4,63
8	22,46	35,38	24,40	(1)	(1)	4,13
STATION N° 1105 le 23 septembre 1968 à 20h,3 TU Latitude : 02°29'S - Longitude : 09°21'E Profondeur : 52 m Vent : 17-04 - Mer : 3 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°5 - T° air humide : 22°3 - H : 90% Plaque BT n° : (1)						
0	23,04	35,44	24,28	0036569	(1)	5,13
10	20,50	35,74	25,21	0027696	0032	3,96
19	17,98	35,82	25,92	(1)	(1)	3,14
20	17,87	35,81	25,94	0020779	0056	3,05
29	17,09	35,74	26,08	(1)	(1)	2,48
30	17,02	35,74	26,10	0019351	0076	2,50
39	16,57	35,75	26,21	(1)	(1)	(1)
48	16,38	35,67	26,19	(1)	(1)	2,85
STATION N° 1106 le 25 septembre 1968 à 12h,8 TU Latitude : 00°28'S - Longitude : 08°50'E Profondeur : 52 m Vent : 21-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 23 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 26°4 - T° air humide : 23°5 - H : 78% Plaque BT n° 2363						
0	25,36	33,94	22,45	0053966	(1)	4,88
10	25,15	33,94	22,52	0053393	0054	4,88
20	25,11	33,96	22,54	0053171	0107	4,87
30	25,00	34,22	22,77	0051017	0159	4,85
40	25,14	34,32	22,81	(1)	(1)	(1)
50	17,50	35,64	25,90	0021253	0231	3,73
STATION N° 1107 le 25 septembre 1968 à 20h,3 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°29'E Profondeur : 1500 m Vent : 20-04 - Mer : 3 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 25°1 - T° air humide : 23°3 - H : 86% Plaque BT n° 2368						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ 4 D M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
0	25,67	33,73	22,20	0056388	(1)	4,79
10	25,64	33,71	22,19	0056482	0056	4,76
20	25,62	33,75	22,23	0056174	0113	4,72
30	25,51	34,16	22,57	0052937	0167	4,84
49	16,96	35,79	26,15	(1)	(1)	3,55
50	16,95	35,79	26,15	0018901	0239	3,55
74	16,66	35,79	26,22	(1)	(1)	(1)
75	16,64	35,78	26,22	0018355	0286	3,62
99	16,19	35,66	26,23	(1)	(1)	3,69
100	16,17	35,66	26,23	0018261	0331	3,67
125	15,57	35,58	26,31	0017610	0376	3,20
148	14,93	35,50	26,39	(1)	(1)	(1)
150	14,86	35,49	26,40	0016828	0419	2,81
197	13,29	35,32	26,60	(1)	(1)	2,29
200	13,19	35,31	26,61	0014891	0499	2,27
240	11,99	35,19	26,76	(1)	(1)	2,06
250	11,73	35,16	26,78	0013347	0569	2,07
300	10,71	35,06	26,89	0012373	0634	2,12
315	10,49	35,03	26,91	(1)	(1)	2,13

STATION N° 1108

le 25 septembre 1968 à 22h,6 TU

Latitude : 0°00' - Longitude : 8°40'E

Profondeur : 580 m

Vent : 20-04 - Mer : 3 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 24°5 - T° air humide : 23°6 - H : 93%

Plaque BT n° 2369

0	25,73	33,68	22,14	0056925	(1)	4,83
10	25,72	33,62	22,10	0057366	0057	4,83
20	25,71	33,64	22,12	0057231	0114	4,83
30	24,84	34,04	22,69	0051851	0169	5,19
50	17,76	35,81	25,97	0020623	0241	4,36
60	16,79	35,80	26,20	(1)	(1)	4,06
75	16,50	35,73	26,21	0018405	0290	3,93
100	16,02	35,64	26,25	0018076	0336	3,68
125	15,69	35,62	26,31	0017579	0380	3,26
150	15,10	35,55	26,39	0016898	0424	2,89
200	13,18	35,28	26,59	0015091	0503	2,31
250	12,23	35,16	26,69	0014276	0577	1,96
300	10,88	35,05	26,86	0012744	0644	1,77
400	08,97	34,83	27,01	0011366	0765	1,86
500	06,61	34,61	27,19	0009652	0870	2,55

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \# D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1109 le 26 septembre 1968 à 01h,2 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°51'E Profondeur : 215 m Vent : 21-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 24°5 - T° air humide : 23°5 - H : 92% Plaque BT n° 2370						
0	25,64	33,55	22,07	0057597	(1)	4,83
10	25,62	33,55	22,08	0057576	0058	5,01
20	25,61	33,55	22,08	0057585	0115	5,03
30	25,27	33,77	22,35	0055043	0171	4,89
50	17,16	35,77	26,08	0019526	0246	3,92
60	16,62	35,73	26,18	(1)	(1)	3,63
75	16,04	35,71	26,30	0017531	0292	3,72
100	15,78	35,68	26,34	0017260	0336	3,74
125	15,61	35,65	26,36	0017176	0379	3,59
150	15,43	35,62	26,37	0017094	0422	3,26
200	12,57	35,21	26,66	0014424	0501	2,09
STATION N° 1110 le 26 septembre 1968 à 03h,6 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°02'E Profondeur : 52 m Vent : 18-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 24°3 - T° air humide : 23°4 - H : 93% Plaque BT n° 2371						
0	25,55	33,69	22,21	0056324	(1)	5,63
10	25,56	33,68	22,20	0056463	0056	5,53
20	25,55	33,72	22,23	0056184	0113	5,27
30	25,54	33,81	22,30	0055545	0169	4,85
40	25,00	34,14	22,71	(1)	(1)	(1)
50	17,16	35,80	26,11	0019307	0243	3,90
STATION N° 1111 le 26 septembre 1968 à 04h,6 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°10'E Profondeur : 32 m Vent : 16-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 24°3 - T° air humide : 23°2 - H : 91% Plaque BT n° 2372						

IMMERSION (m)	T°	S‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	ΣAD M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
0	25,46	33,86	22,36	0054835	(1)	4,98
10	25,45	33,87	22,37	0054772	0055	4,96
20	25,45	33,86	22,37	0054883	0110	4,91
30	25,47	33,93	22,41	0054475	0164	4,84
STATION N° 1112 le 26 septembre 1968 à 06h,4 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°18'E Profondeur : 10 m Vent : 16-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp, Secchi : 8 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 24°6 - T° air humide : 22°0 - H : 89% Plaque BT n° : (1)						
0	25,43	34,07	22,53	0053234	(1)	4,87
7	25,42	34,10	22,56	(1)	(1)	5,06
STATION N° 1113 le 26 septembre 1968 à 19h,8 TU Latitude : 0°37'N - Longitude : 09°04'E Profondeur : 52 m Vent : 25-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 26°0 - T° air humide : 24°3 - H : 87% Plaque BT n° 2373						
0	25,92	33,47	21,93	0058999	(1)	4,84
10	25,92	33,47	21,93	0059038	0059	4,91
20	25,90	33,49	21,95	0058873	0118	4,97
30	25,93	33,61	22,03	0058136	0176	4,81
40	18,12	35,52	25,66	(1)	(1)	(1)
50	16,85	35,79	26,17	0018675	0253	4,14

C A M P A G N E N° 4

O M 39

Du 19 au 28 Novembre 1968

Stations n° 1114 à 1155

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1114 le 19 Novembre 1968 à 06h,9 TU Latitude : 05°35'S - Longitude : 11°55'E Profondeur : 52 m Vent : 17-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 25°4 - T° air humide : 23°8 - H : 88% Plaque BT n° 2389						
0	23,64	24,20	15,63		(1)	4,21
10	21,50	34,68	24,13	0037956	(1)	3,78
20	21,17	35,57	24,90	0030693	(1)	3,56
30	20,26	35,64	25,20	0027882	(1)	3,56
39	18,52	35,76	25,74	(1)	(1)	(1)
49	18,38	35,77	25,78	(1)	(1)	3,06
STATION N° 1115 le 19 novembre 1968 à 09h,1 TU Latitude : 05°40'S - Longitude : 11°43'E Profondeur : 102 m Vent : 16-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 26°0 - T° air humide : 24°5 - H : 89% Plaque BT n° 2390						
0	24,61	20,90	12,89		(1)	4,64
5	23,55	35,25	23,98		(1)	(1)
10	23,28	35,56	24,30	0036405	(1)	4,90
12	23,11	35,64	24,41	(1)	(1)	4,91
18	22,35	35,70	24,67	(1)	(1)	4,85
20	22,33	35,71	24,68	0032769	(1)	4,77
30	22,25	35,74	24,73	0032367	(1)	4,42
36	21,57	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
45	19,76	35,77	25,43	(1)	(1)	4,06
50	19,62	35,78	25,48	0025322	(1)	3,97
61	19,30	35,79	25,57	(1)	(1)	3,83
STATION N° 1116 le 19 novembre 1968 à 12h,6 TU Latitude : 05°45'S - Longitude : 11°23'E Profondeur : 540 m Vent : 19-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 26°0 - T° air humide : 24°5 - H : 89% Plaque BT n° 2391						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	$\Sigma \Delta$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	25,73	27,54	17,53	(1)	(1)	5,07
9	23,90	35,14	23,80	(1)	(1)	(1)
10	23,88	35,19	23,84	0040749	(1)	4,68
18	23,37	35,50	24,23	(1)	(1)	4,57
20	23,15	35,56	24,33	0036084	(1)	4,64
27	22,11	35,70	24,74	(1)	(1)	4,67
30	21,36	35,72	24,96	0030143	(1)	4,44
36	20,12	35,76	25,33	(1)	(1)	(1)
45	18,90	35,84	25,71	(1)	(1)	3,38
50	18,48	35,85	25,82	0022038	(1)	3,03
55	18,11	35,86	25,92	(1)	(1)	2,73
75	17,47	35,78	26,02	0020250	(1)	2,65
96	16,84	35,71	26,11	(1)	(1)	(1)
100	16,72	35,70	26,14	0019198	(1)	2,50
115	16,32	35,66	26,20	(1)	(1)	2,40
125	16,13	35,63	26,22	0018470	(1)	2,30
143	15,78	35,59	26,27	(1)	(1)	(1)
150	15,64	35,58	26,29	0017839	(1)	2,06
168	15,27	35,55	26,35	(1)	(1)	1,91
200	14,67	35,48	26,43	0016650	(1)	1,63
230	14,01	35,40	26,51	(1)	(1)	1,47
250	13,52	(1)	(1)	(1)	(1)	1,50
300	12,14	(1)	(1)	(1)	(1)	1,56
315	11,68	(1)	(1)	(1)	(1)	1,58

STATION N° 1117

le 19 novembre 1968 à 17h,0 TU

Latitude : 05°50'S - Longitude : 11°03'E

Profondeur : 1500 m

Vent : 19-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 18

T° air sec : 26°0 - T° air humide : 23°6 - H : 82%

Plaque BT n° 2392

0	25,79	32,30	21,09	0067048	(1)	5,31
10	26,14	34,52	22,65	0052132	0060	5,09
19	24,58	35,26	23,69	(1)	(1)	4,77
20	24,19	35,33	23,86	0040656	0106	4,74
29	21,15	35,78	25,07	(1)	(1)	4,28
30	20,89	35,79	25,14	0028412	0141	4,14
39	18,87	35,82	25,70	(1)	(1)	(1)
48	17,44	35,75	26,00	(1)	(1)	2,27
50	17,37	35,75	26,02	0020153	0189	2,26
72	16,76	35,72	26,14	(1)	(1)	(1)
75	16,72	35,72	26,15	0018972	0238	2,12
85	16,58	35,71	26,18	(1)	(1)	2,08

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ⁷	O ₂ ml/l
100	16,36	35,68	26,21	0018508	0285	2,06
125	15,93	35,64	26,27	0017943	0330	2,03
126	15,91	35,64	26,28	(1)	(1)	(1)
150	15,41	35,59	26,35	0017269	0374	2,00
167	15,04	35,55	26,40	(1)	(1)	1,98
200	14,26	35,44	26,49	0016091	0458	1,65
207	14,09	35,42	26,51	(1)	(1)	(1)
247	13,03	35,30	26,64	(1)	(1)	1,34
250	12,91	35,29	26,65	0014625	0535	1,34
300	11,10	35,09	26,85	0012841	0603	1,27
327	10,28	35,00	26,92	(1)	(1)	1,24
400	08,64	34,81	27,05	0010992	0722	1,41
417	08,38	34,78	27,06	(1)	(1)	1,48

STATION N° 1118

le 20 novembre 1968 à 05h,9 TU

Latitude : 05°14'S - Longitude : 11°50'E

Profondeur : 52 m

Vent : 12-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 11

T° air sec : 24°5 - T° air humide : 22°8 - H : 87%

Plaque BT n° 2396

0	24,03	35,51	24,04	0038827	(1)	4,78
10	21,88	35,57	24,70	0032527	0036	4,40
20	20,99	35,66	25,02	0029574	0067	4,04
30	19,31	35,85	25,61	0023985	0094	3,69
40	19,00	35,83	25,67	(1)	(1)	(1)
48	18,22	35,79	25,84	(1)	(1)	2,70

STATION N° 1119

le 20 novembre 1968 à 10h,6 TU

Latitude : 04°43'S - Longitude : 11°45'E

Profondeur : 10 m

Vent : 19-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 10

T° air sec : 28°0 - T° air humide : 24°3 - H : 74%

Plaque BT n° : (1)

0	22,81	35,55	24,43	0035144	(1)	4,19
9	20,63	35,68	25,13	(1)	(1)	3,13

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1120 le 20 novembre 1968 à 11h,6 TU Latitude : 04°45'S - Longitude : 11°41'E Profondeur : 32 m Vent : 21-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 5 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 26°8 - T° air humide : 24°2 - H : 80% Plaque BT n° 2398						
0	24,81	35,13	23,52	0043795	(1)	5,21
10	21,24	35,67	24,96	0030115	0037	4,54
20	20,03	35,73	25,33	0026613	0065	3,63
30	18,94	35,77	25,64	0023660	0090	2,47
STATION N° 1121 le 20 novembre 1968 à 13h,3 TU Latitude : 04°48'S - Longitude : 11°41'E Profondeur : 53 m Vent : 20-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 9 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 26°7 - T° air humide : 24°3 - H : 82% Plaque BT n° 2399						
0	24,33	35,41	23,87	0040400	(1)	5,43
10	21,24	35,78	25,04	0029320	0035	4,63
20	19,94	35,76	25,38	0026169	0063	3,78
30	19,07	35,78	25,62	0023904	0088	2,87
39	17,81	35,82	25,96	(1)	(1)	(1)
49	17,38	35,81	26,06	(1)	(1)	1,74
STATION N° 1122 le 20 novembre 1968 à 17h,2 TU Latitude : 04°53'S - Longitude : 11°27'E Profondeur : 112 m Vent : 21-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 25°3 - T° air humide : 23°8 - H : 88% Plaque BT n° 2400						
0	24,58	34,75	23,30	0045871	(1)	5,53
10	23,07	35,65	24,43	0035175	0041	4,91
20	21,13	35,76	25,06	0029215	0073	4,37
30	19,52	35,82	25,53	0024722	0100	3,91
39	18,42	35,81	25,81	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ⁷	O ₂ ml/l
49	17,66	35,81	25,99		(1)	2,80
50	17,64	35,81	26,00	0020343	0145	2,80
74	17,05	35,80	26,13	(1)	(1)	(1)
75	17,03	35,80	26,14	0019093	0194	2,67
98	16,49	35,74	26,22	(1)	(1)	2,56
STATION N° 1123 le 20 novembre 1968 à 19h,7 TU Latitude : 04°59'S - Longitude : 11°17'E Profondeur : 520 m Vent : 19-03 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 25°7 - T° air humide : 24°5 - H : 91% Plaque BT n° 2401						
0	25,30	33,85	22,40	0054439	(1)	5,57
10	24,10	35,55	24,05	0038776	0047	4,77
19	20,81	35,76	25,14	(1)	(1)	4,09
20	20,57	35,77	25,22	0027695	0080	4,00
28	19,01	35,82	25,66	(1)	(1)	3,45
30	18,77	35,82	25,72	0022885	0105	3,42
38	18,07	35,82	25,90	(1)	(1)	(1)
48	17,80	35,83	25,97	(1)	(1)	3,20
50	17,71	35,83	26,00	0020361	0148	3,19
71	16,95	35,81	26,17	(1)	(1)	(1)
75	16,87	35,80	26,18	0018729	0197	3,06
95	16,51	35,77	26,24	(1)	(1)	2,92
100	16,43	35,76	26,25	0018111	0243	2,85
125	16,05	35,69	26,28	0017857	0288	2,53
142	15,78	35,65	26,32	(1)	(1)	(1)
150	15,73	35,64	26,32	0017598	0333	2,25
189	15,03	35,55	26,41	(1)	(1)	1,91
200	14,65	35,50	26,45	0016463	0418	1,84
236	13,16	35,31	25,62	(1)	(1)	(1)
250	12,29	35,21	26,71	0014023	0494	1,60
284	10,63	35,02	26,88	(1)	(1)	1,51
300	10,46	35,00	26,89	0012379	0560	1,52
378	09,51	34,89	26,97	(1)	(1)	1,55
400	09,21	34,86	26,99	0011531	0679	1,61
475	08,06	34,75	27,09	(1)	(1)	1,95

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	ΣΔD M. DYN. X 10 ⁷	O ₂ ml/l
STATION N° 1124 le 20 novembre 1968 à 22h,6 TU Latitude : 05°04'S - Longitude : 11°07'E Profondeur : 1500 m Vent : 14-01 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 25°6 - T° air humide : 24°5 - H : 92% Plaque BT n° 2402						
0	25,70	33,11	21,72	0060944	(1)	4,84
10	23,24	35,62	24,35	0035861	0048	4,61
19	21,34	35,74	24,98	(1)	(1)	4,17
20	21,03	35,75	25,08	0029027	0081	4,09
28	19,13	35,84	25,65	(1)	(1)	3,52
30	18,87	35,85	25,72	0022909	0107	3,43
38	18,09	35,86	25,93	(1)	(1)	(1)
47	17,66	35,85	26,02	(1)	(1)	2,80
50	17,51	35,84	26,05	0019823	0150	2,78
70	16,70	35,75	26,18	(1)	(1)	(1)
75	16,57	35,73	26,19	0018562	0198	2,60
94	16,10	35,68	26,26	(1)	(1)	2,46
100	15,97	35,67	26,29	0017748	0243	2,40
125	15,46	35,61	26,36	0017154	0287	2,18
141	15,17	35,57	26,39	(1)	(1)	(1)
150	15,03	35,55	26,41	0016749	0329	1,97
188	14,44	35,47	26,47	(1)	(1)	1,71
200	14,37	35,45	26,47	0016245	0411	1,63
235	13,77	35,37	26,54	(1)	(1)	(1)
250	13,18	35,31	26,61	0015007	0490	1,37
282	12,05	35,18	26,74	(1)	(1)	1,28
300	11,52	35,12	26,79	0013379	0561	1,30
377	09,64	34,91	26,96	(1)	(1)	1,37
400	09,20	34,86	27,00	0011515	0685	1,43
471	08,21	34,76	27,07	(1)	(1)	1,74
STATION N° 1125 le 21 novembre 1968 à 09h,8 TU Latitude : 04°20'S - Longitude : 11°15'E Profondeur : 52 m Vent : 20-01 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 11 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 27°5 - T° air humide : 24°5 - H : 78% Plaque BT n° 2406						

IMMERSION (m)	T°	S %	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 103	O ₂ ml/l
0	26,80	32,50	20,92	0068621	(1)	5,24
10	21,41	35,79	25,00	0029694	0049	4,45
20	19,75	35,78	25,44	0025548	0077	3,89
30	18,85	35,78	25,67	0023368	0101	3,57
40	18,72	35,78	25,71	(1)	(1)	(1)
50	17,93	35,81	25,93	0021022	0146	2,63

STATION N° 1126

le 21 novembre 1968 à 20h,3 TU

Latitude : 04°00'S - Longitude : 10°53'E

Profondeur : 54 m

Vent : 0-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 24°6 - T° air humide : 23°3 - H : 90%

Plaque BT n° 2409

0	24,94	34,89	23,30	0045899	(1)	5,52
10	22,13	35,80	24,81	0031534	0039	5,15
20	20,48	35,70	25,19	0027971	0068	4,54
30	19,51	35,74	25,47	0025277	0095	3,70
40	19,16	35,77	25,59	(1)	(1)	(1)
50	18,62	35,79	25,74	0022810	0143	3,06

STATION N° 1127

le 22 novembre 1968 à 08h,9 TU

Latitude : 03°58'S - Longitude : 10°00'E

Profondeur : 1600 m

Vent : 21-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 17 - Couleur (code) : 4

T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1)

Plaque BT n° 2413

0	26,03	35,03	23,07	0048093	(1)	5,14
10	25,53	35,12	23,29	0046005	0047	5,01
20	22,16	35,66	24,69	0032664	0086	4,88
29	20,27	35,80	25,32	(1)	(1)	4,08
30	20,14	35,80	25,35	0026420	0116	4,04
39	19,19	35,80	25,60	(1)	(1)	(1)
49	18,71	35,82	25,74	(1)	(1)	3,49
50	18,66	35,82	25,75	0022689	0165	3,48
73	17,73	35,83	25,99	(1)	(1)	(1)
75	17,67	35,83	26,01	0020352	0219	3,29
98	16,99	35,79	26,14	(1)	(1)	3,10
100	16,94	35,78	26,14	0019116	0268	3,07

IMMERSION (m)	T°	S. ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
125	16,39	35,72	26,23	0018393	0315	2,74
147	15,95	35,66	26,28	(1)	(1)	(1)
150	15,90	35,66	26,30	001782	0360	2,46
196	15,12	35,55	26,39	(1)	(1)	2,04
200	14,75	35,50	26,43	001667	0447	2,01
245	11,78	35,12	26,74	(1)	(1)	(1)
250	11,69	35,11	26,75	001354	0522	1,76
294	10,98	35,04	26,83	(1)	(1)	1,62
300	10,93	35,03	26,83	0012979	0589	1,62
392	09,84	34,92	26,94	(1)	(1)	1,61
400	09,72	34,91	26,95	001230	0714	1,63
490	08,00	34,72	27,07	(1)	(1)	1,96

STATION N° 1128

le 22 novembre 1968 à 10h,9 TU

Latitude : 03°51'S - Longitude : 10°10'E

Profondeur : 300 m

Vent : 17-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 4

T° air sec : 25°2 - T° air humide : 24°3 - H : 93%

Plaque BT n° 2414

0	25,77	34,78	22,96	004912	(1)	5,09
10	25,14	35,22	23,49	004414	0047	5,04
20	21,45	35,68	24,91	003050	0084	4,98
30	19,62	35,78	25,47	002520	0112	3,63
40	18,41	35,83	25,82	(1)	(1)	(1)
50	18,11	35,83	25,90	002130	0159	3,39
75	17,37	35,81	26,06	001980	0210	3,28
100	17,19	35,79	26,09	0019615	0259	3,16
125	16,60	35,73	26,19	0018791	0307	3,03
150	16,06	35,67	26,27	0018103	0353	2,88
200	15,13	35,55	26,38	0017112	0441	2,52
250	13,41	35,19	26,47	0016338	0525	2,09
300	10,91	35,02	26,83	0013017	0598	1,58

STATION N° 1129

le 22 novembre 1968 à 13h,8 TU

Latitude : 03°44'S - Longitude : 10°19'E

Profondeur : 92 m

Vent : 22-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 10 - Couleur (code) : 6

T° air sec : 25°5 - T° air humide : 23°7 - H : 86%

Plaque BT n° 2415

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
0	25,20	34,83	23,17	0047087	(1)	5,37
10	23,90	35,44	24,02	0039003	0043	5,14
20	21,02	35,75	25,08	0029001	0077	4,65
30	19,72	35,82	25,48	0025220	0104	3,89
40	18,81	35,82	25,71	(1)	(1)	(1)
50	18,11	35,85	25,91	0021156	0151	3,53
75	17,77	35,83	25,98	0020586	0203	3,25
90	17,50	35,81	26,03	(1)	(1)	3,17

STATION N° 1130

le 22 novembre 1968 à 16h,0 TU

Latitude : 03°36'S - Longitude : 10°28'E

Profondeur : 52 m

Vent : 23-04 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 14 - Couleur (code) : 5

T° air sec : 26°0 - T° air humide : 24°0 - H : 85%

Plaque BT n° 2416

0	24,66	35,23	23,64	0042642	(1)	5,04
10	21,94	35,38	24,54	0034060	0038	4,58
20	21,10	35,63	24,96	0030077	0070	4,31
29	19,87	35,77	25,40	(1)	(1)	4,24
30	19,76	35,77	25,43	0025667	0098	4,22
39	18,94	35,79	25,66	(1)	(1)	(1)
48	18,43	35,79	25,79	(1)	(1)	3,46

STATION N° 1131

le 22 novembre 1968 à 18h,2 TU

Latitude : 03°31'S - Longitude : 10°35'E

Profondeur : 30 m

Vent : 18-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 24°2 - T° air humide : 23°5 - H : 94%

Plaque BT n° 2417

0	23,53	35,22	23,97	0039513	(1)	4,95
10	21,37	35,61	24,88	0030890	0035	4,55
20	20,07	35,69	25,29	0027003	0064	4,08
30	19,73	35,71	25,39	0026041	0091	3,53

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1132 le 23 novembre 1968 à 06h,7 TU Latitude : 03°19'S - Longitude : 10°38'E Profondeur : 8 m Vent : 0 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 23°8 - T° air humide : 23°0 - H : 93% Plaque BT n°: (1)						
0	23,54	34,89	23,71	0041922	(1)	4,95
7	22,07	35,50	24,60	(1)	(1)	3,26
STATION N° 1133 le 23 novembre 1968 à 16h,9 TU Latitude : 03°12'S - Longitude : 10°04'E Profondeur : 48 m Vent : 21-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : 15 - Couleur (code):: 4 T° air sec : 28°0 - T° air humide : 25°3 - H : 80% Plaque BT n° 2419						
0	25,85	35,11	23,18	0046982	(1)	4,94
10	22,62	35,59	24,51	0034375	0041	4,89
20	21,22	35,67	24,96	0030100	0073	4,84
30	19,69	35,71	25,40	0025941	0101	3,77
40	19,40	35,73	25,49	(1)	(1)	(1)
45	18,71	35,77	25,70	(1)	(1)	3,39
STATION N° 1134 le 24 novembre 1968 à 05h,6 TU Latitude : 03°21'S - Longitude : 09°09'E Profondeur : 1500 m Vent : 15-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : 18 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 26°3 - T° air humide : 25°0 - H : 90% Plaque BT n° 2423						
0	26,62	34,68	22,62	0052382	(1)	4,79
10	25,73	34,79	22,98	0048970	0051	4,89
20	23,08	35,47	24,29	0036539	0093	4,98
30	20,48	35,73	25,21	0027791	0126	4,38

IMMERSION (m)	T°	S ‰	ct	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
40	19,65	35,76	25,45	(1)	(1)	(1)
50	18,71	35,85	25,76	0022592	0176	3,74
75	17,68	35,82	26,00	0020448	0230	3,16
100	17,00	35,74	26,10	0019543	0280	2,72
125	16,46	35,71	26,20	0018622	0327	2,65
150	15,93	35,66	26,29	0017890	0373	2,55
200	14,87	35,50	26,40	0016925	0460	2,31
250	13,71	35,35	26,54	0015770	0542	1,84
300	11,40	35,10	26,80	0013307	0615	1,59
400	09,40	34,86	26,96	0011841	0740	1,77
500	07,75	34,70	27,10	0010622	0853	1,87

STATION N° 1135

le 24 novembre 1968 à 07h,9 TU

Latitude : 03°11,5'S - Longitude : 09°20'E

Profondeur : 975 m

Vent : 5-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 4

T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°1 - H : 79%

Plaque BT n° 2424

0	26,34	34,67	22,70	0051611	(1)	4,92
10	25,37	34,98	23,23	0046543	0049	4,90
20	22,02	35,68	24,75	0032144	0088	4,88
30	20,87	35,70	25,08	0029011	0119	4,47
40	19,45	35,82	25,55	(1)	(1)	(1)
50	18,66	35,81	25,74	0022761	0171	3,47
75	17,98	35,84	25,94	0021007	0225	3,58
100	17,39	35,81	26,06	0019930	0277	3,62
125	17,02	35,76	26,11	0019525	0326	3,58
150	16,68	35,71	26,15	0019197	0374	3,48
200	16,10	35,65	26,24	0018495	0469	3,11
250	14,70	35,46	26,41	0017006	0557	2,23
300	11,66	35,15	26,79	0013415	0633	1,69
400	09,84	34,95	26,96	0011909	0760	1,60
500	07,49	34,66	27,10	0010533	0872	2,47

STATION N° 1136

le 24 novembre 1968 à 10h,3 TU

Latitude : 03°01,5'S - Longitude : 09°32'E

Profondeur : 108 m

Vent : 17-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 17 - Couleur (code) : 5

T° air sec : 27°0 - T° air humide : 24°9 - H : 84%

Plaque BT n° 2425

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
0	26,01	34,76	22,87	0049977	(1)	4,91
10	23,94	35,28	23,89	0040270	0045	4,92
19	22,02	35,65	24,73	(1)	(1)	4,93
20	21,95	35,65	24,74	0032181	0081	4,91
29	21,20	35,64	24,95	(1)	(1)	4,64
30	21,07	35,66	25,00	0029819	0112	4,57
39	20,02	35,79	25,38	(1)	(1)	(1)
48	19,13	35,85	25,66	(1)	(1)	3,62
50	19,03	35,85	25,68	0023369	0166	3,62
72	18,09	35,82	25,90	(1)	(1)	(1)
75	17,99	35,82	25,92	0021176	0221	3,57
97	17,44	35,80	26,04	(1)	(1)	3,52

STATION N° 1137

le 24 novembre 1968 à 13h,1 TU

Latitude : 02°51'S - Longitude : 09°44'E

Profondeur : 53 m

Vent : 15-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 6

T° air sec : 27°0 - T° air humide : 24°8 - H : 84%

Plaque BT n° 2426

0	25,63	34,96	23,14	0047411	(1)	5,01
10	22,16	35,63	24,67	0032842	0040	4,99
20	21,33	35,65	24,92	0030533	0072	4,82
30	20,48	35,71	25,19	0027936	0101	4,51
40	19,45	35,73	25,48	(1)	(1)	(1)
50	18,97	35,73	25,60	0024093	0153	3,53

STATION N° 1138

le 24 novembre 1968 à 14h,9 TU

Latitude : 02°47,5'S - Longitude : 09°48'E

Profondeur : 29 m

Vent : 19-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 13 - Couleur (code) : 6

T° air sec : 27°3 - T° air humide : 25°0 - H : 83%

Plaque BT n° 2427.

0	26,33	34,31	22,43	0054172	(1)	5,08
10	22,92	35,52	24,37	0035700	0045	4,97
20	21,76	35,58	24,74	0032173	0079	4,86
25	20,90	35,59	24,99	(1)	(1)	4,12

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1139 le 24 novembre 1968 à 15h,9 TU Latitude : 02°44'S - Longitude : 09°55'E Profondeur : 9 m Vent : 17-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 27°7 - T° air humide : 25°3 - H : 82% Plaque BT n° (1)						
0	26,72	34,65	22,56	0052901	(1)	5,03
7	25,02	35,05	23,39	(1)	(1)	4,96
STATION N° 1140 le 24 novembre 1968 à 23h,3 TU Latitude : 02°29'S - Longitude : 09°21'E Profondeur : 52 m Vent : 18-01 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) TT° air sec : 26°0 - T° air humide : 25°0 - H : 92% Plaque BT n° 2428						
0	25,92	35,20	23,23	0046542	(1)	5,01
10	24,00	35,41	23,97	0039502	0043	5,09
20	22,72	35,73	24,59	0033676	0080	5,16
30	20,68	35,68	25,12	0028665	0111	4,62
40	19,61	35,75	25,45	(1)	(1)	(1)
50	19,39	35,80	25,55	0024616	0164	3,76
STATION N° 1141 le 25 novembre 1968 à 21h,1 TU Latitude : 01°59'S - Longitude : 09°07'E Profondeur : 52 m Vent : 20-01 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 26°8 - T° air humide : 25°5 - H : 90% Plaque BT n° 2435						
0	26,86	33,93	21,98	0058506	(1)	4,88
10	26,40	34,54	22,58	0052767	0056	4,98
20	24,93	35,14	23,49	0044149	0104	5,08
30	22,91	35,58	24,42	0035317	0144	5,17
40	20,63	35,68	25,13	(1)	(1)	(1)
48	19,42	35,82	25,56	(1)	(1)	3,57

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1142 le 26 novembre 1968 à 05h,2 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 09°00'E Profondeur : 11 m Vent : 22-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 9 - Couleur (code) : 14 T° air sec : 25°9 - T° air humide : 24°7 - H : 91% Plaque BT n° : (1)						
0	27,13	32,66	20,94	0068471	(1)	4,86
10	27,09	32,65	20,94	0068459	0068	4,77
STATION N° 1143 le 26 novembre 1968 à 06h,6 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°52'E Profondeur : 32 m Vent : 20-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 12 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 26°2 - T° air humide : 25°0 - H : 91% Plaque BT n° 2437						
0	26,93	33,26	21,45	0063542	(1)	4,79
10	26,69	33,55	21,75	0060766	0062	4,71
20	25,54	34,36	22,71	0051646	0118	4,53
30	24,66	34,85	23,35	0045497	0167	4,26
STATION N° 1144 le 26 novembre 1968 à 08h,7 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°45'E Profondeur : 52 m Vent : 19-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 24°7 - T° air humide : 24°3 - H : 97% Plaque BT n° 2438						
0	26,89	33,92	21,96	0058669	(1)	4,81
10	26,78	34,00	22,06	0057799	0058	4,81
20	26,01	34,40	22,60	0052648	0113	4,81
30	23,57	35,20	23,94	0039885	0160	4,73
40	21,51	35,65	24,87	(1)	(1)	(1)
50	20,37	35,67	25,19	0028017	0228	4,00

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ D M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1145 le 26 novembre 1968 à 11h,3 TU Latitude : 01°23,5'S - Longitude : 08°36'E Profondeur : 115 m Vent : 23-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 19 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 26°3 - T° air humide : 25°1 - H : 91% Plaque BT n° 2439						
0	27,00	34,68	22,50	0053536	(1)	4,90
10	26,73	34,69	22,59	0052684	0053	4,94
20	26,47	34,73	22,70	0051650	0105	4,98
30	24,03	35,21	23,81	0041107	0152	5,01
40	21,89	35,68	24,78	(1)	(1)	(1)
50	19,82	35,88	25,50	0025107	0218	4,03
75	18,94	35,95	25,78	0022513	0277	3,89
100	18,49	35,93	25,88	0021656	0333	3,75
STATION N° 1146 le 26 novembre 1968 à 14h,2 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°27,5'E Profondeur : 700 m Vent : 19-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 21 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 25°3 - T° air humide : 24°5 - H : 94% Plaque BT n° 2440						
0	26,73	34,66	22,57	0052859	(1)	4,94
8	26,63	34,67	22,61	(1)	(1)	(1)
10	26,59	34,67	22,62	0052375	0053	4,88
17	26,48	34,69	22,67	(1)	(1)	4,87
20	26,45	34,72	22,70	0051650	0105	4,87
25	26,39	34,77	22,76	(1)	(1)	4,88
30	24,47	35,10	23,60	0043151	0152	4,89
33	23,53	35,27	24,00	(1)	(1)	(1)
42	21,65	35,69	24,86	(1)	(1)	4,90
50	20,68	35,83	25,23	0027654	0223	4,62
62	19,62	35,95	25,60	(1)	(1)	(1)
75	19,20	35,92	25,69	0023367	0287	3,92
84	18,86	35,90	25,76	(1)	(1)	3,73
100	17,86	35,86	25,98	0020701	0342	3,71
125	16,75	35,79	26,19	0018722	0391	3,67
127	16,68	35,78	26,21	(1)	(1)	(1)
150	16,38	35,76	26,26	0018160	0437	3,63

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
171	16,08	35,72	26,30	(1)	(1)	3,60
200	15,71	35,64	26,32	0017709	0527	3,37
215	15,40	35,59	26,36	(1)	(1)	(1)
250	14,36	35,46	26,48	0016296	0612	2,92
261	13,99	35,42	26,53	(1)	(1)	2,81
300	12,02	35,19	26,75	0013789	0687	2,23
356	10,09	34,96	26,92	(1)	(1)	1,72
400	09,32	34,87	26,98	0011636	0814	1,73
455	09,28	34,87	26,99	(1)	(1)	1,75
STATION N° 1147						
le 26 novembre 1968 à 16h,9 TU						
Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°18,5'E						
Profondeur : 1500 m						
Vent : 21-04 - Mer : (1) - Néb.: (1)						
Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 4						
T° air sec : 26°0 - T° air humide : 25°0 - H : 92%						
Plaque BT n° 244						
0	26,71	34,62	22,55	0053086	(1)	4,88
8	26,63	34,63	22,58	(1)	(1)	(1)
10	26,62	34,63	22,58	0052768	0053	4,87
17	26,57	34,64	22,60	(1)	(1)	4,87
20	26,55	34,67	22,63	0052355	0105	4,38
25	26,52	34,71	22,67	(1)	(1)	4,90
30	26,42	34,89	22,84	0050389	0157	4,54
33	26,02	35,00	23,05	(1)	(1)	(1)
42	23,25	35,32	24,12	(1)	(1)	3,87
50	21,75	35,60	24,76	0032115	0239	3,86
63	20,00	35,89	25,46	(1)	(1)	(1)
75	19,34	35,90	25,64	0023843	0309	3,82
83	18,94	35,91	25,75	(1)	(1)	3,80
100	18,18	35,88	25,92	0021276	0366	3,80
124	17,30	35,84	26,10	(1)	(1)	(1)
125	17,28	35,84	26,11	0019542	0417	3,76
150	16,68	35,79	26,21	0018616	0464	3,67
164	16,34	35,76	26,27	(1)	(1)	3,60
200	15,46	35,66	26,40	0017021	0554	3,28
202	15,41	35,65	26,40	(1)	(1)	(1)
250	14,11	35,47	26,54	0015708	0635	2,81
256	13,93	35,45	26,57	(1)	(1)	2,75
300	12,15	35,22	26,75	0013813	0709	2,14
355	10,50	35,01	26,89	(1)	(1)	1,69
400	09,63	34,91	26,96	0011852	0837	1,70
454	09,14	34,87	27,01	(1)	(1)	1,72

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1148 le 27 novembre 1968 à 11h,2 TU Latitude : 0°28'S - Longitude : 08°50,5'E Profondeur : 57 m Vent : 7-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 27°3 - T° air humide : 25°0 - H : 83% Plaque BT n° 2443						
0	27,19	30,39	19,22	0085012	(1)	4,76
10	26,94	33,43	21,58	0062387	0074	4,67
20	26,16	33,72	22,04	0057989	0134	4,57
30	21,96	34,98	24,23	0037078	0181	4,03
40	19,26	35,72	25,52	(1)	(1)	(1)
50	18,98	35,78	25,64	0023755	0242	3,30
STATION N° 1149 le 27 novembre 1968 à 19h,5 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°22'E Profondeur : 1500 m Vent : 0 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°2 - T° air humide : 24°5 - H : 80% Plaque BT n° 2447						
0	28,02	29,80	18,51	0091817	(1)	4,95
10	27,33	32,28	20,59	0071856	0082	4,88
19	27,00	33,79	21,83	(1)	(1)	4,79
20	26,66	33,88	22,00	0058339	0147	4,78
29	24,02	34,63	23,38	(1)	(1)	(1)
30	23,76	34,73	23,53	0040806	0198	4,63
48	20,66	35,88	25,27	(1)	(1)	4,32
50	20,59	35,89	25,30	0026989	0269	4,28
58	20,16	35,91	25,43	(1)	(1)	4,12
72	18,82	35,91	25,78	(1)	(1)	(1)
75	18,76	35,91	25,80	0022365	0330	3,93
96	18,25	35,88	25,90	(1)	(1)	3,74
100	18,11	35,87	25,93	0021183	0385	3,73
125	17,30	35,82	26,09	0019733	0436	3,68
145	16,73	35,78	26,19	(1)	(1)	(1)
150	16,65	35,78	26,21	0018621	0484	3,62
194	15,62	35,67	26,37	(1)	(1)	3,53
200	15,45	35,64	26,38	0017145	0573	3,38
242	13,90	35,41	26,54	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S %	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ sD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
250	13,41	35,35	26,60	0015170	0654	2,36
292	11,32	35,09	26,81	(1)	(1)	1,81
300	11,24	35,08	26,81	0013165	0725	1,76
392	09,81	34,93	26,95	(1)	(1)	1,65
400	09,64	34,91	26,96	0011869	0850	1,69
492	07,18	34,64	27,13	(1)	(1)	2,60
STATION N° 1150 le 27 novembre 1968 à 23h,2 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°40'E Profondeur : 600 m Vent : 11-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 25°5 - T° air humide : 24°0 - H : 88 % Plaque BT n° 2448						
0	27,57	30,18	18,94	0087688	(1)	4,84
9	27,28	32,45	20,73	(1)	(1)	(1)
10	27,26	32,58	20,84	0069485	0079	4,82
18	27,11	33,54	21,61	(1)	(1)	4,81
20	26,32	33,74	22,01	0058324	0142	4,76
27	23,97	34,40	23,22	(1)	(1)	(1)
30	23,21	34,73	23,69	0042275	0193	4,54
46	20,68	35,80	25,21	(1)	(1)	4,32
50	20,57	35,85	25,28	0027227	0262	4,30
55	20,36	35,89	25,36	(1)	(1)	4,27
69	19,30	35,88	25,63	(1)	(1)	(1)
75	19,08	35,87	25,68	0023435	0326	3,93
93	18,43	35,85	25,83	(1)	(1)	3,70
100	18,18	35,84	25,89	0021566	0382	3,69
125	17,35	35,81	26,07	0019921	0434	3,64
140	16,91	35,78	26,15	(1)	(1)	(1)
150	16,67	35,76	26,19	0018812	0482	3,60
187	15,82	35,67	26,32	(1)	(1)	3,53
200	15,69	35,64	26,33	0017666	0573	3,22
235	14,77	35,51	26,43	(1)	(1)	(1)
250	13,86	35,39	26,54	0015781	0657	2,29
282	12,25	35,18	26,70	(1)	(1)	1,89
300	11,80	35,13	26,75	0013819	0731	1,79
378	09,99	34,94	26,93	(1)	(1)	1,64
400	09,53	34,89	26,96	0011834	0859	1,69
476	08,09	34,72	27,06	(1)	(1)	2,15

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1151 le 28 novembre 1968 à 01h,6 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°50,5'E Profondeur : 230 m Vent : 21-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 25°5 - T° air humide : 23°6 - H : 86% Plaque BT n° 2449						
0	27,36	31,08	19,68	0080556	(1)	4,81
10	27,37	32,47	20,72	0070611	0076	4,81
19	27,09	34,12	22,05	(1)	(1)	4,81
20	26,37	34,27	22,39	0054659	0138	4,80
29	21,44	35,31	24,63	(1)	(1)	(1)
30	21,35	35,36	24,69	0032719	0182	4,66
48	20,12	35,88	25,42	(1)	(1)	4,34
50	20,03	35,88	25,44	0025635	0240	4,29
58	19,68	35,86	25,52	(1)	(1)	4,12
72	19,11	35,83	25,64	(1)	(1)	(1)
75	18,93	35,83	25,69	0023358	0302	3,82
96	17,88	35,82	25,95	(1)	(1)	3,53
100	17,80	35,82	25,97	0020813	0357	3,52
125	17,27	35,81	26,09	0019736	0407	3,47
145	16,79	35,77	26,17	(1)	(1)	(1)
150	16,66	35,76	26,20	0018789	0456	3,43
194	15,44	35,58	26,34	(1)	(1)	3,34
STATION N° 1152 le 28 novembre 1968 à 04h,1 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°02'E Profondeur : 52 m Vent : 17-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 25°2 - T° air humide : 23°7 - H : 88% Plaque BT n° 2450						
0	27,38	31,15	19,73	0080112	(1)	4,84
10	27,34	32,54	20,78	0070015	0075	4,85
20	26,54	33,63	21,85	0059776	0140	4,86
30	20,90	35,29	24,76	0032054	0186	3,88
40	19,81	35,67	25,34	(1)	(1)	(1)
50	19,18	35,70	25,53	0024824	0243	3,73

IMMERSION (m)	T°	S‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1153 le 28 novembre 1968 à 06h,3 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°11'E Profondeur : 32 m Vent : 12-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 26°0 - T° air humide : 24°0 - H : 85% Plaque BT n° 2451						
0	27,43	31,48	19,96	0077888	(1)	4,88
10	27,42	32,34	20,61	0072700	0075	4,84
20	25,60	33,79	22,27	0055827	0139	4,41
30	20,52	35,34	24,90	0030715	0182	3,58
STATION N° 1154 le 28 novembre 1968 à 08h,4 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°18'E Profondeur : 11 m Vent : 10-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 26°5 - T° air humide : 24°0 - H : 81% Plaque BT n° : ()						
0	27,73	31,99	20,24	0075138	(1)	4,62
8	26,77	33,20	21,46	()	(1)	4,24
STATION N° 1155 le 28 novembre 1968 à 16h,5 TU Latitude : 0°37'N - Longitude : 09°04'E Profondeur : 52 m Vent : 19-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 26°7 - T° air humide : 24°3 - H : 82% Plaque BT n° 2452						
0	27,74	30,36	19,02	0086913	(1)	4,85
10	27,40	31,31	19,84	0079057	0083	4,80
20	27,16	33,22	21,35	0064608	0155	4,75
30	19,99	35,63	25,26	0027272	0201	3,91
40	20,19	35,84	25,37	()	(1)	(1)
50	18,99	35,81	25,66	0023562	0252	3,70

C A M P A G N E N° 5

O M 40

Du 26 Janvier au 3 Février 1969

Stations n° 1156 à 1203

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1156 le 26 janvier 1969 à 04h,8 TU Latitude : 05°36'S - Longitude : 11°55'E Profondeur : 52 m Vent : 19-02 - Mer : 27-1 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 2 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 26°9 - T° air humide : 24°0 - H : 78% Plaque BT n° 2484						
0	26,63	28,33	17,85	0098196	(1)	5,03
10	27,71	33,76	21,58	0062378	0080	4,79
20	27,54	34,24	21,99	0058440	0141	4,60
30	25,24	35,10	23,36	0045378	0193	4,47
40	23,28	35,53	24,27	(1)	(1)	(1)
50	20,64	35,62	25,08	0029070	0267	3,10
STATION N° 1157 le 26 janvier 1969 à 07h,0 TU Latitude : 05°39'S - Longitude : 11°43'E Profondeur : 102 m Vent : 25-01 - Mer : 25-1 - Néb. : 7 Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 27°3 - T° air humide : 25°5 - H : 87% Plaque BT n° 2485						
0	26,80	32,30	20,77	0070062	(1)	5,09
9	27,49	33,86	21,73	(1)	(1)	(1)
10	27,48	33,88	21,74	0060809	0065	4,70
19	27,41	34,37	22,13	(1)	(1)	4,46
20	27,07	34,52	22,36	0054981	0123	4,46
28	24,77	35,46	23,78	(1)	(1)	(1)
30	24,48	35,52	23,91	0040155	0171	4,42
47	22,12	35,88	24,87	(1)	(1)	4,36
50	21,74	35,88	24,98	0030067	0241	4,23
71	19,25	35,84	25,62	(1)	(1)	3,31
75	18,81	35,83	25,72	0023066	0308	3,14
94	16,90	35,78	26,15	(1)	(1)	2,36
STATION N° 1158 le 26 janvier 1969 à 10h,8 TU Latitude : 05°45'S - Longitude : 11°23'E Profondeur : 540 m Vent : 25-01 - Mer : 23-1 - Néb. : 6 Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 30°0 - T° air humide : 26°2 - H : 73% Plaque BT n° 2486						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	27,27	31,15	19,76	0079776	(1)	4,92
10	27,48	34,04	21,86	0059652	0070	4,61
20	26,99	34,76	22,56	0053011	0126	4,51
30	23,42	35,87	24,49	0034637	0170	4,62
40	21,49	36,06	25,18	(1)	(1)	(1)
50	20,25	35,91	25,41	0025975	0230	3,60
75	17,55	35,80	26,01	0020290	0288	3,17
96	16,89	35,78	26,16	(1)	(1)	2,82
100	16,81	35,76	26,16	0018966	0337	2,74
125	16,25	35,68	26,23	0018372	0384	2,27
145	15,77	35,61	26,29	(1)	(1)	(1)
150	15,70	35,60	26,30	0017824	0429	1,89
195	14,40	35,47	26,48	(1)	(1)	1,43
200	14,06	35,43	26,52	0015755	0513	1,43
244	11,71	35,15	26,78	(1)	(1)	(1)
250	11,54	35,13	26,80	0013220	0586	1,44
294	10,45	35,02	26,91	(1)	(1)	1,45
300	10,35	35,01	26,92	0012117	0649	1,47
393	08,90	34,86	27,04	(1)	(1)	1,72
400	08,80	34,85	27,05	0010949	0764	1,73
492	07,50	34,72	27,15	(1)	(1)	1,85

STATION N° 1159
le 26 janvier 1969 à 14h,4 tu
Latitude : 05°50'S - Longitude : 11°04'E
Profondeur : 1500 m
Vent : 27-1 - Mer : 18-1 - Néb. : 2
Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21
T° air sec : 29°3 - T° air humide : 26°0 - H : 76%
Plaque BT n° 2437

0	28,90	34,16	21,49	0063207	(1)	5,29
10	27,54	33,74	21,62	0061995	0063	4,93
20	25,42	35,40	23,54	0043706	0115	4,78
30	21,43	35,80	25,00	0029749	0152	4,84
40	20,51	35,93	25,35	(1)	(1)	(1)
50	19,39	35,83	25,57	0024399	0206	4,57
75	17,61	35,82	26,01	0020285	0262	3,08
97	16,84	35,78	26,17	(1)	(1)	2,10
100	16,82	35,77	26,17	0018916	0311	2,07
125	16,44	35,71	26,21	0018577	0358	1,85
146	15,83	35,63	26,29	(1)	(1)	(1)
150	15,64	35,61	26,32	0017621	0403	1,67
195	13,41	35,37	26,61	(1)	(1)	1,45
200	13,05	35,33	26,66	0014471	0484	1,45

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
245	10,80	35,08	26,89	(1)	(1)	(1)
250	10,76	35,07	26,89	0012272	0550	1,46
294	10,34	35,01	26,92	(1)	(1)	1,47
300	10,26	35,00	26,93	0012037	0611	1,45
394	08,92	34,87	27,05	(1)	(1)	1,44
400	08,83	34,86	27,06	0010923	0726	1,46
494	07,44	34,73	27,16	(1)	(1)	1,97
STATION N° 1160 le 27 janvier 1969 à 03h,3 TU Latitude : 05°14'S - Longitude : 11°50'E Profondeur : 52 m Vent : 20-02 - Mer : 19-1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°5 - T° air humide : 26°1 - H : 83% Plaque BT n° 2491						
0	28,23	31,36	19,61	0081230	(1)	4,78
10	27,84	32,68	20,73	0070551	0076	4,41
20	26,87	34,25	22,22	0056314	0139	4,23
30	24,57	35,23	23,67	0042502	0189	4,23
40	22,03	35,69	24,75	(1)	(1)	(1)
50	20,81	35,79	25,17	0028279	0260	2,54
STATION N° 1161 le 27 janvier 1969 à 09h,5 TU Latitude : 04°43'S - Longitude : 11°45'E Profondeur : 10 m Vent : 23-02 - Mer : 20-1 - Néb. : 7 Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 10 T° air sec : 28°6 - T° air humide : 26°4 - H : 84% Plaque BT n° : (1)						
0	28,31	30,83	19,19	0085293	(1)	4,81
10	28,53	32,05	20,03	0077244	0081	4,70
STATION N° 1162 le 27 janvier 1969 à 10h,8 TU Latitude : 04°45'S - Longitude : 11°41'E Profondeur : 32 m Vent : 20-03 - Mer : 20-1 - Néb. : 6 Transp. Secchi : 11 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 28°7 - T° air humide : 26°2 - H : 82% Plaque BT n° 2493						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	28,69	30,13	18,54	0091537	(1)	4,96
10	28,23	32,98	20,82	0069610	0081	4,72
20	27,84	33,25	21,15	0066489	0149	4,47
30	(1)	34,89	(1)	(1)	(1)	3,46

STATION N° 1163

le 27 janvier 1969 à 12h, 1 TU

Latitude : 04°48'S - Longitude : 11°31'E

Profondeur : 52 m

Vent : 17-02 - Mer : 19-1 - Néb. : 5

Transp. Secchi : 11 - Couleur (code) : 10

T° air sec : 28°8 - T° air humide : 25°5 - H : 76 %

Plaque BT n° 2494

0	28,73	27,39	16,48	0111426	(1)	5,01
10	28,13	33,26	21,07	0067282	0089	4,93
20	27,76	33,36	21,26	0065449	0156	4,67
30	25,11	35,04	23,36	0045431	0211	4,23
40	21,81	35,70	24,82	(1)	(1)	(1)
50	20,35	35,79	25,29	0027098	0284	2,62

STATION N° 1164

le 27 janvier 1969 à 14h, 6 TU

Latitude : 04°53'S - Longitude : 11°26'E

Profondeur : 102 m

Vent : 20-03 - Mer : 21-1 - Néb. : 7

Transp. Secchi : 17 - Couleur (code) : 7

T° air sec : 28°5 - T° air humide : 25°6 - H : 79 %

Plaque BT n° 2495

0	28,34	31,35	19,57	0081647	(1)	4,81
10	28,23	33,38	21,12	0066733	0074	4,72
20	27,39	33,49	21,48	0063371	0139	4,62
30	25,33	35,25	23,45	0044562	0193	5,01
50	21,29	35,87	25,10	0028950	0267	4,10
75	18,00	35,85	25,94	0020982	0329	3,16
100	16,96	35,78	26,14	0019161	0379	2,44

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1165 le 27 janvier 1969 à 16h,8 TU Latitude : 04°59'S - Longitude : 11°17'E Profondeur : 370 m Vent : 21-03 - Mer : 21-1 - Néb.: 7 Transp. Secchi : 14 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 27°6 - T° air humide: 25°2 - H : 82% Plaque BT n° 2496						
0	28,66	30,27	18,66	0090433	(1)	4,96
10	28,13	33,47	21,22	0065772	0078	4,86
20	27,82	33,68	21,48	0063334	0143	4,75
30	24,55	35,54	23,91	0040212	0194	5,13
50	20,65	35,88	25,28	0027215	0262	3,77
75	18,51	35,86	25,82	0022124	0324	3,11
100	16,81	35,79	26,18	0018748	0375	2,64
125	16,35	35,73	26,25	0018231	0421	2,64
150	15,62	35,64	26,34	0017359	0465	2,64
200	13,36	35,35	26,61	0014933	0546	2,64
250	11,14	35,09	26,84	0012794	0615	1,96
300	10,51	35,01	26,89	0012392	0678	1,57
360	09,77	34,92	26,95	(1)	(1)	1,50
STATION N° 1166 le 27 janvier 1969 à 20h,6 TU Latitude : 05°04'S - Longitude : 11°07'E Profondeur : 1500 m Vent : 23-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°3 - T° air humide : 25°5 - H : 80% Plaque BT n° 2497						
0	28,54	26,47	15,86	0117476	(1)	4,87
10	27,94	33,18	21,07	0067264	0092	4,87
20	27,07	34,52	22,36	0054981	0153	4,86
30	23,73	35,84	24,38	0035720	0199	4,84
40	22,95	35,80	24,57	(1)	(1)	(1)
50	21,59	35,83	24,98	0030030	0265	4,58
74	18,38	35,85	25,85	(1)	(1)	(1)
75	18,31	35,85	25,86	0021718	0329	3,66
99	16,88	35,76	26,14	(1)	(1)	2,92
100	16,86	35,76	26,15	0019079	0380	2,90
125	16,25	35,69	26,24	0018299	0427	2,39
148	15,68	35,63	26,32	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
150	15,65	35,63	26,33	0017497	0472	1,97
198	14,37	35,47	26,49	(1)	(1)	1,44
200	14,24	35,45	26,50	0015977	0555	1,44
248	11,81	35,15	26,76	(1)	(1)	(1)
250	11,75	35,14	26,76	0013530	0629	1,44
298	10,56	35,02	26,89	(1)	(1)	1,44
300	10,53	35,01	26,89	0012427	0694	1,44
398	08,96	34,80	26,99	(1)	(1)	1,55
400	08,93	34,80	26,99	0011523	0814	1,56
498	07,36	34,68	27,14	(1)	(1)	2,14
STATION N° 1167						
le 28 janvier 1969 à 07h,5 TU						
Latitude : 04°20'S - Longitude : 11°15'E						
Profondeur : 52 m						
Vent : 2-01 - Mer : 19-1 - Néb. : 7						
Transp. Secchi : 21 - Couleur (code) : 4						
T° air sec : 28°8 - T° air humide : 26°0 - H : 80%						
Plaque BT n° 2501						
0	28,08	32,49	20,51	0072627	(1)	4,78
10	28,04	32,68	20,66	0071173	0072	4,78
20	27,89	33,44	21,28	0065278	0140	4,78
30	26,85	34,57	22,46	0053991	0200	4,75
40	24,03	35,17	23,78	(1)	(1)	(1)
50	19,34	35,82	25,58	0024348	0278	2,06
STATION N° 1168						
le 28 janvier 1969 à 16h,3 TU						
Latitude : 04°00'S - Longitude : 10°53'E						
Profondeur : 52 m						
Vent : 26-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)						
Transp. Secchi : 17 - Couleur (code) : 4						
T° air sec : 28°4 - T° air humide : 25°8 - H : 81%						
Plaque BT n° 2504						
0	28,63	31,76	19,78	0079609	(1)	4,84
10	28,22	32,14	20,20	0075622	0078	4,81
20	27,91	33,21	21,10	0066994	0149	4,78
30	26,90	33,27	21,47	0063495	0214	4,54
40	22,46	35,62	24,58	(1)	(1)	(1)
50	19,24	35,86	25,63	0023812	0301	2,61

IMMERSION (m)	T°	S‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1169 le 29 janvier 1969 à 03h,8 TU Latitude : 03°58'S - Longitude : 10°00'E Profondeur : 1500 m Vent : 33-02 - Mer : (1) - Néb.: 6 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°0 - T° air humide : 25°6 - H : 82% Plaque BT n° 2508						
0	28,23	31,75	19,90	0078422	(1)	4,89
10	28,16	31,79	19,96	0077953	0078	4,85
20	27,77	34,00	21,74	0060878	0148	4,81
30	25,52	35,33	23,45	0044544	0200	4,89
40	22,93	35,69	24,50	(1)	(1)	(1)
50	20,31	35,79	25,30	0026996	0272	3,46
75	18,24	35,83	25,87	0021696	0333	3,20
95	17,31	35,77	26,05	(1)	(1)	2,98
100	17,16	35,76	26,08	0019764	0385	2,90
125	16,43	35,70	26,20	0018628	0433	2,56
142	15,97	35,66	26,28	(1)	(1)	(1)
150	15,84	35,64	26,29	0017838	0478	2,26
190	14,78	35,51	26,43	(1)	(1)	1,91
200	14,31	35,46	26,49	0016048	0563	1,85
238	12,60	35,26	26,69	(1)	(1)	(1)
250	12,03	35,19	26,75	0013682	0637	1,66
286	10,60	35,00	26,87	(1)	(1)	1,64
300	10,32	34,97	26,89	0012360	0702	1,71
384	08,75	34,80	27,02	(1)	(1)	2,06
400	08,48	34,77	27,04	0011038	0819	2,12
483	07,22	34,65	27,13	(1)	(1)	2,37
STATION N° 1170 le 29 janvier 1969 à 06h,5 TU Latitude : 03°51'S - Longitude : 10°10'E Profondeur : 330 m Vent : 18-02 - Mer : 18-1 - Néb.: 5 Transp. Secchi : 26 - Couleur (code):: 4 T° air sec : 28°1 - T° air humide : 25°8 - H : 83 % Plaque BT n° 2509						
0	28,19	31,80	19,95	0077937	(1)	4,75
10	28,16	31,79	19,96	0077953	0078	4,77
20	27,74	32,82	20,86	0069272	0152	4,82
30	27,01	33,68	21,74	(1)	(1)	4,89
49	20,13	35,78	25,34	(1)	(1)	3,23
50	19,99	35,78	25,38	0026244	0304	3,23

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
74	17,58	35,84	26,04	(1)	(1)	(1)
75	17,55	35,84	26,04	0020000	0362	3,20
99	16,82	35,78	26,17	(1)	(1)	3,12
100	16,81	35,78	26,18	0018820	0410	3,11
125	16,45	35,73	26,22	0018454	0457	2,90
148	16,00	35,67	26,28	(1)	(1)	(1)
150	15,96	35,66	26,28	0017956	0502	2,70
198	14,60	35,49	26,45	(1)	(1)	2,36
200	14,47	35,48	26,48	0016234	0588	2,35
250	11,69	35,17	26,80	0013201	0661	2,06
298	10,07	34,96	26,93	(1)	(1)	(1)
300	10,02	34,95	26,93	0011998	0724	1,84
318	09,70	34,90	26,94	(1)	(1)	1,78

STATION N° 1171

le 29 janvier 1969 à 09h,2 TU

Latitude : 03°44'S - Longitude : 10°10'E

Profondeur : 102 m

Vent : 34-02 - Mer : 34-1 - Néb. : 6

Transp. Secchi : 23 - Couleur (code) : 4

T° air sec : 30°3 - T° air humide : 26°8 - H : 76%

Plaque BT n° 2510

0	28,45	31,92	19,96	0077889	(1)	4,82
10	28,14	32,02	20,13	0076235	0077	4,82
20	27,86	33,62	21,43	0063890	0147	4,81
30	27,20	34,65	22,41	0054485	0206	4,81
50	19,79	35,81	25,45	0025539	0286	3,86
75	17,80	35,84	25,98	0020584	0344	3,07
100	17,04	35,79	26,13	0019271	0394	2,71

STATION N° 1172

le 29 janvier 1969 à 11h,8 TU

Latitude : 03°35'S - Longitude : 10°28'E

Profondeur : 52 m

Vent : 30-02 - Mer : 1 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 4

T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1)

Plaque BT n° 2511

0	29,12	31,72	19,59	0081455	(1)	4,82
10	28,38	32,51	20,42	0073462	0077	4,80
20	27,90	33,78	21,53	0062864	0146	4,78
30	27,43	33,90	21,77	0060585	0207	4,62
40	23,41	35,42	24,15	(1)	(1)	(1)
50	19,98	35,84	25,43	0025799	0294	2,81

PROFONDEUR (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1173 le 29 janvier 1969 à 13h,7 TU Latitude : 03°26'S - Longitude : 10°32'E Profondeur : 32 m Vent : 18-04 - Mer : 18-1 - Néb. : 6 Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°3 - H : 80 % Plaque BT n° 2512						
0	29,02	31,57	19,51	0082215	(1)	4,90
10	28,41	32,24	20,21	0075499	0079	4,81
20	28,01	32,83	20,78	0070039	0152	4,64
30	27,20	33,73	21,72	0061101	0217	4,39
STATION N° 1174 le 29 janvier 1969 à 14h,9 TU Latitude : 03°19'S - Longitude : 08°38'E Profondeur : 10 m Vent : 14-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 10 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 28°5 - T° air humide : 25°8 - H : 80% Plaque BT n° : (1)						
0	28,96	31,70	19,63	0081088	(1)	4,98
8	28,47	32,37	20,29	(1)	(1)	4,89
STATION N° 1175 le 29 janvier 1969 à 23h,6 TU Latitude : 03°12'S - Longitude : 10°04'E Profondeur : 53 m Vent : 24-03 - Mer : 20-2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°3 - T° air humide : 26°0 - H : 90 % Plaque BT n° : (1)						
0	28,36	31,65	19,79	0079550	(1)	4,93
10	28,10	31,72	19,92	0078270	0079	4,84
20	27,18	33,67	21,68	0061432	0149	4,70
30	26,27	34,38	22,50	0053607	0206	4,50
40	21,54	35,59	24,81	(1)	(1)	(1)
50	19,76	35,86	25,50	0025102	0285	3,23

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1176 le 30 janvier 1969 à 10h,6 TU Latitude : 03°21'S - Longitude : 09°09'E Profondeur : 1500 m Vent : 18-03 - Mer : 18-3 - Néb.: 8 Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 26°2 - T° air humide : 25°0 - H : 91% Plaque BT n° 2518						
0	28,10	32,03	20,16	0076000	(1)	4,76
10	28,02	33,85	21,55	0062696	0069	4,76
20	27,37	34,27	22,07	0057700	0130	4,75
30	23,08	35,74	24,49	0034631	0176	4,79
50	20,24	35,95	25,44	0025661	0236	3,61
75	17,68	35,84	26,01	0020303	0293	3,27
100	16,80	35,77	26,17	0018870	0342	2,96
125	16,69	35,77	26,20	0018703	0389	2,64
150	16,33	35,73	26,25	0018266	0436	2,36
200	14,86	35,52	26,42	0016758	0523	1,94
250	11,16	35,09	26,84	0012830	0597	1,76
300	10,04	34,95	26,93	0012032	0659	1,66
400	08,32	34,76	27,06	0010866	0774	1,68
500	06,99	34,63	27,15	0010034	0878	2,51
STATION N° 1177 le 30 janvier 1969 à 15h,0 TU Latitude : 03°11,5'S - Longitude : 06°20'E Profondeur : 970 m Vent : 22-03 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : 22 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 28°3 - T° air humide : 25°5 - H : 80% Plaque BT n° 2519						
0	28,31	31,63	19,77	0079681	(1)	4,78
10	28,12	32,99	20,87	0069199	0074	4,81
20	27,73	34,08	21,81	0050179	0139	4,84
30	22,61	35,89	24,77	0031988	0185	4,58
40	20,78	35,90	25,26	(1)	(1)	(1)
50	19,80	35,97	25,57	0024306	0242	3,46
75	17,83	35,87	26,00	0020436	0298	3,59
100	17,27	35,83	26,10	0019508	0348	3,61
125	16,90	35,81	26,18	0018888	0396	3,38
150	16,40	35,75	26,25	0018277	0442	3,15
200	15,01	35,55	26,41	0016857	0530	2,57
250	11,52	35,13	26,80	0013184	0605	2,03
300	10,30	34,96	26,89	0012399	0669	1,68
400	08,04	34,75	27,09	0010515	0783	1,33
500	07,05	34,63	27,14	0010119	0887	2,56

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1178 le 30 janvier 1969 à 18h,7 TU Latitude : 03°01,5'S - Longitude : 09°32'E Profondeur : 105 m Vent : 20-03 - Mer : 18-2 - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°8 - T° air humide : 25°6 - H : 84 % Plaque BT n° 2520						
0	28,04	31,66	19,90	0078477	(1)	4,81
10	27,97	31,66	19,92	0078297	0078	4,78
20	27,90	33,14	21,05	0067467	0151	4,75
30	26,91	34,67	22,52	0053455	0212	4,91
50	20,67	35,96	25,33	0026688	0292	4,86
75	18,24	35,88	25,90	0021333	0352	4,37
100	17,43	35,83	26,06	0019878	0403	3,42
STATION N° 1179 le 30 janvier 1969 à 21h,3 TU Latitude : 02°51'S - Longitude : 09°44'E Profondeur : 52 m Vent : 19-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°5 - T° air humide : 25°5 - H : 85 % Plaque BT n° 2521						
0	28,15	31,16	19,49	0082421	((1)	4,86
10	27,67	32,61	20,73	0070527	0076	4,85
20	27,47	33,96	21,81	0060237	0142	4,83
30	22,98	35,20	24,11	0038250	0191	3,66
39	20,87	35,92	25,25	(1)	(1)	(1)
49	19,65	35,87	25,54	(1)	(1)	3,28
STATION N° 1180 le 30 janvier 1969 à 23h,0 TU Latitude : 02°47,5'S - Longitude : 09°48'E Profondeur : 32 m Vent : 17-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°5 - T° air humide : 25°5 - H : 85 % Plaque BT n° 2522						
0	28,14	30,73	19,17	0085487	(1)	4,96
10	28,07	31,50	19,77	0079760	0083	4,88
20	27,39	33,30	21,34	0064738	0155	4,80
30	23,82	34,82	23,58	0043326	0209	3,84

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1181 le 31 janvier 1969 à 00h,2 TU Latitude : 02°44,5'S - Longitude : 09°55'E Profondeur : 14 m Vent : (1) - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1) Plaque BT n°: (1)						
0	28,70	29,72	18,23	0094523	(1)	5,45
10	27,61	32,69	20,81	0069766	0082	3,64
STATION N° 1182 le 31 janvier 1969 à 09h,8 TU Latitude : 02°29'S - Longitude : 09°21,5'E Profondeur : 52 m Vent : 15-03 - Mer : 18-1 - Néb.: 5 Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 28°8 - T° air humide : 25°2 - H : 74 % Plaque BT n° 2524						
0	28,39	31,43	19,61	0081228	(1)	4,86
10	28,27	31,73	19,88	0078729	0080	4,90
20	27,37	32,81	20,98	0068202	0153	4,93
30	21,74	35,62	24,78	0031869	0203	3,81
40	20,34	35,99	25,44	(1)	(1)	(1)
50	19,52	35,96	25,64	0023779	0259	3,27
STATION N° 1183 le 1er février 1969 à 04h,7 TU Latitude : 01°44'S - Longitude : 09°03'E Profondeur : 52 m Vent : 17-03 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°3 - T° air humide : 26°3 - H : 85 % Plaque BT n° 2531						
0	28,42	31,29	19,50	0082330	(1)	4,79
10	28,35	31,35	19,56	0081716	0082	4,98
20	27,48	33,27	21,29	0065231	0155	5,17
30	21,54	35,79	24,97	0030111	0203	3,61
40	20,37	35,93	25,39	(1)	(1)	(1)
50	19,75	35,89	25,52	0024860	0258	3,71

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1184 le 1er Février 1969 à 10h,3 TU Latitude : 1°22'S - Longitude : 09°00'E Profondeur : 12 m Vent : 18-03 - Mer : 18-1 - Néb. : 4 Transp. Secchi : 6 - Couleur (code) : 17 T° air sec : 29°0 - T° air humide : 27°0 - H : 86% Plaque BT n° : (1)						
0	29,00	29,07	17,65	0100159	(1)	4,70
13	27,71	31,96	20,23	(1)	(1)	4,14
STATION N° 1185 le 1er février 1969 à 12h,0 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°52,5'E Profondeur : 27 m Vent : 21-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 19 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°8 - H : 84% Plaque BT n° 2533						
0	29,04	30,99	19,07	0086454	(1)	4,89
10	28,32	31,29	19,53	0082054	0084	4,77
20	27,85	32,40	20,51	0072635	0162	4,64
25	27,22	32,63	20,89	(1)	(1)	4,10
STATION N° 1186 le 1er février 1969 à 13h,8 TU Latitude : 1°22'S - Longitude : 08°45'E Profondeur : 52 m Vent : 19-02 - Mer : 18-1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 22 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 28°9 - T° air humide : 26°7 - H : 84% Plaque BT n° 2534						
0	29,13	30,90	18,97	0087389	(1)	5,03
10	28,47	31,17	19,39	0083389	0085	4,89
19	28,66	31,32	19,44	(1)	(1)	4,77
20	27,57	31,98	20,29	0074792	0164	4,67
29	20,92	35,85	25,18	(1)	(1)	3,95
30	20,85	35,86	25,21	0027802	0216	3,90
39	20,22	35,89	25,40	(1)	(1)	(1)
48	19,64	35,90	25,56	(1)	(1)	3,80

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1187 le 1er février 1969 à 15h,6 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°36,5'E Profondeur : 102 m Vent : 19-03 - Mer : 19-2 - Néb.: 2 Transp. Secchi : 22 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 23°3 - T° air humide : 26°5 - H : 83 % Plaque BT n° 2535						
0	29,02	31,24	19,26	0084590	(1)	4,92
9	28,49	31,28	19,47	(-)	(1)	(-)
10	28,43	31,35	19,54	0081970	0083	4,88
19	27,90	32,87	20,85	(-)	(1)	4,85
20	26,92	33,30	21,49	0063301	0156	4,76
28	20,90	35,90	25,22	(-)	(1)	4,17
30	20,76	35,90	25,26	0027280	0201	4,12
47	19,67	35,89	25,55	(1)	(1)	3,78
50	19,45	35,90	25,61	0024040	0253	3,77
70	18,38	35,93	25,91	(-)	(1)	(-)
75	18,21	35,93	25,95	0020899	0309	3,66
94	17,95	35,90	25,99	(1)	(1)	3,57
STATION N° 1188 le 1er février 1969 à 17h,8 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°27,5'E Profondeur : 700 m Vent : 23-03 - Mer : 18-1 - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°3 - T° air humide : 26°5 - H : 87 % Plaque BT n° 2536						
0	28,85	31,50	19,51	0082178	(1)	4,79
10	28,52	31,74	19,80	0079443	0081	4,79
20	27,44	33,24	21,28	0065323	0153	4,79
30	21,33	35,89	25,10	0028836	0200	4,80
40	20,88	36,03	25,33	(-)	(1)	(-)
50	20,45	36,06	25,47	0025401	0255	3,95
75	18,84	35,97	25,82	0022125	0314	3,94
99	17,56	35,90	26,09	(-)	(1)	3,83
100	17,53	35,90	26,09	0019602	0366	3,81
125	16,63	35,80	26,23	0018350	0414	3,39
149	15,68	35,68	26,36	(1)	(1)	(-)
150	15,62	35,67	26,37	0017140	0458	3,02
198	13,47	35,39	26,62	(-)	(1)	2,45
200	13,43	35,38	26,62	0014853	0538	2,43

IMMERSION (m)	T°	S ‰	Gt	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 103	O ₂ ml/l
248	12,33	35,22	26,71	(1)	(1)	(1)
250	12,26	35,21	26,72	0013966	0610	2,05
298	10,71	35,04	26,88	(1)	(1)	1,86
300	10,66	35,03	26,88	0012506	0676	1,86
398	08,61	34,80	27,04	(1)	(1)	2,00
400	08,57	34,80	27,05	0010957	0793	2,01
498	07,14	34,66	27,15	(1)	(1)	2,61

STATION N° 1189

le 1er février 1969 à 20h,4 TU

Latitude : 0°22'S - Longitude : 08°18,5'E

Profondeur : 1500 m

Vent : 23-03 - Mer : 18-1 - Néb.: 3

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 28°0 - T° air humide : 26°4 - H : 88 %

Plaque BT n° 2537

0	28,73	31,63	19,65	0080861	(1)	5,15
10	28,45	31,80	19,87	0078791	0080	5,00
20	27,19	35,55	21,59	0062325	0150	4,85
30	21,07	35,94	25,21	0027795	0195	4,20
40	20,60	36,09	25,45	(1)	(1)	(1)
50	19,78	36,03	25,62	0023921	0247	4,17
75	18,62	35,96	25,87	0021664	0304	3,94
95	17,08	35,85	26,16	(1)	(1)	3,74
100	16,93	35,83	26,19	0018729	0355	3,68
125	16,18	35,74	26,29	0017780	0400	3,40
144	15,61	35,66	26,36	(1)	(1)	(1)
150	15,44	35,63	26,38	0017042	0444	3,12
193	14,17	35,45	26,52	(1)	(1)	2,67
200	13,97	35,43	26,54	0015571	0525	2,57
242	12,67	35,27	26,69	(1)	(1)	(1)
250	12,36	35,23	26,72	0014009	0599	1,99
292	10,92	35,06	26,86	(1)	(1)	1,73
300	10,68	35,03	26,88	0012540	0666	1,75
392	08,77	34,83	27,04	(1)	(1)	1,94

STATION N° 1190

le 2 février 1969 à 08h,3 TU

Latitude : 0°28'S - Longitude : 08°50,5'E

Profondeur : 52 m

Vent : 22-02 - Mer : 20-1 - Néb.: (1)

Transp. Secchi : 18 - Couleur (code) : 8

T° air sec : 29°4 - T° air humide : 27°2 - H : 84%

Plaque BT n° 2539

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	28,85	29,99	18,38	0093052	(1)	4,85
10	28,60	32,35	20,23	0075307	0084	4,74
20	28,26	32,77	20,66	0071253	0157	4,70
30	27,98	32,96	20,89	0069050	0228	4,73
40	22,36	35,11	24,22	(1)	(1)	(1)
50	19,64	35,91	25,57	0024440	0321	3,54
STATION N° 1191 le 2 février 1969 à 16h,3 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°31'E Profondeur : 1500 m Vent : 28-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 29°5 - T° air humide : 26°8 - H : 81 % Plaque BT n° 2543						
0	29,23	29,28	17,73	0099378	(1)	4,91
10	28,27	30,96	19,30	0084273	0092	4,80
19	28,41	32,52	20,42	(1)	(1)	4,76
20	28,27	32,61	20,53	0072442	0170	4,76
29	27,03	33,79	21,82	(1)	(1)	4,77
30	26,26	34,08	22,28	0055736	0234	4,72
39	21,35	35,80	25,03	(1)	(1)	(1)
48	20,15	35,89	25,42	(1)	(1)	4,08
50	20,01	35,90	25,46	0025440	0315	4,08
72	18,71	35,97	25,85	(1)	(1)	(1)
75	18,61	35,97	25,88	0021568	0374	4,08
95	17,87	35,92	26,03	(1)	(1)	4,08
100	17,56	35,88	26,07	0019817	0426	3,98
125	16,19	35,72	26,27	0017948	0473	3,52
144	15,35	35,62	26,39	(1)	(1)	(1)
150	15,19	35,60	26,41	0016725	0516	3,10
193	13,97	35,43	26,54	(1)	(1)	2,52
200	13,80	35,41	26,56	0015373	0597	2,44
242	12,51	35,25	26,70	(1)	(1)	(1)
250	12,10	35,21	26,75	0013666	0669	1,97
292	10,33	35,01	26,92	(1)	(1)	1,77
300	10,17	34,99	26,93	0011957	0733	1,79
391	08,54	34,82	27,07	(1)	(1)	1,98
400	08,39	34,80	27,08	0010678	0847	2,02
490	07,07	34,65	27,15	(1)	(1)	2,66

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1192 le 2 février 1969 à 19h,5 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°45'E Profondeur : 625 m Vent : 24-03 - Mer : 18-1 - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°0 - H : 78% Plaque BT n° 2544						
0	29,27	29,47	17,86	0098137	(1)	4,83
10	28,35	32,19	20,19	0075670	0087	4,77
20	28,67	32,75	20,51	0072691	0161	4,74
30	27,28	33,52	21,54	0062856	0229	4,73
39	21,78	35,51	24,69	(1)	(1)	(1)
49	19,97	35,96	25,52	(1)	(1)	3,87
50	19,90	35,96	25,54	0024729	0316	3,87
74	18,43	35,96	25,92	(1)	(1)	(1)
75	18,39	35,96	25,93	0021111	0374	3,78
98	17,37	35,86	26,10	(1)	(1)	3,63
100	17,26	35,85	26,12	0019340	0424	3,60
125	15,97	35,68	26,29	0017754	0471	3,21
148	14,96	35,56	26,43	(1)	(1)	(1)
150	14,88	35,55	26,44	0016433	0513	2,87
198	13,38	35,37	26,62	(1)	(1)	2,33
200	13,36	35,37	26,62	0014787	0591	2,31
247	12,43	35,24	26,71	(1)	(1)	(1)
250	12,28	35,22	26,72	0013931	0663	1,90
297	10,32	35,00	26,92	(1)	(1)	1,74
300	10,24	34,99	26,92	0012076	0728	1,75
397	08,11	34,77	27,10	(1)	(1)	2,10
400	08,06	34,76	27,10	0010471	0841	2,11
496	07,13	34,66	27,15	(1)	(1)	2,52
STATION N° 1193 le 2 février 1969 à 21h,8 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 08°52,5'E Profondeur : 230 m Vent : 28-03 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code): (1) T° air sec : 28°5 - T° air humide : 26°5 - H : 86% Plaque BT n° 2545						
0	29,02	29,74	18,14	0095393	(1)	4,77
10	28,25	32,37	20,36	0074061	0085	4,79
20	27,97	33,29	21,14	0066606	0155	4,80
30	27,07	33,43	21,54	0062861	0220	4,71

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
49	19,76	35,89	25,52	(1)	(1)	3,88
50	19,71	35,90	25,54	0024687	0307	3,88
74	18,47	35,99	25,93	(1)	(1)	(1)
75	18,42	35,98	25,93	0021038	0364	3,81
98	17,32	35,85	26,11	(1)	(1)	3,67
100	17,21	35,84	26,13	0019297	0415	3,61
125	15,92	35,69	26,31	0017571	0461	2,95
148	14,84	35,56	26,46	(1)	(1)	(1)
150	14,72	35,54	26,47	0016170	0503	2,49
198	12,88	35,29	26,66	(1)	(1)	2,17
200	12,84	35,28	26,66	0014429	0580	2,18
222	12,64	35,25	26,68	(1)	(1)	2,29

STATION N° 1194

le 3 février 1969 à 00h,3 TU

Latitude : 0°00' - Longitude : 09°03'E

Profondeur : 52 m

Vent : 25-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 28°6 - T° air humide : 26°5 - H : 84%

Plaque BT n° 2546

0	28,99	29,89	18,26	0094217	(1)	4,86
10	28,03	32,25	20,34	0074236	0084	4,84
20	28,59	33,17	20,85	0069418	0156	4,80
30	27,81	33,26	21,17	0066363	0224	4,74
40	22,48	34,83	24,01	(1)	(1)	(1)
50	19,52	35,86	25,56	0024504	0315	3,39

STATION N° 1195

le 3 février 1969 à 01h,9 TU

Latitude : 0°00' - Longitude : 09°11'E

Profondeur : 33 m

Vent : 24-03 - Mer : 20-1 - Néb. : 6

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 28°6 - T° air humide : 26°8 - H : 88%

Plaque BT n° 2547

0	28,97	30,04	18,38	0093073	(1)	4,82
10	28,42	30,81	19,14	0085824	0089	4,81
20	28,17	33,08	20,92	0068742	0167	4,79
30	24,88	33,70	22,42	0054417	0228	4,09

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1196 le 3 février 1969 à 03h,4 TU Latitude : 0°00' - Longitude : 09°17'E Profondeur : 14 m Vent : 27-02 - Mer : 20-1 - Néb.: 7 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 29°2 - T° air humide : 27°3 - H : 86 % Plaque BT n°: (1)						
0	28,97	29,66	18,10	0095811	(1)	4,86
11	27,95	30,46	19,03	(1)	(1)	4,62
STATION N° 1197 le 3 février 1969 à 10h,1 TU * Latitude : 0°37'N - Longitude : 09°04'E Profondeur : 52 m Vent : 24-02 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°8 - H : 84 % Plaque BT n° 2548						
0	28,85	29,39	17,94	0097376	(1)	4,83
10	28,68	29,52	18,09	0095937	0097	4,78
20	28,29	32,61	20,53	0072498	0181	4,73
30	25,81	33,30	21,83	0060013	0247	4,49
40	20,42	35,84	25,31	(1)	(1)	(1)
50	18,84	35,93	25,79	0022327	0329	3,61
STATION N° 1198 le 4 février 1969 à 0h,2 TU Latitude : 0°37'S - Longitude : 07°54'E Profondeur : (1) Vent : 19-03 - Mer : (1) - Néb.: (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°3 - T° air humide : 26°6 - H : 88% Plaque BT n°: (1)						
0	28,98	31,50	19,47	0082591	(1)	(1)
9	28,82	31,60	19,60	(1)	(1)	(1)
10	28,78	31,67	19,66	0080770	0082	(1)
19	28,42	33,02	20,79	(1)	(1)	(1)
20	27,50	33,43	21,40	0064141	0154	(1)
28	22,56	35,67	24,59	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ. Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
30	22,51	35,74	24,65	0033081	0203	(1)
38	22,33	35,96	24,87	(1)	(1)	(1)
47	20,07	36,04	25,55	(1)	(1)	(1)
50	19,95	36,04	25,59	0024276	0260	(1)
71	19,07	36,00	25,78	(1)	(1)	(1)
75	18,88	35,99	25,83	0022077	0318	(1)
95	17,96	35,95	26,03	(1)	(1)	(1)
100	17,69	35,92	26,07	0019830	0370	(1)
125	16,56	35,79	26,24	0018265	0418	(1)
143	15,94	35,71	26,32	(1)	(1)	(1)
150	15,90	35,70	26,33	0017533	0463	(1)
192	15,13	35,58	26,41	(1)	(1)	(1)
200	14,77	35,53	26,45	0016496	0548	(1)
241	13,06	35,31	26,64	(1)	(1)	(1)
250	12,71	35,27	26,68	0014384	0625	(1)
291	11,28	35,09	26,81	(1)	(1)	(1)
300	11,01	35,06	26,84	0012901	0693	(1)
390	08,74	34,82	27,04	(1)	(1)	(1)
400	08,54	34,80	27,05	0010910	0812	(1)
490	07,17	34,65	27,14	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1199 le 5 février 1969 à 09h,5 TU Latitude : 0°37'S - Longitude : 06°58'E Profondeur : (1) Vent : 25-03 - Mer : 26-1 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 25 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 26°1 - T° air humide : 24°5 - H : 88% Plaque BT n° : (1)						
0	28,40	31,75	19,85	0078956	(1)	(1)
10	28,64	32,30	20,18	0075793	0077	(1)
20	28,12	33,05	20,91	0068801	0150	(1)
30	25,90	34,38	22,62	0052504	0210	(1)
40	21,31	35,98	25,17	(1)	(1)	(1)
50	20,85	36,09	25,38	0026214	0289	(1)
75	18,21	35,96	25,97	0020682	0348	(1)
100	17,50	35,90	26,10	0019532	0398	(1)
125	16,43	35,79	26,27	0017973	0445	(1)
149	15,66	35,70	26,38	(1)	(1)	(1)
150	15,66	35,70	26,38	0017009	0489	(1)
199	14,83	35,55	26,45	(1)	(1)	(1)
200	14,76	35,54	26,46	0016402	0572	(1)
249	12,02	35,18	26,74	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
250	11,99	35,18	26,75	0013681	0647	(1)
299	10,50	35,01	26,89	(1)	(1)	(1)
300	10,48	35,01	26,90	0012340	0712	(1)
399	08,79	34,81	27,02	(1)	(1)	(1)
400	08,77	34,81	27,03	0011196	0830	(1)
499	07,08	34,63	27,14	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1200 le 5 février 1969 à 19h,0 TU Latitude : 0°37'S - Longitude : 06°02'E Profondeur : (1) Vent : 23-03 - Mer : 25-2 - Néb. : 8 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 26°6 - T° air humide : 24°5 - H : 84% Plaque BT n° : (1)						
0	28,66	32,72	20,49	0072796	(1)	5,39
10	28,63	32,76	20,53	0072453	0073	5,30
20	28,60	32,83	20,59	0071894	0145	5,16
30	24,95	35,12	23,47	0044390	0203	4,97
39	23,04	35,84	24,58	(1)	(1)	(1)
49	21,48	35,99	25,13	(1)	(1)	4,15
50	21,32	35,99	25,18	0028162	0275	4,14
74	18,34	35,96	25,94	(1)	(1)	(1)
75	18,27	35,95	25,95	0020897	0337	4,00
98	16,82	35,82	26,20	(1)	(1)	3,88
100	16,75	35,81	26,21	0018467	0386	3,87
125	15,99	35,71	26,31	0017579	0431	3,79
148	15,39	35,63	26,39	(1)	(1)	(1)
150	15,38	35,63	26,39	0016913	0474	3,71
197	14,47	35,48	26,48	(1)	(1)	3,58
200	14,29	35,46	26,50	0016007	0556	3,57
247	12,06	35,19	26,74	(1)	(1)	(1)
250	12,00	35,18	26,75	0013699	0631	3,46
297	10,97	35,08	26,86	(1)	(1)	3,35
300	10,87	35,07	26,87	0012580	0696	3,29
396	08,30	34,76	27,06	(1)	(1)	2,18
400	08,22	34,75	27,06	0010787	0813	2,21
496	07,13	34,63	27,13	(1)	(1)	2,94

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1201 le 6 février 1969 à 16h,7 TU Latitude : 01°17'S - Longitude : 05°35'E Profondeur : 280 m Vent : 21-03 - Mer : 29-1 - Néb.: 5 Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 28°5 - T° air humide : 26°3 - H : 84% - Plaque BT n°: (1)						
0	28,39	32,90	20,71	0070649	(1)	4,95
10	28,30	32,92	20,76	0070261	0070	4,90
20	28,12	33,42	21,19	0066140	0139	4,85
30	26,38	34,90	22,86	0050197	0197	4,94
40	23,02	35,82	24,57	(1)	(1)	(1)
50	21,87	35,85	24,92	0030630	0278	4,59
75	17,36	35,87	26,11	0019342	0340	4,26
100	17,14	35,85	26,15	0019064	0388	3,94
125	16,48	35,78	26,25	0018158	0435	3,63
150	15,79	35,69	26,34	0017365	0479	3,32
200	14,36	35,45	26,48	0016225	0563	2,74
250	12,26	35,19	26,70	0014113	0639	2,19
275	10,99	35,05	26,84	(1)	(1)	1,93
STATION N° 1202 le 7 février 1969 à 05h,5 TU Latitude : 01°28'S - Longitude : 06°39'E Profondeur : (1) Vent : 24-03 - Mer : 1 - Néb.: 6 Transp. Secchi : 23 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 28°0 - T° air humide : 26°0 - H : 85% Plaque BT n°: (1)						
0	28,37	32,39	20,34	0074255	(1)	4,74
10	28,33	32,44	20,39	0073808	0074	4,80
20	28,09	32,74	20,69	0070937	0146	4,86
30	26,31	34,58	22,64	0052288	0208	4,92
40	23,20	35,60	24,35	(1)	(1)	(1)
50	21,54	35,94	25,08	0029103	0289	4,47
75	18,90	35,99	25,82	0022126	0353	4,17
100	18,03	35,94	26,00	0020485	0407	3,90
125	17,15	35,85	26,15	0019170	0456	3,81
150	16,41	35,76	26,25	0018227	0503	3,67
200	15,38	35,58	26,35	0017430	0592	3,24
250	12,01	35,21	26,77	0013498	0669	2,34
300	10,68	35,03	26,88	0012540	0735	1,76
400	08,64	34,83	27,06	0010845	0852	2,21
500	06,96	34,64	27,16	0009918	0955	2,65

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1203 le 7 février 1969 à 13h,8 TU Latitude : 01°28'S - Longitude : 07°39'E Profondeur : 1500 m Vent : 22-03 - Mer : 20-1 - Néb. : 5 Transp. Secchi : 24 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 28°7 - T° air humide : 26°3 - H : 83% Plaque BT n°: (1)						
0	28,89	31,98	19,86	0078851	(1)	(1)
10	28,64	31,96	19,93	0078239	0079	(1)
19	27,26	33,63	21,63	(1)	(1)	(1)
20	27,25	33,68	21,67	0061571	0148	(1)
28	27,16	34,31	22,17	(1)	(1)	(1)
30	26,68	34,69	22,61	0052612	0206	(1)
38	24,49	35,69	24,04	(1)	(1)	(1)
47	21,53	35,82	24,99	(1)	(1)	(1)
50	21,23	35,85	25,10	0028938	0287	(1)
71	19,46	35,98	25,67	(1)	(1)	(1)
75	19,20	35,98	25,74	0022933	0352	(1)
95	18,07	35,94	25,99	(1)	(1)	(1)
100	17,86	35,92	26,03	0020229	0406	(1)
125	16,92	35,82	26,18	0018861	0455	(1)
142	16,38	35,76	26,26	(1)	(1)	(1)
150	16,25	35,74	26,28	0018015	0501	(1)
190	15,33	35,62	26,39	(1)	(1)	(1)
200	14,99	35,56	26,42	0016742	0588	(1)
239	13,57	35,36	26,57	(1)	(1)	(1)
250	13,07	35,31	26,64	0014791	0667	(1)
289	11,48	35,14	26,81	(1)	(1)	(1)
300	11,14	35,10	26,85	0012839	0736	(1)
388	08,83	34,83	27,03	(1)	(1)	(1)
400	08,57	34,80	27,05	0010957	0855	(1)
488	07,13	34,65	27,15	(1)	(1)	(1)

C A M P A G N E N° 6

A N N O B O N

O M 41

Du 20 Mars au 2 Avril 1969

Stations n° 1204 à 1245

Annobon : n° 1246 à 1251

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	Σ Δ D M. DYN. X 103	O ₂ ml/l
STATION N° 1204 le 20 mars 1969 à 07h,0 TU Latitude : 05°32'S - Longitude : 11°55'E Profondeur : 52 m Vent : 26-04 - Mer : 26-3 - Néb.: 6 Transp. Secchi : 5 - Couleur (code) : 20 T° air sec : 28°9 - T° air humide : 25°2 - H : 73% Plaque BT n° 2584						
0	29,28	23,67	13,53	0140067	(1)	4,79
10	29,53	26,79	15,77	0118334	0129	4,23
20	26,16	34,33	22,50	0053598	0215	3,90
30	23,42	35,55	24,25	0036943	0260	3,81
40	(1)	35,77	(1)	(1)	(1)	(1)
50	21,34	35,78	25,01	0029732	0327	3,10
STATION N° 1205 le 20 mars 1969 à 09h,6 TU Latitude : 05°35'S - Longitude : 11°47,5'E Profondeur : 102 m Vent : 29-03 - Mer : 29-3 - Néb.: 2 Transp. Secchi : 6 - Couleur (code) : 19 T° air sec : 29°8 - T° air humide : 26°0 - H : 73% Plaque BT n° 2585						
0	29,85	24,24	13,77	0137762	(1)	4,71
10	28,16	33,33	21,11	0066873	0102	4,67
20	25,28	34,89	23,19	0046967	0159	4,63
30	24,16	35,36	23,89	0040394	0203	4,14
50	21,42	35,85	25,04	0029437	0273	3,87
75	20,50	35,86	25,30	0027067	0343	(1)
100	(1)	35,65	(1)	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1206 le 20 mars 1969 à 13h,2 TU Latitude : 05°43'S - Longitude : 11°23'E Profondeur : 540 m Vent : 31-03 - Mer : 29-3 - Néb.: 5 Transp. Secchi : 6 - Couleur (code) : 14 T° air sec : 29°7 - T° air humide : 26°3 - H : 76% Plaque BT n° 2586						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
0	30,23	27,53	16,09	0115228	(1)	4,83
10	27,90	33,79	21,54	0062753	0089	4,55
20	25,83	35,03	23,13	0047579	0144	4,43
30	23,59	35,63	24,26	0036641	0186	4,48
40	22,52	35,75	24,66	(1)	(1)	(1)
50	22,05	35,78	24,82	0031616	0255	4,05
75	19,84	35,83	25,46	0025609	0326	3,77
99	18,79	35,83	25,73	(1)	(1)	3,43
100	18,73	35,83	25,74	0022960	0387	3,40
125	17,33	35,73	26,01	0020456	0441	2,70
149	16,16	35,64	26,22	(1)	(1)	(1)
150	16,13	35,64	26,23	0018476	0490	2,12
199	14,30	35,43	26,47	(1)	(1)	1,35
200	14,25	35,42	26,48	0016217	0577	1,35
248	12,04	35,16	26,72	(1)	(1)	(1)
250	11,98	35,15	26,73	0013882	0652	1,31
298	10,60	35,02	26,88	(1)	(1)	1,27
300	10,51	35,01	26,89	0012392	0718	1,29
398	07,49	34,69	27,13	(1)	(1)	1,99
400	07,45	34,69	27,13	0010089	0830	2,00
498	06,73	34,62	27,18	(1)	(1)	2,11

STATION N° 1207

Le 20 mars 1969 à 16h,8 TU

Latitude : 05°50'S - Longitude : 11°03'E

Profondeur : 1500 m

Vent : 31-03 - Mer : (1) - Néb.: 3

Transp. Secchi : 12 - Couleur (code) : 8

T° air sec : 29°2 - T° air humide : 26°2 - H : 78%

Plaque BT n° 2567

0	29,80	32,59	20,01	0077393	(1)	4,59
10	28,69	33,44	21,02	0067754	0073	4,42
20	25,48	34,96	23,19	0047049	0130	4,33
30	24,64	35,45	23,81	0041118	0174	4,33
39	22,97	35,74	24,52	(1)	(1)	(1)
49	21,75	35,82	24,93	(1)	(1)	4,25
50	21,71	35,83	24,95	0030348	0246	4,23
74	20,54	35,94	25,35	(1)	(1)	(1)
75	20,47	35,94	25,37	0026411	0316	3,84
99	18,87	35,84	25,71	(1)	(1)	3,41
100	18,80	35,84	25,73	0023057	0378	3,38
125	17,30	35,74	26,03	0020314	0433	2,65
149	16,16	35,65	26,23	(1)	(1)	(1)
150	16,14	35,65	26,23	0018426	0481	2,04

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
199	14,73	35,47	26,41		(1)	1,19
200	14,68	35,46	26,41	0016817	0569	1,18
248	12,32	35,20	26,70	(1)	(1)	(1)
250	12,21	35,19	26,71	0014019	0646	0,96
298	10,01	34,97	26,95	(1)	(1)	0,89
300	09,97	34,97	26,95	0011767	0711	0,90
398	08,25	34,77	27,08	(1)	(1)	1,16
400	08,22	34,77	27,08	0010639	0823	1,17
497	06,97	34,62	27,14	(1)	(1)	1,47

STATION N° 1208

le 21 mars 1969 à 04h,3 TU

Latitude : 05°14'S - Longitude : 11°50'E

Profondeur : 51 m

Vent : 34-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 28°9 - T° air humide : 26°2 - H : 80%

Plaque BT n° 2591

0	29,53	27,89	16,59	0110362	(1)	4,79
10	29,63	28,42	16,95	0106897	0109	4,62
19	26,63	34,75	22,67	(1)	(1)	4,31
20	26,48	34,81	22,76	0051105	0188	4,24
29	24,84	35,30	23,64	(1)	(1)	3,79
30	24,52	35,34	23,76	0041566	0234	3,80
39	22,45	35,63	24,59	(1)	(1)	(1)
47	21,79	35,86	24,95	(1)	(1)	3,91

STATION N° 1209

le 21 mars 1969 à 13h,1 TU

Latitude : 04°43'S - Longitude : 11°45'E

Profondeur : 12 m

Vent : 30-03 - Mer : 30-3 - Néb. : 4

Transp. Secchi : 2 - Couleur (code) : 21

T° air sec : 30°5 - T° air humide : 26°5 - H : 72%

Plaque BT n° : (1)

0	30,33	27,23	15,83	0117719	(1)	4,63
9	29,53	29,13	17,52	(1)	(1)	4,19

IMMERSION (m)	T°	S ‰	St	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. x 10	O ₂ ml/l
STATION N° 1210 le 21 mars 1969 à 14h,4 TU Latitude : 04°45'S - Longitude : 11°41'E Profondeur : 33 m Vent : 25-04 - Mer : 30-4 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 18 T° air sec : 30°2 - T° air humide : 26°5 - H : 74% Plaque BT n° 2593						
0	30,56	27,07	15,63	0119629	(1)	4,73
10	29,68	29,76	17,94	0097403	0109	4,65
19	27,88	33,72	21,49	(1)	(1)	3,98
20	27,62	33,99	21,78	0060485	0187	3,87
29	24,74	34,96	23,41	(1)	(1)	2,58
STATION N° 1211 le 21 mars 1969 à 15h,8 TU Latitude : 04°48'S - Longitude : 11°31'E Profondeur : 52 m Vent : 32-03 - Mer : 32-3 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 30°0 - T° air humide : 26°2 - H : 73% Plaque BT n° 2594						
0	30,53	27,02	15,61	0119891	(1)	4,94
10	29,63	30,22	18,30	0093929	0107	3,96
20	27,08	34,30	22,19	0056594	0182	3,55
30	24,02	35,29	23,88	0040502	0231	3,72
40	22,95	35,72	24,51	(1)	(1)	(1)
49	22,34	35,76	24,72	(1)	(1)	3,49
STATION N° 1212 le 21 mars 1969 à 17h,9 TU Latitude : 04°53'S - Longitude : 11°27'E Profondeur : 101 m Vent : 31-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°0 - H : 78% Plaque BT n° 2595						
0	29,56	31,02	18,92	0087907	(1)	4,56
9	29,60	31,00	18,89	(1)	(1)	(1)
10	29,52	31,37	19,19	0085298	0087	4,12

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
19	27,84	33,97	21,69	(1)	(1)	3,93
20	27,38	34,13	21,96	0058737	0159	3,93
28	24,43	35,18	23,67	(1)	(1)	3,94
30	24,17	35,28	23,82	0040999	0208	4,02
47	22,38	35,87	24,79	(1)	(1)	4,51
50	22,23	35,89	24,85	0031307	0281	4,46
70	21,23	35,98	25,20	(1)	(1)	(1)
75	20,98	35,99	25,27	0027367	0354	4,01
96	19,93	35,99	25,55	(1)	(1)	3,64
STATION N° 1213 le 21 mars 1969 à 20h,6 TU Latitude : 04°59'S - Longitude : 11°17'E Profondeur : 525 m Vent ; 30-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°8 - T° air humide : 26°5 - H : 84% Plaque BT n° 2596						
0	29,43	32,14	19,80	0079430	(1)	4,48
10	29,53	32,11	19,74	0080007	0080	4,13
20	27,81	34,24	21,91	0059277	0149	3,79
30	24,70	35,19	23,60	0043164	0201	3,47
39	23,16	35,80	24,51	(1)	(1)	(1)
49	22,39	35,88	24,80	(1)	(1)	4,52
50	22,35	35,89	24,81	0031631	0275	4,49
74	21,05	35,98	25,24	(1)	(1)	3,81
75	20,95	35,98	25,27	0027361	0349	3,78
100	18,80	35,87	25,75	0022840	0412	3,15
112	17,94	35,82	25,93	(1)	(1)	(1)
125	17,27	35,75	26,04	0020172	0466	2,62
150	16,01	35,62	26,24	0018357	0514	2,19
152	15,91	35,61	26,25	(1)	(1)	2,16
191	14,03	35,40	26,51	(1)	(1)	(1)
200	13,71	35,36	26,54	0015557	0599	1,71
232	12,66	35,23	26,66	(1)	(1)	1,50
250	12,27	35,19	26,70	0014132	0673	1,46
300	11,09	35,06	26,82	0013043	0741	1,36
317	10,67	35,01	26,86	(1)	(1)	1,32
400	08,41	34,77	27,05	0010930	0861	1,62
409	08,15	34,74	27,07	(1)	(1)	1,68

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1214 le 22 mars 1969 à 0h,0 TU Latitude : 05°04'S - Longitude : 11°07'E Profondeur : 1500 m Vent : 35-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°7 - H : 84 % Plaque BT n° 2597						
0	29,33	32,55	20,14	0076159	(1)	4,46
9	28,94	33,10	20,68	(1)	(1)	(1)
10	28,83	33,29	20,86	0069277	0073	4,31
19	27,31	34,70	22,41	(1)	(1)	4,17
20	27,00	34,82	22,60	0052610	0134	4,28
28	24,88	35,53	23,80	(1)	(1)	4,91
30	24,45	35,60	23,98	0039493	0180	4,89
38	23,09	35,82	24,55	(1)	(1)	(1)
47	22,26	35,91	24,85	(1)	(1)	4,63
50	22,11	35,92	24,90	0030767	0250	4,51
70	20,76	35,96	25,31	(1)	(1)	(1)
75	20,23	35,95	25,44	0025727	0321	3,63
87	19,10	35,93	25,72	(1)	(1)	3,26
100	18,28	35,87	25,89	0021587	0380	2,96
125	16,93	35,75	26,12	0019393	0431	2,45
131	16,65	35,72	26,17	(1)	(1)	(1)
150	16,02	35,64	26,25	0018233	0478	2,04
175	15,11	35,53	26,37	(1)	(1)	1,71
200	14,11	35,40	26,49	0016076	0564	1,55
219	13,31	35,30	26,58	(1)	(1)	(1)
250	11,86	35,15	26,75	0013660	0638	1,31
263	11,34	35,10	26,81	(1)	(1)	1,27
300	10,41	34,99	26,89	0012367	0703	1,24
357	09,19	34,85	26,99	(1)	(1)	1,19
400	08,43	34,77	27,05	0010961	0820	1,35
455	07,66	34,70	27,11	(1)	(1)	1,73
STATION N° 1215 le 22 mars 1969 à 10h,3 TU Latitude : 04°24'S - Longitude : 11°17'E Profondeur : 53 m Vent : 31-03 - Mer : 30-3 - Néb. : 7 Transp. Secchi : 9 - Couleur (code) : 10 T° air sec : 28°4 - T° air humide : 26°8 - H : 88% Plaque BT n° 2601						

IMMERSION (m)	T°	S. ‰	St	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	Σ Δ D M. DYN. X 103	O ₂ ml/l
0	30,11	29,87	17,87	0097973	(1)	4,53
10	29,90	30,50	18,41	0092790	0095	4,38
20	27,52	33,18	21,20	0066001	0175	3,99
30	24,57	35,09	23,56	0043510	0230	3,36
40	23,10	35,61	24,39	(1)	(1)	(1)
50	22,08	35,80	24,82	0031552	0305	3,55

STATION N° 1216

le 22 mars 1969 à 22h,0 TU

Latitude : 04°00'S - Longitude : 10°53'E

Profondeur : 53 m

Vent : 33-03 - Mer : (1) - Néb.: 8

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 28°1 - T° air humide : 25°9 - H : 84%

Plaque BT n° 2604

0	29,70	30,93	18,80	0089008	(1)	5,38
9	29,78	30,93	18,78	(1)	(1)	(1)
10	29,70	30,94	18,81	0088991	0089	4,92
17	29,15	30,99	19,03	(1)	(1)	4,60
20	27,53	32,82	20,93	0068622	0168	4,45
25	25,38	34,95	23,21	(1)	(1)	4,24
30	24,07	35,60	24,09	0038410	0221	4,09
34	23,27	35,90	24,56	(1)	(1)	(1)
42	22,30	35,88	24,82	(1)	(1)	3,98

STATION N° 1217

le 23 mars 1969 à 12h,0 TU

Latitude : 03°58'S - Longitude : 10°00'E

Profondeur : 1100 m

Vent : 25-02 - Mer : 30-1 - Néb.: 5

Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 7

T° air sec : 29°5 - T° air humide : 26°0 - H : 75%

Plaque BT n° 2608

0	30,14	32,10	19,53	0082027	(1)	4,54
10	29,55	32,24	19,83	0079137	0081	4,67
20	26,92	34,51	22,40	0054596	0147	4,77
30	25,30	35,39	23,56	0043166	0196	4,85
40	23,53	35,82	24,42	(1)	(1)	(1)
50	22,45	35,91	24,80	0031757	0272	4,48
75	21,23	35,97	25,19	0028164	0347	4,37

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
99	19,17	35,96	25,73	(1)	(1)	4,15
100	19,12	35,96	25,74	0022970	0411	4,12
125	17,80	35,85	25,99	0020680	0465	3,48
148	16,53	35,73	26,20	(1)	(1)	(1)
150	16,38	35,71	26,22	0018523	0514	2,93
198	13,56	35,37	26,58	(1)	(1)	2,16
200	13,52	35,36	26,58	0015178	0598	2,15
248	12,23	35,21	26,73	(1)	(1)	(1)
250	12,14	35,20	26,74	0013814	0671	1,87
297	10,43	35,01	26,90	(1)	(1)	1,70
300	10,37	35,00	26,91	0012225	0736	1,69
396	08,67	34,82	27,05	(1)	(1)	1,64
400	08,61	34,81	27,05	0010945	0852	1,66
496	07,34	34,69	27,15	(1)	(1)	2,45

STATION N° 1218

le 23 mars 1969 à 14h,7 TU

Latitude : 03°51'S - Longitude : 10°10'E

Profondeur : 320 m

: Vent : 27-02 - Mer : 27-2 - Néb.: 7

Transp. Secchi : 18 - Couleur (code) : 6

T° air sec : 30°0 - T° air humide : 26°3 - H : 74%

Plaque BT n° 2609

0	30,46	31,97	19,32	0048015	(1)	4,59
10	29,60	32,09	19,70	0080378	0082	4,73
20	27,51	34,16	21,94	0058922	0152	4,79
30	24,97	35,52	23,76	0041568	0202	4,78
50	22,52	35,92	24,79	0031876	0276	4,40
75	21,83	35,97	25,02	0029752	0353	3,96
100	19,18	35,95	25,72	0023190	0419	3,42
125	17,55	35,81	26,02	0020385	0473	2,95
150	15,90	35,65	26,29	0017897	0521	2,55
199	12,59	35,25	26,69	(1)	(1)	1,94
200	12,59	35,25	26,69	0014169	0601	1,93
249	11,98	35,18	26,75	(1)	(1)	(1)
250	11,95	35,18	26,76	0013607	0671	1,58
299	09,73	34,91	26,95	(1)	(1)	1,48

STATION N° 1219

le 23 mars 1969 à 16h,7 TU

Latitude : 03°44'S - Longitude : 10°19'E

Profondeur : 102 m

Vent : 25-03 - Mer : 21-2 - Néb.: 5

Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 7

T° air sec : 29°5 - T° air humide : 26°0 - H : 75%

Plaque BT n° 2610

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	30,43	31,87	19,26	0084635	(1)	4,69
10	29,95	32,22	19,68	0080581	0083	4,66
20	29,09	32,73	20,35	0074173	0160	4,62
30	25,18	35,57	23,74	0041820	0218	4,81
50	23,26	35,84	24,51	0034486	0294	4,40
75	21,45	35,98	25,13	0028671	0373	3,80
100	18,50	35,93	25,88	0021680	0436	3,09

STATION N° 1220

le 23 mars 1969 à 20h,2 TU

Latitude : 03°46'S - Longitude : 10°35'E

Profondeur : 52 m

Vent : 19-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 29°2 - T° air humide : 26°0 - H : 77 %

Plaque BT n° 2611

0	30,00	30,70	18,53	0091639	(1)	4,56
10	29,61	31,44	19,21	0085085	0088	4,54
20	29,60	31,84	19,52	0082214	0172	4,52
30	27,73	34,00	21,75	0060794	0244	4,60
39	25,64	35,28	23,38	(1)	(1)	(1)
49	23,53	35,60	24,25	(1)	(1)	4,03

STATION N° 1221

le 23 mars 1969 à 21h,8 TU

Latitude : 03°40'S - Longitude : 10°42'E

Profondeur : 31 m

Vent : 25-02 - Mer : (1) - Néb. : 4

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 28°5 - T° air humide : 25°5 - H : 78 %

Plaque BT n° 2612

0	29,84	30,82	18,67	0090254	(1)	4,94
10	29,83	31,24	18,99	0087238	0089	4,92
20	28,78	32,69	20,43	0073471	0169	4,52
29	25,95	34,47	22,67	(1)	(1)	3,84

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1222 le 24 mars 1969 à 12h,0 TU Latitude : 03°21'S - Longitude : 10°38'E Profondeur : 12 m Vent : 22-02 - Mer : 20-2 - Néb.: 6 Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 29°3 - T° air humide : 26°4 - H : 80 % Plaque BT n°: (1)						
0	30,29	30,86	18,55	0091438	(1)	4,82
10	29,63	32,00	19,63	0081122	0086	4,54
STATION N° 1223 le 24 mars 1969 à 19h,2 TU Latitude : 03°12'S - Longitude : 10°04'E Profondeur : 52 m Vent : 22-02 - Mer : (1) - Néb.: 2 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°7 - T° air humide : 25°5 - H : 77 % Plaque BT n° 2614						
0	29,41	32,68	20,21	0075482	(1)	4,60
10	29,24	34,47	21,61	0062111	0069	4,78
20	25,65	35,02	23,18	0047118	0123	4,81
30	24,75	35,52	23,83	0040931	0167	4,69
40	24,42	35,65	24,03	(1)	(1)	(1)
50	23,19	35,78	24,49	0034724	0243	4,44
STATION N° 1224 le 25 mars 1969 à 07h,7 TU Latitude : 03°21'S - Longitude : 09°09'E Profondeur : 1500 m Vent : 23-03 - Mer : 19-2 - Néb.: 8 Transp. Secchi : 25 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 28°8 - T° air humide : 26°5 - H : 83 % Plaque BT n° 2618						
0	28,70	33,45	21,02	0067674	(1)	4,59
10	28,74	33,64	21,15	0066475	0067	4,58
20	29,03	35,01	22,08	0057600	0129	4,56
30	25,68	35,47	23,51	0044009	0180	4,96

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
40	24,20	35,76	24,18	(1)	(1)	(1)
50	22,94	35,87	24,63	0033385	0257	4,69
75	21,16	36,03	25,25	0027548	0333	4,24
98	19,81	36,02	25,61	(1)	(1)	3,86
100	19,67	36,01	25,64	0023971	0398	3,83
125	18,00	35,88	25,96	0020935	0454	3,44
148	16,63	35,76	26,20	(1)	(1)	(1)
150	16,52	35,75	26,22	0018546	0503	3,08
197	14,21	35,47	26,52	(1)	(1)	2,49
200	14,07	35,45	26,54	0015629	0589	2,45
247	12,11	35,22	26,76	(1)	(1)	(1)
250	11,99	35,20	26,76	0013534	0662	1,92
297	10,41	35,00	26,90	(1)	(1)	1,63
300	10,35	34,99	26,90	0012264	0726	1,63
396	08,54	34,81	27,06	(1)	(1)	1,67
400	08,47	34,80	27,07	0010802	0842	1,68
496	07,15	34,66	27,15	(1)	(1)	2,32

STATION N° 1225

le 25 mars 1969 à 10h,5 TU

Latitude : 03°11,5'S - Longitude : 09°20'E

Profondeur : 980 m

Vent : 5-06 - Mer : 5 - Néb. : 8

Transp. Secchi : 23 - Couleur (code) : 3

T° air sec : 25°0 - T° air humide : 24°5 - H : 96 %

Plaque BT n° 2619

0	28,73	33,26	20,87	0069135	(1)	4,59
10	28,82	33,28	20,86	0069317	0069	4,62
20	28,26	34,77	22,16	0056877	0132	4,65
30	24,72	35,61	23,91	0040197	0181	4,90
39	23,64	35,79	24,37	(1)	(1)	(1)
49	22,47	35,92	24,80	(1)	(1)	4,57
50	22,39	35,92	24,83	0031494	0253	4,54
74	21,04	36,01	25,27	(1)	(1)	(1)
75	21,02	36,01	25,28	0027305	0326	3,89
80	20,88	36,03	25,33	(1)	(1)	3,77
100	18,96	35,96	25,78	0022578	0388	3,25
120	17,43	35,87	26,10	(1)	(1)	(1)
125	17,18	35,84	26,13	0019311	0441	2,71
150	16,01	35,68	26,29	0017920	0487	2,29
160	15,57	35,62	26,34	(1)	(1)	2,16
200	14,01	35,41	26,52	0015799	0572	1,97
245	12,24	35,21	26,72	(1)	(1)	1,80

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l.
250	12,04	35,19	26,75	0013701	0645	1,78
300	10,32	34,99	26,91	0012213	0710	1,63
336	09,35	34,88	26,99	(1)	(1)	1,61
400	08,16	34,75	27,07	0010696	0825	1,76
435	07,81	34,71	27,09	(1)	(1)	1,94
STATION N° 1226 le 25 mars 1969 à 14h,2 TU Latitude : 03°01,5'S - Longitude: 09°32'E Profondeur : 102 m Vent : 32-02 - Mer : 32-2 - Néb.: 7 Transp. Secchi : 22 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 26°6 - T° air humide : 25°0 - H : 88 % Plaque BT n° 2620						
0	28,91	33,08	20,68	0071002	(1)	5,18
10	29,05	33,19	20,71	0070699	0071	4,86
20	28,28	30,71	19,11	0060892	0137	4,75
30	26,73	34,85	22,71	0051613	0193	4,86
49	23,81	34,96	23,69	(1)	(1)	4,74
50	23,75	35,02	23,75	0041764	0286	4,74
74	21,91	36,03	25,04	(1)	(1)	4,71
75	21,82	36,03	25,07	0029306	0375	4,68
98	19,39	35,99	25,69	(1)	(1)	3,48
STATION N° 1227 le 25 mars 1969 à 16h,8 TU Latitude : 02°51'S - Longitude : 09°44'E Profondeur : 53 m Vent : 32-02 - Mer : 32-2 - Néb.: 4 Transp. Secchi : 23 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 27°3 - T° air humide : 24°7 - H : 78 % Plaque BT n° 2621						
0	28,89	32,99	20,61	0071586	(1)	5,35
10	29,00	33,06	20,63	0071473	0072	4,81
20	27,38	33,91	21,80	0060319	0137	4,70
30	25,55	35,13	23,29	0046072	0191	5,01
40	25,04	35,33	23,60	(1)	(1)	(1)
50	23,52	35,74	24,36	0035931	0273	4,16

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1228 le 25 mars 1969 à 18h,7 TU Latitude : 02°48'S - Longitude : 09°49'E Profondeur : 32 m Vent : 25-02 - Mer : 23-2 - néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°8 - T° air humide : 25°0 - H : 79 % Plaque BT n° 2622						
0	29,01	32,42	20,15	0076068	(1)	4,70
10	29,23	32,66	20,25	0075086	0076	4,62
19	28,44	32,21	20,18	(1)	(1)	4,55
20	28,18	32,37	20,38	0073880	0150	4,51
28	24,79	35,18	23,56	(1)	(1)	4,09
STATION N° 1229 le 25 mars 1969 à 19h,8 TU Latitude : 02°44'S - Longitude : 09°55'E Profondeur : 13 m Vent : 16-01 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°7 - T° air humide : 25°2 - H : 82 % Plaque BT n° : (1)						
0	29,15	31,84	19,67	0080688	(1)	4,96
10	29,26	32,18	19,89	0078634	0080	4,38
STATION N° 1230 le 26 mars 1969 à 03h,5 TU Latitude : 02°29'S - Longitude : 9°21,5'E Profondeur : 52 m Vent : 2-03 - Mer : (1) - Néb. : 3 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°0 - T° air humide : 25°8 - H : 84 % Plaque BT n° 2624						
0	28,51	32,10	20,07	0076783	(1)	4,84
10	28,67	32,25	20,13	0076248	0077	4,71
20	28,92	32,90	20,54	0072407	0151	4,65
30	28,64	33,27	20,91	0068897	0221	4,67
40	24,59	35,46	23,83	(1)	(1)	(1)
50	22,76	35,90	24,70	0032675	0323	4,21

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1231 le 26 mars 1969 à 20h,3 TU Latitude : 01°59'S - Longitude : 09°07'E Profondeur : 51 m Vent : 18-04 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 29°0 - T° air humide : 26°4 - H : 81 % Plaque BT n° 2631						
0	29,22	32,00	19,76	0079761	(1)	5,75
10	29,33	32,76	20,30	0074689	0077	5,17
20	28,74	32,99	20,66	0071187	0150	4,81
30	27,55	33,89	21,73	0061027	0216	4,68
40	24,37	35,66	24,05	(1)	(1)	(1)
49	23,03	35,96	24,67	(1)	(1)	3,97
STATION N° 1232 le 27 mars 1969 à 06h,6 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 09°00'E Profondeur : 11 m Vent : 7-01 - Mer : (1) - Néb. : 6 Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 28°5 - T° air humide : 26°5 - H : 86 % Plaque BT n° : (1)						
0	29,36	30,79	18,81	0088918	(1)	5,14
9	28,99	32,43	20,16	(1)	(1)	3,76
STATION N° 1233 le 27 mars 1969 à 08h,3 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°52,5'E Profondeur : 26 m Vent : 9-02 - Mer : (1) - Néb. : 7 Transp. Secchi : 17 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 28°5 - T° air humide : 27°0 - H : 89 % Plaque BT n° 2633						
0	28,99	31,94	19,80	0079457	(1)	4,67
10	29,00	32,26	20,03	0077226	0078	(1)
20	28,44	33,07	20,82	0069662	0152	4,42

IMMERSION (m)	T°	S.‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1234 le 27 mars 1969 à 10h,2 TU Latitude : 01°21'S - Longitude : 08°45'E Profondeur : 52 m Vent : 2-03 - Mer : (1) - Néb. : 7 Transp. Secchi : 19 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 29°1 - T° air humide : 26°5 - H : 81 % Plaque BT n° 2634						
0	29,04	32,37	20,10	0076523	(1)	4,83
10	29,04	32,64	20,30	0074621	0076	3,92
20	28,67	33,32	20,93	0068593	0147	3,71
30	23,07	35,96	24,66	0033017	0198	4,21
40	21,75	36,04	25,10	(1)	(1)	(1)
50	21,13	36,08	25,30	0027014	0258	3,83
STATION N° 1235 le 27 mars 1969 à 12h,3 TU Latitude : 01°20'S - Longitude : 08°36'E Profondeur : 103 m Vent : 25-04 - Mer : (1) - Néb. : 4 Transp. Secchi : 26 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 28°7 - T° air humide : 26°5 - H : 84 % Plaque BT n° 2635						
0	29,22	32,79	20,36	0074080	(1)	4,67
10	29,17	33,33	20,78	0070077	0072	4,61
20	28,78	33,44	20,99	0068080	0141	4,55
30	24,37	35,80	24,16	0037823	0194	4,67
49	22,45	35,96	24,84	(1)	(1)	4,12
50	22,36	35,97	24,87	0031081	0263	4,12
74	20,80	36,18	25,46	(1)	(1)	3,99
75	20,76	36,18	25,48	0025423	0334	3,98
98	20,23	36,09	25,55	(1)	(1)	3,85
STATION N° 1236 le 27 mars 1969 à 14h,5 TU Latitude : 01°19'S - Longitude : 08°27'E Profondeur : 750 m Vent : 21-04 - Mer : 21-4 - Néb. : 5 Transp. Secchi : 30 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 28°5 - T° air humide : 26°2 - H : 83 % Plaque BT n° 2636						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	29,22	33,18	20,65	0071276	(1)	5,44
10	29,23	33,10	20,58	0071923	0072	4,95
20	29,00	33,17	20,71	0070722	0143	4,70
30	24,01	35,77	24,24	0037015	0197	4,69
40	22,61	35,96	24,79	(1)	(1)	(1)
50	21,36	36,05	25,21	0027834	0262	4,01
75	20,53	36,19	25,55	0024758	0327	4,28
94	20,08	36,13	25,62	(1)	(1)	4,35
100	19,35	36,06	25,76	0022813	0387	4,27
125	16,90	35,80	26,17	0018961	0439	3,93
142	15,79	35,68	26,34	(1)	(1)	(1)
150	15,79	35,68	26,34	0017438	0485	3,60
189	15,06	35,57	26,42	(1)	(1)	3,07
200	14,38	35,48	26,49	0016047	0568	2,85
237	12,57	35,25	26,69	(1)	(1)	(1)
250	12,22	35,21	26,73	0013891	0643	2,07
286	11,25	35,09	26,82	(1)	(1)	1,74
300	10,78	35,04	26,87	0012642	0709	1,75
384	08,55	34,81	27,06	(1)	(1)	1,84
400	08,25	34,78	27,08	0010611	0826	1,89
483	07,30	34,67	27,14	(1)	(1)	2,30

STATION N° 1237

le 27 mars 1969 à 17h,3 TU

Latitude : 01°18'S - Longitude : 8°18,5'E

Profondeur : 1500 m

Vent : 18-04 - Mer : 18-4 - Néb. : 6

Transp. Secchi : 27 - Couleur (code) : 3

T° air sec : 28°1 - T° air humide : 26°4 - H : 88 %

Plaque BT n° 2637

0	29,12	33,12	20,64	0071386	(1)	4,58
10	29,20	33,11	20,60	0071755	0072	4,58
20	28,89	33,39	20,91	0068790	0142	4,58
30	23,85	35,83	24,33	0036130	0194	4,57
40	22,47	36,22	25,03	(1)	(1)	(1)
50	21,78	36,24	25,24	0027574	0258	4,11
75	20,95	36,24	25,47	0025483	0324	3,88
96	18,72	35,98	25,86	(1)	(1)	3,67
100	18,43	35,96	25,92	0021294	0383	3,62
125	16,78	35,82	26,21	0018543	0433	3,31
144	15,69	35,72	26,39	(1)	(1)	(1)
150	15,47	35,68	26,41	0016743	0477	3,03
192	(1)	35,45	(1)	(1)	(1)	2,60
200	13,67	35,41	26,59	0015112	0556	2,51

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
240	12,32	35,21	26,71		(1)	(1)
250	11,97	35,16	26,74	0013790	0629	2,08
288	10,81	35,01	26,84	(1)	(1)	1,87
300	10,56	34,99	26,87	0012626	0695	1,83
385	08,93	34,84	27,02	(1)	(1)	1,78
400	08,67	34,81	27,04	0011039	0813	1,82
484	07,31	34,67	27,14	(1)	(1)	2,31

STATION N° 1238

le 28 mars 1969 à 18h,7 TU

Latitude : 0°28'S - Longitude : 08°50,5'E

Profondeur : 52 m

Vent : 23-04 - Mer : 23-3 - Néb. : 7

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 28°2 - T° air humide : 26°0 - H : 84 %

Plaque BT n° 2639

0	28,93	31,50	19,49	0082432	(1)	4,92
10	29,09	32,32	20,05	0077082	0080	4,66
20	28,02	31,32	19,65	0057058	0147	4,42
30	22,65	35,86	24,71	0032585	0192	4,18
40	22,16	35,98	24,94	(1)	(1)	(1)
49	20,94	36,06	25,34	(1)	(1)	3,76

STATION N° 1239

le 29 mars 1969 à 03h,1 TU

Latitude : 0°00' - Longitude : 08°29'E

Profondeur : 1500 m

Vent : 19-04 - Mer : (1) - Néb. : 8

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 26°2 - T° air humide : 24°8 - H : 90 %

Plaque BT n° 2643

0	28,87	32,11	19,96	0077852	(1)	5,06
10	29,01	32,15	19,95	0078049	0078	4,88
19	28,88	32,48	20,24	(1)	(1)	4,61
20	27,94	32,98	20,92	0068742	0151	4,56
29	22,46	35,97	24,84	(1)	(1)	4,19
30	22,53	35,99	24,84	0031320	0201	4,19
39	22,69	36,16	24,92	(1)	(1)	(1)
48	21,92	36,23	25,19	(1)	(1)	4,15
50	21,69	36,22	25,25	0027479	0260	4,15
60	20,87	36,17	25,44	(1)	(1)	4,14

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
72	20,56	36,17	25,52		(1)	(1)
75	20,06	36,12	25,62	0024066	0325	4,11
100	16,83	35,82	26,20	0018575	0378	3,98
125	16,49	35,77	26,24	0018253	0424	3,77
150	15,79	35,68	26,34	0017438	0469	3,47
152	15,72	35,67	26,34	(1)	(1)	3,44
170	14,98	35,57	26,43	(1)	(1)	(1)
200	13,72	35,39	26,57	0015358	0551	2,40
226	12,69	35,25	26,67	(1)	(1)	2,02
250	11,71	35,14	26,77	0013457	0623	1,91
300	09,99	34,96	26,94	0011874	0686	1,68
310	09,70	34,93	26,97	(1)	(1)	1,63
400	07,92	34,75	27,11	0010335	0797	2,23
405	07,86	34,74	27,11	(1)	(1)	2,29
STATION N° 1240 le 29 mars 1969 à 07h,4 TU Latitude : 0°02'N - Longitude : 08°40'E Profondeur : 600 m Vent : 21-03 - Mer : 22-3 - Néb. : 7 Transp. Secchi : 16 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 28°6 - T° air humide : 26°i - H : 82 % Plaque BT n° 2644						
0	28,89	31,59	19,57	0081657	(1)	4,50
10	29,05	31,85	19,71	0080335	0081	4,53
19	28,98	31,99	19,84	(1)	(1)	4,56
20	28,06	32,57	20,57	0072066	0157	4,51
29	22,51	36,03	24,87	(1)	(1)	4,15
30	22,50	36,07	24,91	0030662	0209	4,14
39	22,20	36,26	25,14	(1)	(1)	(1)
48	21,59	36,19	25,26	(1)	(1)	4,02
50	21,51	36,18	25,27	002727i	0266	3,99
72	20,60	36,09	25,45	(1)	(1)	(1)
75	20,03	36,02	25,55	0024713	0331	3,66
90	17,68	35,75	25,94	(1)	(1)	3,49
100	17,12	35,73	26,06	0019890	0387	3,46
125	16,04	35,68	26,28	0017908	0434	3,35
135	15,73	35,66	26,33	(1)	(1)	(1)
150	15,55	35,66	26,37	0017066	0478	3,19
178	15,22	35,58	26,39	(1)	(1)	2,95
200	13,65	35,37	26,56	0015364	0559	2,54
222	12,44	35,22	26,69	(1)	(1)	(1)
250	11,62	35,13	26,78	0013366	0631	1,87
269	11,08	35,07	26,83	(1)	(1)	1,71
300	10,18	34,96	26,91	0012195	0695	1,73
367	08,63	34,78	27,02	(1)	(1)	1,78
400	08,07	34,73	27,07	0010707	0810	1,92
442	07,54	34,70	27,13	(1)	(1)	2,18

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1241 le 29 mars 1969 à 10h?0 TU Latitude : 0°03'N - Longitude : 08°51'E Profondeur : 105 m Vent : 23-02 - Mer : 1) - Néb. : 7 Transp. Secchi : 17 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 27°0 - T° air humide : 24°0 - H : 78 % Plaque BT n° 2645						
0	29,00	31,48	19,45	0082799	(1)	4,60
10	29,11	31,51	19,43	0082972	0083	4,64
20	28,06	33,28	21,11	0066959	0158	4,67
30	22,76	35,99	24,77	0031948	0207	4,31
49	21,43	36,09	25,22	(1)	(1)	3,87
50	21,41	36,09	25,23	0027666	0267	3,89
74	20,82	36,06	25,37	(1)	(1)	4,00
75	20,74	36,05	25,38	0026311	0334	3,99
98	17,67	35,85	26,02	(1)	(1)	3,60
STATION N° 1242 le 29 mars 1969 à 12h,1 TU Latitude : 0°04'N - Longitude : 09°02'E Profondeur : 53 m Vent : 21-02 - Mer : 21-2 - Néb.: 4 Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 28°7 - T° air humide : 26°0 - H : 80 % Plaque BT n° 2646						
0	29,40	31,48	19,31	0084081	(1)	4,55
10	29,22	31,42	19,33	0083972	0084	4,52
20	28,50	32,40	20,30	0074670	0163	4,48
30	23,08	35,90	24,61	0033477	0217	4,23
40	21,85	36,03	25,06	(1)	(1)	(1)
50	21,54	36,06	25,17	0028236	0279	3,69
STATION N° 1243 le 29 mars 1969 à 14h,8 TU Latitude : 0°00'N - Longitude : 09°11'E Profondeur : 32 m Vent : 25-04 - Mer : 25-3 - Néb. : 5 Transp. Secchi : 15 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 29°5 - T° air humide : 26°7 - H : 80 % Plaque BT n° 2647						

IMMERSION (m)	T°	S %	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	29,41	31,13	19,05	0086632	(1)	4,64
10	29,16	31,20	19,19	0085363	0086	4,57
20	25,69	34,50	22,77	0050979	0154	4,25
29	22,36	35,97	24,87	(1)	(1)	3,76
STATION N° 1244 le 29 mars 1969 à 16h,5 TU Latitude : 0°03'N - Longitude : 09°18'E Profondeur : 13 m Vent : 18-03 - Mer : 19-3 - Néb. : 7 Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 28°7 - T° air humide : 26°8 - H : 87 % Plaque BT n°: (1)						
0	29,36	30,84	18,85	0088558	(1)	4,52
10	29,17	31,02	19,05	0086691	0088	4,38
STATION N° 1245 le 29 mars 1969 à 23h,0 TU Latitude : 0°37'N - Longitude : 09°04'E Profondeur : 52 m Vent : 21-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 26°5 - T° air humide : 25°5 - H : 92 % Plaque BT n° 2648						
0	29,13	31,17	19,17	0085446	(1)	4,28
10	29,29	31,38	19,28	0084485	0085	4,45
20	28,79	32,27	20,11	0076523	0165	4,62
30	22,63	35,78	24,65	0033108	0220	4,02
40	22,25	36,09	24,99	(1)	(1)	(1)
50	21,85	36,04	25,07	0029204	0283	3,76
STATION N° 1246 le 30 mars 1969 à 22h,0 TU Latitude : 0°37'S - Longitude : 07°50'E Profondeur : (1) Vent : 22-03 - Mer : (1) - Néb.: 1 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 28°0 - T° air humide : 25°5 - H : 82 % Plaque BT n° 2652						

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	28,76	33,16	20,79	0069949	(1)	(1)
10	28,86	33,17	20,76	0070235	0070	(1)
20	28,72	33,17	20,81	0069830	0140	(1)
30	23,99	35,93	24,37	0035806	0193	(1)
40	23,72	35,94	24,46	(1)	(1)	(1)
50	22,67	36,12	24,90	0030842	0260	(1)
75	19,75	36,07	25,66	0023647	0328	(1)
88	19,58	36,06	25,70	(1)	(1)	(1)
100	18,52	35,99	25,92	0021293	0384	(1)
125	16,68	35,83	26,24	0018244	0433	(1)
133	16,20	35,78	26,32	(1)	(1)	(1)
150	15,54	35,66	26,38	0017040	0477	(1)
177	14,47	35,49	26,48	(1)	(1)	(1)
200	13,40	35,35	26,60	0015012	0558	(1)
222	12,61	35,25	26,68	(1)	(1)	(1)
250	12,13	35,19	26,73	0013869	0630	(1)
270	11,70	35,14	26,77	(1)	(1)	(1)
300	10,57	35,02	26,89	0012423	0695	(1)
367	08,63	34,81	27,05	(1)	(1)	(1)
400	07,97	34,74	27,09	0010484	0810	(1)
467	07,25	34,68	27,15	(1)	(1)	(1)

STATION N° 1247

le 31 mars 1969 à 07h,3 TU

Latitude : 0°37'S - Longitude : 06°44'E

Profondeur : (1)

Vent : 23-02 - Mer : 22-2 - Néb. : 2

Transp. Secchi : 25 - Couleur (code) : 3

T° air sec : 28°5 - T° air humide : 25°7 - H : 80 %

Plaque. BT n° 2654

0	28,54	33,10	20,81	0069684	(1)	(1)
10	28,61	33,10	20,79	0069945	0070	(1)
19	28,47	33,14	20,87	(1)	(1)	(1)
20	27,82	33,52	21,36	0064485	0137	(1)
29	23,79	35,84	24,36	(1)	(1)	(1)
30	23,76	35,86	24,38	0035661	0187	(1)
39	23,09	36,03	24,71	(1)	(1)	(1)
48	21,65	36,11	25,18	(1)	(1)	(1)
50	21,53	36,11	25,21	0027849	0251	(1)
72	20,10	36,08	25,58	(1)	(1)	(1)
75	19,84	36,06	25,63	0023945	0315	(1)
96	18,19	35,94	25,96	(1)	(1)	(1)
100	17,94	35,92	26,01	0020417	0371	(1)
125	16,46	35,77	26,25	0018186	0419	(1)
144	15,48	35,66	26,39	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	Σ ΔD M. DYN. X 103	O ₂ ml/l
150	15,19	35,61	26,42	0016652	0463	(1)
193	13,50	35,35	26,58	(1)	(1)	(1)
200	13,38	35,33	26,59	0015119	0542	(1)
241	12,45	35,22	26,69	(1)	(1)	(1)
250	12,14	35,18	26,72	0013961	0615	(1)
290	10,86	35,04	26,85	(1)	(1)	(1)
300	10,57	35,01	26,88	0012496	0681	(1)
388	08,48	34,78	27,05	(1)	(1)	(1)
400	08,26	34,76	27,07	0010774	0797	(1)
488	07,06	34,64	27,15	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1248						
le 31 mars 1969 à 17h,0 TU						
Latitude : 0°37'S - Longitude : 05°40'E						
Profondeur : (1)						
Vent : 22-03 - Mer : 22-1 - Néb.: 2						
Transp. Secchi : 26 - Couleur (code) : 3						
T° air sec : 28°3 - T° air humide : 25°0 - H : 76 %						
Plaque BT n° 2656						
0	28,81	33,10	20,72	0070540	(1)	(1)
10	28,71	33,09	20,75	0070334	0070	(1)
20	28,52	33,09	20,81	0069771	0140	(1)
30	24,95	35,97	24,11	0038271	0195	(1)
40	22,68	36,06	24,85	(1)	(1)	(1)
50	20,34	36,05	25,49	0025192	0258	(1)
75	17,56	35,88	26,07	0019733	0314	(1)
99	17,14	35,83	26,13	(1)	(1)	(1)
100	17,09	35,82	26,14	0019167	0363	(1)
125	15,93	35,69	26,31	0017593	0409	(1)
149	15,17	35,59	26,41	(1)	(1)	(1)
150	15,16	35,59	26,41	0016734	0452	(1)
199	14,65	35,51	26,46	(1)	(1)	(1)
200	14,59	35,50	26,46	0016337	0534	(1)
249	12,30	35,20	26,70	(1)	(1)	(1)
250	12,28	35,20	26,71	0014077	0610	(1)
298	11,22	35,07	26,81	(1)	(1)	(1)
300	11,16	35,06	26,81	0013168	0678	(1)
398	08,61	34,79	27,04	(1)	(1)	(1)
400	08,57	34,79	27,04	0011031	0799	(1)
498	06,90	34,63	27,16	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	ΣAD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1249 le 1er avril 1969 à 16h,3 TU Latitude : 01°23'S - Longitude : 05°36'E Profondeur : 200 m Vent : 27-02 - Mer : 28-2 - Néb. : 5 Transp. Secchi : 30 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 29°3 - T° air humide : 26°5 - H : 80 % Plaque BT n° 2660						
0	29,53	33,55	20,82	0069617	(1)	(1)
10	28,83	33,55	21,05	0067408	0069	(1)
20	26,78	35,00	22,81	0050646	0128	(1)
30	23,60	36,06	24,58	0033770	0170	(1)
50	22,30	36,16	25,03	0029548	0233	(1)
75	16,63	35,77	26,21	0018406	0293	(1)
100	16,29	35,71	26,24	0018163	0339	(1)
125	15,81	35,65	26,31	0017622	0383	(1)
150	15,19	35,59	26,40	0016798	0426	(1)
150	15,19	35,59	26,40	0026798	0426	(1)
STATION N° 1250 le 2 avril 1969 à 10h,3 TU Latitude : 01°28'S - Longitude : 06°45'E Profondeur : (1) Vent : 22-02 - Mer : 22-2 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 25 - Couleur (code) : 3 T° air sec : 27°6 - T° air humide : 25°8 - H : 87 % Plaque BT n° 2665						
0	28,43	33,97	21,50	0063081	(1)	(1)
10	28,53	33,99	21,48	0063293	0063	(1)
20	24,74	35,82	24,06	0038702	0114	(1)
30	23,89	36,08	24,51	0034442	0151	(1)
40	22,85	36,11	24,84	(1)	(1)	(1)
50	21,21	36,14	25,32	0026790	0212	(1)
75	19,46	36,07	25,74	0022924	0274	(1)
100	17,86	35,91	26,02	0020301	0328	(1)
125	16,70	35,77	26,19	0018726	0377	(1)
150	15,59	35,62	26,34	0017439	0422	(1)
200	13,51	35,33	26,56	0015377	0504	(1)
250	11,63	35,13	26,78	0013384	0576	(1)
300	10,24	34,97	26,91	0012223	0640	(1)
400	08,26	34,75	27,06	0010848	0755	(1)
500	07,02	34,63	27,15	0010077	0860	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	Σ Δ D M. DYN. X 103	O ₂ ml/l
STATION N° 1251 le 2 avril 1969 à 20h,3 TU Latitude : 01°28'S - Longitude : 07°45'E Profondeur : (1) Vent : 20-02 - Mer : (1) - Néb. : 1 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 27°7 - T° air humide : 25°0 - H : 80 % Plaque BT n° 2667						
0	28,64	33,08	20,77	0070144	(1)	(1)
10	28,86	33,45	20,97	0068223	0069	(1)
20	25,64	35,67	23,67	0042411	0125	(1)
30	23,90	36,03	24,47	0034831	0163	(1)
40	22,88	36,16	24,87	(1)	(1)	(1)
50	21,87	36,18	25,17	0028247	0226	(1)
75	19,58	36,10	25,73	0023005	0290	(1)
100	16,84	35,78	26,17	0018888	0343	(1)
125	16,02	35,71	26,31	0017645	0388	(1)
150	15,18	35,61	26,42	0016631	0431	(1)
200	13,48	35,29	26,54	0015609	0512	(1)
250	11,74	35,15	26,77	0013439	0584	(1)
300	09,96	34,94	26,93	0011971	0648	(1)
400	07,77	34,70	27,09	0010482	0760	(1)
500	06,94	34,61	27,14	0010111	0863	(1)

C A M P A G N E N° 7

A N N O B O N

O M 43

Du 9 au 21 Juillet 1969

Stations n° 1278 à 1318

Annobon n° 1319 à 1324

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
STATION N° 1278 le 9 juillet 1969 à 05h,2 TU Latitude : 05°36'S - Longitude : 11°55'E Profondeur : 55 m Vent : 17-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 20°8 - T° air humide : 19°8 - H : 92 % Plaque BT n° 2727						
0	20,60	20,57	13,70	0138416	(1)	4,65
9	19,16	34,65	24,73	(1)	(1)	(1)
10	18,99	34,81	24,90	0030676	0085	3,31
18	17,86	35,65	25,82	(1)	(1)	2,80
20	17,65	35,66	25,88	0021355	0111	2,80
27	17,06	35,68	26,04	(1)	(1)	2,81
30	16,90	35,68	26,08	0019522	0131	2,79
36	16,59	35,66	26,14	(1)	(1)	(1)
45	16,14	35,62	26,21	(1)	(1)	2,55
STATION N° 1279 le 9 juillet 1969 à 08h,2 TU Latitude : 05°39'S - Longitude : 11°43'E Profondeur : 103 m Vent : 17-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 21°4 - T° air humide : 20°0 - H : 88% Plaque BT n° 2728						
0	20,65	23,19	15,67	0119326	(1)	4,90
9	19,45	34,97	24,90	(1)	(1)	(1)
10	19,29	35,09	25,03	0029376	0074	3,67
17	18,11	35,66	25,77	(1)	(1)	3,07
20	17,45	35,65	25,92	0020965	0100	2,89
26	16,42	35,63	26,15	(1)	(1)	2,62
30	16,21	35,62	26,19	0018418	0119	2,55
43	15,64	35,58	26,29	(1)	(1)	2,44
50	15,45	35,56	26,32	0017266	0155	2,56
65	15,08	35,52	26,37	(1)	(1)	2,72
75	14,85	35,50	26,41	0016510	0197	2,71
87	14,60	35,49	26,45	(1)	(1)	2,70

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1280 le 9 juillet 1969 à 11h,0 TU Latitude : 05°45'S - Longitude : 11°23'E Profondeur : 540 m Vent : 18-02 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 22°5 - T° air humide : 20°5 - H : 83% Plaque BT n° 2729						
0	21,87	26,78	18,06	0096185	(1)	5,46
10	19,44	34,77	24,75	0032065	0064	3,91
20	18,41	35,68	25,71	0023000	0092	3,18
30	18,01	35,81	25,91	0021142	0114	3,26
40	17,71	35,83	26,00	(1)	(1)	(1)
50	17,37	35,80	26,06	0019790	0155	3,36
75	16,31	35,70	26,23	0018200	0202	3,04
78	16,26	35,67	26,22	(1)	(1)	3,01
100	15,56	35,60	26,33	0017366	0247	2,95
118	15,11	35,55	26,39	(1)	(1)	(1)
125	15,03	35,54	26,40	0016747	0289	2,85
150	14,63	35,49	26,45	0016347	0331	2,71
157	14,49	35,47	26,46	(1)	(1)	2,67
196	13,42	35,35	26,60	(1)	(1)	(1)
200	13,41	35,35	26,60	0015032	0409	2,33
235	13,01	35,29	26,63	(1)	(1)	2,00
250	12,40	35,22	26,70	0014158	0482	1,74
300	10,72	35,01	26,85	0012757	0549	1,19
313	10,37	34,97	26,88	(1)	(1)	1,13
390	09,03	34,82	26,99	(1)	(1)	1,45
STATION N° 1281 le 9 juillet 1969 à 14h,3 TU Latitude : 05°50'S - Longitude : 11°04'E Profondeur : 1500 m Vent : 18-01 - Mer : 0 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 21 T° air sec : 22°0 - T° air humide : 20°3 - H : 86% Plaque BT n° 2730						
0	21,78	28,14	19,11	0086062	(1)	5,45
10	20,73	35,52	24,98	0029878	0058	4,19
20	19,75	35,90	25,53	0024679	0085	3,43
30	18,32	35,84	25,85	0021659	0108	3,18
40	17,86	35,82	25,95	(1)	(1)	(1)
50	17,21	35,80	26,10	0019422	0149	3,09
75	16,36	35,71	26,23	0018239	0197	2,90

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ AD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
88	15,90	35,63	26,27	(1)	(1)	2,80
100	15,52	35,58	26,32	0017425	0241	2,71
125	14,78	35,49	26,42	0016586	0284	2,54
131	14,61	35,47	26,44	(1)	(1)	(1)
150	14,15	35,42	26,50	0015868	0324	2,37
175	13,51	35,35	26,58	(1)	(1)	2,21
200	12,76	35,27	26,67	0014349	0400	2,02
219	12,32	35,22	26,72	(1)	(1)	(1)
250	11,95	35,14	26,73	0013900	0470	1,74
264	11,73	35,11	26,74	(1)	(1)	1,68
300	10,78	35,01	26,84	0012862	0537	1,58
357	09,51	34,88	26,96	(1)	(1)	1,54
400	08,75	34,80	27,02	0011239	0658	1,61
452	08,06	34,73	27,07	(1)	(1)	1,81

STATION N° 1282

le 10 juillet 1969 à 02h,0 TU

Latitude : 05°14'S - Longitude : 11°50'E

Profondeur : 52 m

Vent : 18-01 - Mer : 0 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 21°3 - T° air humide : 20°2 - H : 91%

Plaque BT n° 2734

0	20,23	35,01	24,73	0032260	(1)	5,14
9	18,42	35,77	25,77	(1)	(1)	(1)
10	18,31	35,78	25,81	0022002	0027	3,42
18	17,67	35,85	26,02	(1)	(1)	2,55
20	17,61	35,85	26,04	0019877	0048	2,43
28	17,36	35,82	26,07	(1)	(1)	2,10
30	17,10	35,81	26,13	0019031	0068	2,10
35	16,57	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
44	16,12	35,68	26,26	(1)	(1)	2,07

STATION N° 1283

le 10 juillet 1969 à 10h,0 TU

Latitude : 04°43'S - Longitude : 11°45'E

Profondeur : 12 m

Vent : 21-01 - Mer : 1 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 11

T° air sec : 22°0 - T° air humide : 20°7 - H : 89%

Plaque BT n°: (1)

0	19,95	35,63	25,27	0027063	(1)	5,25
10	17,72	35,80	25,97	0020467	0024	1,66

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1284 le 10 juillet 1969 à 11h,2 TU Latitude : 04°45,5'S - Longitude : 11°41'E Profondeur : 32 m Vent : 19-02 - Mer : 1 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 21°8 - T° air humide : 20°4 - H : 88% Plaque BT n° 2736						
0	20,93	31,26	21,70	0061223	(1)	4,83
10	17,70	35,68	25,88	0021292	0041	2,92
20	17,34	35,74	26,02	0020057	0062	1,91
30	16,90	35,72	26,11	0019231	0082	1,81
STATION N° 1285 le 10 juillet 1969 à 12h,6 TU Latitude : 04°48'S - Longitude : 11°36'E Profondeur : 52 m Vent : 20-03 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 18 T° air sec : 21°6 - T° air humide : 20°3 - H : 89% Plaque BT n° 2737						
0	20,63	32,25	22,53	0053279	(1)	4,38
10	17,81	35,64	25,83	0021840	0038	3,11
20	17,66	35,77	25,96	0020579	0059	2,47
30	17,34	35,79	26,06	0019727	0079	2,47
40	17,06	35,73	26,08	(1)	(1)	(1)
50	16,19	35,64	26,21	0018292	0117	1,91
STATION N° 1286 le 10 juillet 1969 à 15h,0 TU Latitude : 04°53'S - Longitude : 11°27'E Profondeur : 102 m Vent : 15-03 - Mer : 15-2 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 22°1 - T° air humide : 20°5 - H : 86% Plaque BT n° 2738						
0	20,79	32,68	22,81	0050567	(1)	4,41
10	18,24	35,59	25,68	0023215	0037	3,63
19	17,78	35,76	25,93	(1)	(1)	3,12
20	17,77	35,77	25,94	0020835	0059	3,09

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
29	17,67	35,80	25,98	(1)	(1)	2,78
30	17,65	35,80	25,99	0020371	0080	2,71
48	17,25	35,76	26,05	(1)	(1)	1,84
50	17,20	35,75	26,06	0019762	0120	1,88
73	16,39	35,67	26,19	(1)	(1)	(1)
75	16,30	35,66	26,20	0018469	0167	2,36
97	15,00	35,53	26,40	(1)	(1)	2,78
STATION N° 1287 le 10 juillet 1969 à 17h,5 TU Latitude : 04°59'S - Longitude : 11°17'E Profondeur : 52 m Vent : 16-01 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°5 - H : 92% Plaque BT n° 2739						
0	20,50	33,58	23,57	0043306	(1)	4,12
10	18,65	35,59	25,58	0024194	0034	3,45
19	18,14	35,74	25,82	(1)	(1)	3,04
20	18,10	35,74	25,83	0021807	0057	3,01
29	17,77	35,77	25,94	(1)	(1)	2,80
30	17,77	35,78	25,94	0020797	0078	2,80
39	17,55	35,80	26,01	(1)	(1)	(1)
48	17,02	35,73	26,09	(1)	(1)	2,75
50	16,91	35,72	26,11	0019320	0118	2,75
73	15,90	35,63	26,27	(1)	(1)	(1)
75	15,89	35,63	26,27	0017785	0165	2,75
100	15,74	35,61	26,29	0017683	0209	2,75
125	15,44	35,58	26,34	0017330	0253	2,74
130	15,36	35,57	26,35	(1)	(1)	(1)
150	15,00	35,52	26,39	0016905	0295	2,74
175	14,40	35,45	26,47	(1)	(1)	2,74
200	13,53	35,34	26,57	0015344	0376	2,30
221	12,86	35,26	26,64	(1)	(1)	(1)
250	12,02	35,16	26,73	0013883	0449	1,67
268	11,54	35,10	26,77	(1)	(1)	1,53
300	10,78	35,02	26,85	0012789	0516	1,53
363	09,51	34,88	26,96	(1)	(1)	1,53
400	08,91	34,81	27,00	0011418	0637	1,57
460	08,17	34,73	27,06	(1)	(1)	1,69

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1288 le 10 juillet 1969 à 20h,4 TU Latitude : 05°04'S - Longitude : 11°07'E Profondeur : 1500 m Vent : 16-01 - Mer : 2 - Néb. : 8 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°2 - T° air humide : 20°3 - H : 92% Plaque BT n° 2740						
0	20,26	33,26	23,39	0045021	(1)	4,12
10	18,97	35,71	25,59	0024097	0035	3,38
20	18,65	35,83	25,76	0022487	0058	3,04
30	18,06	35,81	25,89	0021260	0080	3,09
39	17,51	35,79	26,01	(1)	(1)	(1)
49	17,17	35,75	26,07	(1)	(1)	2,63
50	17,13	35,75	26,08	0019602	0121	2,63
74	16,27	35,69	26,23	(1)	(1)	(1)
75	16,24	35,68	26,23	0018191	0168	2,53
98	15,61	35,58	26,30	(1)	(1)	2,48
100	15,56	35,57	26,30	0017584	0213	2,48
125	14,95	35,51	26,39	0016797	0256	2,51
146	14,54	35,46	26,44	(1)	(1)	(1)
150	14,52	35,46	26,45	0016337	0297	2,54
195	13,93	35,38	26,51	(1)	(1)	2,60
200	13,79	35,37	26,53	0015645	0377	2,46
244	12,55	35,24	26,69	(1)	(1)	(1)
250	12,37	35,22	26,71	0014101	0451	1,39
294	11,15	35,06	26,81	(1)	(1)	0,92
300	11,00	35,04	26,83	0013030	0519	0,96
393	09,00	34,81	26,99	(1)	(1)	1,47
400	08,87	34,80	27,00	0011428	0641	1,50
492	07,54	34,68	27,11	(1)	(1)	1,66
STATION N° 1289 le 11 juillet 1969 à 06h,5 TU Latitude : 04°20'S - Longitude : 11°15'E Profondeur : 52 m Vent : 17-02 - Mer : 1 - Néb. : 8 Transp. Secchi : 24 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 21°2 - T° air humide : 20°0 - H : 90% Plaque BT n° 2744						
0	20,41	35,11	24,76	0031992	(1)	5,93
10	18,02	35,80	25,90	0021170	0027	3,85
20	17,56	35,82	26,03	0019983	0047	2,80
30	17,20	35,80	26,10	0019332	0067	2,79
40	16,94	35,76	26,13	(1)	(1)	(1)
50	16,49	35,69	26,18	0018593	0105	1,91

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1290 le 11 juillet 1969 à 15h,4 TU Latitude : 04°00,5'S - Longitude : 10°50'E Profondeur : 54 m Vent : 20-02 - Mer : 20-1 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 2 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 22°5 - T° air humide : 21°0 - H : 88 % Plaque BT n° 2747						
0	21,19	35,52	24,86	0031033	(1)	5,12
10	18,23	35,84	25,88	0021376	0026	2,91
20	17,84	35,86	25,99	0020345	0047	2,08
30	17,15	35,77	26,09	0019436	0067	2,64
40	16,90	35,74	26,12	(1)	(1)	(1)
50	16,78	35,63	26,07	0019680	0106	2,52
STATION N° 1291 le 12 juillet 1969 à 03h,0 TU Latitude : 03°51'S - Longitude : 09°47'E Profondeur : 1000 m Vent : 16-03 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 21°3 - T° air humide : 20°6 - H : 94% Plaque BT n° 2751						
0	20,74	35,71	25,12	0028492	(1)	6,37
10	19,80	35,90	25,52	0024768	0027	4,28
20	18,28	35,89	25,90	0021166	0050	3,11
30	17,57	35,82	26,02	0020040	0070	2,86
40	16,91	35,72	26,11	(1)	(1)	(1)
50	16,69	35,69	26,13	0019041	0109	2,82
74	15,62	35,63	26,34	(1)	(1)	(1)
75	15,62	35,63	26,34	0017199	0155	3,21
94	15,54	35,61	26,34	(1)	(1)	3,35
100	15,47	35,60	26,35	0017172	0198	3,22
125	15,07	35,55	26,40	0016759	0240	2,75
142	14,68	35,50	26,45	(1)	(1)	(1)
150	14,38	35,47	26,49	0015975	0281	2,35
189	13,15	35,33	26,64	(1)	(1)	1,90
200	12,90	35,30	26,66	0014399	0357	1,85
237	12,10	35,19	26,74	(1)	(1)	(1)
250	11,85	35,16	26,76	0013568	0427	1,69
286	11,10	35,07	26,83	(1)	(1)	1,63
300	10,69	35,03	26,87	0012558	0492	1,65
384	08,71	34,82	27,04	(1)	(1)	1,75
400	08,43	34,79	27,06	0010814	0609	1,80
484	07,46	34,68	27,12	(1)	(1)	2,18

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1292 le 12 juillet 1969 à 06h,9 TU Latitude : 03°40'S - Longitude : 09°53'E Profondeur : 330 m Vent : 15-02 - Mer : 15-2 - Néb. 8 Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 21°2 - T° air humide : 20°4 - H : 94% Plaque BT n° 2752						
0	20,19	35,74	25,29	0026871	(1)	4,17
10	19,51	35,84	25,55	0024481	0026	3,59
20	18,70	35,86	25,77	0022390	0049	3,19
30	18,11	35,84	25,91	0021160	0071	3,16
40	17,54	35,80	26,02	(1)	(1)	2,97
50	17,22	35,79	26,09	0019518	0112	2,62
73	16,66	35,75	26,19	(1)	(1)	(1)
75	16,62	35,75	26,20	0018529	0159	2,92
98	16,16	35,70	26,27	(1)	(1)	3,07
100	16,10	35,69	26,27	0017888	0205	3,05
125	15,41	35,63	26,38	0016901	0248	2,85
147	14,84	35,56	26,46	(1)	(1)	(1)
150	14,77	35,55	26,46	0016202	0290	2,66
196	13,68	35,39	26,57	(1)	(1)	2,33
200	13,62	35,38	26,58	0015231	0368	2,30
245	12,60	35,27	26,70	(1)	(1)	(1)
250	12,45	35,25	26,71	0014033	0441	2,00
300	10,58	35,03	26,89	0012367	0507	1,73
324	09,43	34,89	26,98	(1)	(1)	1,62
STATION N° 1293 le 12 juillet 1969 à 09h,5 TU Latitude : 03°28'S - Longitude : 09°59'E Profondeur : 110 m Vent : 12-02 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 9 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 21°1 - T° air humide : 20°0 - H : 91% Plaque BT n° 2753						
0	19,90	35,79	25,41	0025779	(1)	4,64
10	19,91	35,86	25,46	0025333	0026	4,55
20	19,57	35,87	25,56	0024448	0050	4,45
30	18,68	35,85	25,77	0022449	0074	3,65
40	17,73	35,78	25,95	(1)	(1)	(1)
50	17,18	35,79	25,09	0019426	0116	2,73
75	16,70	35,74	26,17	0018781	0164	2,62
100	15,25	35,58	26,38	0016847	0208	2,51

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1294 le 12 juillet 1969 à 11h,6 TU Latitude : 03°17'S - Longitude : 10°04'E Profondeur : 52 m Vent : 15-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 5 - Couleur (code) : 9 T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°1 - H : 88% Plaque BT n° 2754						
0	20,08	35,82	25,38	0026014	(1)	5,38
10	18,18	35,87	25,91	0021039	0024	3,09
20	17,64	35,86	26,04	0019878	0044	2,05
30	17,42	35,86	26,09	0019402	0064	2,27
40	17,36	35,85	26,10	(1)	(1)	(1)
50	17,28	35,83	26,10	0019365	0102	2,02
STATION N° 1295 le 12 juillet 1969 à 13h,5 TU Latitude : 03°06'S - Longitude : 10°10'E Profondeur : 30 m Vent : 19-03 - Mer : 2 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 4 - Couleur (code) : 11 T° air sec : 22°2 - T° air humide : 20°6 - H : 87% Plaque BT n° 2755						
0	20,26	35,75	25,28	0026976	(1)	5,96
8	18,89	35,82	25,69	(1)	(1)	(1)
10	18,59	35,84	25,79	0022235	0025	3,73
18	17,77	35,88	26,02	(1)	(1)	2,73
20	17,66	35,88	26,05	0019779	0046	2,59
28	17,60	35,87	26,05	(1)	(1)	2,45
STATION N° 1296 le 12 juillet 1969 à 18h,8 TU Latitude : 03°12'S - Longitude : 10°05'E Profondeur : 52 m Vent : 16-02 - Mer : 16-2 - Néb. : 9 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 20°3 - T° air humide : 19°5 - H : 94% Plaque BT n° 2756						
0	20,03	35,83	25,40	0025816	(1)	5,83
10	17,70	35,88	26,04	0019839	0023	4,26

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
19	17,49	35,86	26,07	(1)	(1)	3,17
20	17,49	35,86	26,07	0019530	0043	3,06
29	17,47	35,84	26,06	(1)	(1)	2,33
30	17,45	35,84	26,07	0019617	0062	2,27
39	17,33	35,84	26,10	(1)	(1)	(1)
48	17,29	35,83	26,10	(1)	(1)	2,06

STATION N° 1297

le 13 juillet 1969 à 06h,1 TU

Latitude : 03°21'S - Longitude : 09°09'E

Profondeur : (1)

Vent : 15-02 - Mer : (1) - Néb. : 8

Transp. Secchi : 19 - Couleur (code) : 5

T° air sec : 21°4 - T° air humide : 20°5 - H : 92%

Plaque BT n° 2760

0	21,01	35,93	25,22	0027599	(1)	4,60
10	20,72	35,94	25,30	0026814	0027	3,79
20	18,38	35,89	25,88	0021404	0051	2,98
30	17,81	35,87	26,00	0020236	0072	2,18
40	17,33	35,82	26,08	(1)	(1)	(1)
50	16,98	35,81	26,16	0018824	0111	2,15
75	16,36	35,72	26,24	0018166	0157	2,57
100	15,70	35,64	26,33	0017377	0202	2,81
125	15,29	35,59	26,38	0016935	0245	2,56
150	14,69	35,51	26,45	0016326	0286	2,34
200	12,91	35,30	26,66	0014418	0363	2,03
250	12,09	35,19	26,74	0013794	0434	1,94
300	10,82	35,04	26,86	0012712	0500	1,87
400	08,58	34,80	27,05	0010972	0618	1,83
500	07,20	34,66	27,14	0010112	0724	2,43

STATION N° 1298

le 13 juillet 1969 à 09h,6 TU

Latitude : 03°11'S - Longitude : 09°20'E

Profondeur : 925 m

Vent : 13-03 - Mer : 1 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 18 - Couleur (code) : 5

T° air sec : 22°0 - T° air humide : 21°0 - H : 92%

Plaque BT n° 2761

0	20,43	35,86	25,32	0026612	(1)	4,76
10	18,92	35,90	25,75	0022598	0025	3,41
20	17,96	35,88	25,97	0020482	0046	2,73

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE x 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. x 10 ³	O ₂ ml/l
30	17,64	35,86	26,04	0019912	0066	2,73
40	17,40	35,83	26,07	(1)	(1)	(1)
50	16,98	35,80	26,15	0018897	0105	2,74
75	16,41	35,72	26,22	0018277	0152	2,73
92	15,45	35,63	26,37	(1)	(1)	2,73
100	15,27	35,60	26,39	0016744	0195	2,68
125	14,73	35,52	26,45	0016262	0237	2,54
139	14,44	35,48	26,48	(1)	(1)	(1)
150	14,26	35,46	26,50	0015801	0277	2,39
186	13,55	35,37	26,58	(1)	(1)	2,20
200	13,22	35,33	26,62	0014804	0353	2,09
233	12,38	35,23	26,71	(1)	(1)	(1)
250	11,88	35,18	26,77	0013477	0424	1,82
280	11,02	35,09	26,86	(1)	(1)	1,74
300	10,33	35,01	26,92	0012083	0488	1,76
377	08,30	34,78	27,08	(1)	(1)	1,94
400	07,89	34,73	27,10	0010438	0600	2,02
476	07,19	34,65	27,14	(1)	(1)	2,39

STATION N° 1299

le 13 juillet 1969 à 13h,0 TU

Latitude : 03°02'S - Longitude : 09°32'E

Profondeur : 105 m

Vent : 16-02 - Mer : 16-2 - Néb. : 7

Transp. Secchi : 18 - Couleur (code) : 5

T° air sec : 21°6 - T° air humide : 20°2 - H : 88%

Plaque BT n° 2762

0	20,23	35,82	25,34	0026393	(1)	(1)
10	19,12	35,89	25,69	0023158	0025	(1)
20	18,53	35,91	25,85	0021618	0047	(1)
30	18,02	35,89	25,97	0020585	0068	2,21
49	17,21	35,83	26,12	(1)	(1)	3,17
50	17,15	35,82	26,12	0019139	0108	3,17
74	15,99	35,69	26,30	(1)	(1)	(1)
75	15,96	35,69	26,30	0017501	0154	3,12
99	15,59	35,63	26,34	(1)	(1)	3,08

STATION N° 1300

le 13 juillet 1969 à 16h,4 TU

Latitude : 02°51'S - Longitude : 09°44'E

Profondeur : 52 m

Vent : 15-01 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 3 - Couleur (code) : 14

T° air sec : 21°1 - T° air humide : 20°3 - H : 93%

Plaque BT n° 2763

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	20,10	35,60	25,21	0027658	(1)	6,51
10	18,35	35,79	25,81	0022024	0025	4,44
20	17,58	35,88	26,07	0019593	0046	3,34
30	17,46	35,88	26,10	0019349	0065	3,20
40	17,03	35,81	26,15	(1)	(1)	(1)
50	16,64	35,78	26,22	0018274	0103	3,31

STATION N° 1301

le 13 juillet 1969 à 18h,3 TU

Latitude : 02°47'S - Longitude : 09°48'E

Profondeur : 32 m

Vent : 16-01 - Mer : 16-2 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 21°2 - T° air humide : 20°0 - H : 90%

Plaque BT n° 2764

0	19,04	35,76	25,61	0023870	(1)	3,51
10	17,75	35,78	25,95	0020682	0022	3,37
20	17,64	35,89	26,06	0019660	0042	3,18
30	17,25	35,83	26,11	0019229	0062	2,95

STATION N° 1302

le 13 juillet 1969 à 20h,2 TU

Latitude : 02°44'S - Longitude : 09°55'E

Profondeur : 13 m

Vent : 16-01 - Mer : 1 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec ; 20°4 - T° air humide : 19°7 - H : 94%

Plaque BT n°: (1)

0	19,56	35,50	25,28	0027033	(1)	4,36
10	18,03	35,90	25,97	0020467	0024	2,76

STATION N° 1303

le 14 juillet 1969 à 03h,1 TU

Latitude : 02°29'S - Longitude : 09°21'E

Profondeur : 52 m

Vent : 12-02 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 21°0 - T° air humide : 20°0 - H : 92%

Plaque BT n° 2766

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	19,50	35,77	25,50	0024927	(1)	5,95
10	17,57	35,88	26,07	0019536	0022	3,99
20	17,44	35,88	26,10	0019269	0042	2,87
30	17,27	35,83	26,10	0019275	0061	2,59
40	16,76	35,77	26,18	(1)	(1)	(1)
50	16,44	35,76	26,25	0017972	0098	3,70

STATION N° 1304

le 14 juillet 1969 à 21h,6 TU

Latitude : 01°59'S - Longitude : 09°07'E

Profondeur : 53 m

Vent : 17-03 - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 20°1 - T° air humide : 19°3 - H : 93%

Plaque BT n° 2773

0	19,16	35,86	25,65	0023438	(1)	5,02
10	18,27	35,89	25,90	0021108	0022	3,98
20	17,49	35,90	26,10	0019239	0042	3,43
30	17,39	35,89	26,12	0019115	0062	3,37
50	17,04	35,80	26,14	0019033	0100	3,30

STATION N° 1305

le 15 juillet 1969 à 05h,2 TU

Latitude : 01°22'S - Longitude : 09°00'E

Profondeur : 11 m

Vent : (1) - Mer : (1) - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : (1) - T° air humide : (1) - H : (1)

Plaque BT n° : (1)

0	19,68	35,90	25,55	0024432	(1)	4,33
9	19,54	35,89	25,58	(1)	(1)	3,39

STATION N° 1306

le 15 juillet 1969 à 07h,1 TU

Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°52,5'E

Profondeur : 28 m

Vent : 18-04 - Mer : 3 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : 6 - Couleur (code) : 10

T° air sec : 19°7 - T° air humide : 19°3 - H : 96%

Plaque BT n° 2775

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	19,41	35,92	25,64	0023617	(1)	6,02
10	19,10	35,92	25,72	0022891	0023	(1)
20	17,93	35,92	26,01	0020120	0045	2,74
STATION N° 1307 le 15 juillet 1969 à 09h,7 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°44,5'E Profondeur : 52 m Vent : 16-03 - Mer : 16-3 - Néb. : 2 Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 20°3 - T° air humide : 19°4 - H : 93% Plaque BT n° 2776						
0	19,72	35,91	25,55	0024459	(1)	7,11
10	18,64	35,90	25,82	0021920	0023	4,42
20	18,28	35,92	25,92	0020948	0045	3,29
30	17,88	35,92	26,02	0020037	0065	3,73
40	17,71	35,90	26,05	(1)	(1)	(1)
50	16,97	35,83	26,18	0018656	0104	3,43
STATION N° 1308 le 15 juillet 1969 à 11h,5 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°37'E Profondeur : 104 m Vent : 15-04 - Mer : 3 - Néb. : 2 Transp. Secchi : 6 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 20°2 - T° air humide : 19°5 - H : 94% Plaque BT n° 2777						
0	19,93	35,92	25,50	0024912	(1)	6,11
9	19,76	35,92	25,54	(1)	(1)	(1)
10	19,76	35,92	25,55	0024516	0025	6,09
19	19,76	35,93	25,55	(1)	(1)	6,02
20	19,74	35,93	25,56	0024442	0049	6,01
28	19,60	35,93	25,59	(1)	(1)	5,89
30	19,37	35,92	25,65	0023626	0073	5,61
38	18,58	35,91	25,84	(1)	(1)	(1)
47	17,98	35,91	25,99	(1)	(1)	3,80
50	17,87	35,91	26,02	0020155	0117	3,80
70	17,22	35,88	26,15	(1)	(1)	(1)
75	17,08	35,86	26,17	0018771	0166	3,81
94	16,59	35,78	26,23	(1)	(1)	3,82

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ ΔD M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1309 le 15 juillet 1969 à 13h,7 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°29'E Profondeur : 700 m Vent : 16-04 - Mer : 4 - Néb. : 7 Transp. Secchi : 8 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 21°1 - T° air humide : 20°2 - H : 93% Plaque BT n° 2778						
0	20,13	35,92	25,45	0025416	(1)	6,48
10	19,76	35,93	25,55	0024450	0025	4,95
20	17,89	35,91	26,01	0020099	0047	3,96
30	17,43	35,89	26,11	0019207	0067	3,51
40	16,91	35,83	26,19	(1)	(1)	(1)
49	16,73	35,80	26,11	(1)	(1)	3,56
50	16,69	35,79	26,21	0018314	0104	3,56
74	15,94	35,64	26,27	(1)	(1)	(1)
75	15,94	35,64	26,27	0017822	0150	3,42
100	15,75	35,63	26,31	0017551	0194	3,27
125	15,42	35,62	26,38	0016981	0237	3,09
129	15,35	35,62	26,39	(1)	(1)	(1)
150	14,93	35,57	26,44	0016392	0279	2,89
171	14,40	35,50	26,51	(1)	(1)	2,71
200	13,39	35,37	26,62	0014846	0357	2,31
215	12,92	35,31	26,67	(1)	(1)	(1)
250	11,96	35,17	26,75	0013698	0428	1,85
257	11,76	35,14	26,76	(1)	(1)	1,81
300	10,18	34,98	26,92	0012048	0492	1,82
347	08,85	34,85	27,04	(1)	(1)	1,84
400	07,85	34,74	27,11	0010305	0604	2,06
443	07,42	34,69	27,14	(1)	(1)	2,34
STATION N° 1310 le 15 juillet 1969 à 16h,3 TU Latitude : 01°22'S - Longitude : 08°21'E Profondeur : (1) Vent : 18-03 - Mer : 4 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 7 - Couleur (code) : 7 T° air sec : 20°5 - T° air humide : 19°9 - H : 95% Plaque BT n° 2779						
0	20,34	35,85	25,34	0026455	(1)	6,78
10	19,97	35,92	25,49	0025049	0026	4,87
20	18,06	35,92	25,98	0020427	0048	3,79
30	17,54	35,89	26,08	0019462	0068	3,54
40	17,03	35,84	26,17	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 107	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 103	O ₂ mL/l
49	16,80	35,78	26,18	(1)	(1)	3,26
50	16,74	35,77	26,18	0018572	0106	3,27
74	15,75	35,66	26,33	(1)	(1)	(1)
75	15,74	35,66	26,33	0017240	0151	3,47
86	15,62	35,63	26,34	(1)	(1)	3,51
100	15,36	35,60	26,37	0016936	0194	3,35
125	14,91	35,55	26,43	0016421	0236	3,08
130	14,82	35,54	26,45	(1)	(1)	(1)
150	14,56	35,49	26,46	0016201	0276	2,83
173	14,10	35,43	26,52	(1)	(1)	2,62
200	13,18	35,33	26,63	0014725	0354	2,38
216	12,74	35,28	26,68	(1)	(1)	(1)
250	12,17	35,19	26,72	0013944	0425	2,04
259	11,97	35,16	26,74	(1)	(1)	2,00
300	10,41	34,99	26,89	0012367	0491	1,85
348	08,99	34,83	27,01	(1)	(1)	1,84
400	07,96	34,72	27,08	0010616	0606	2,03
445	07,48	34,68	27,12	(1)	(1)	2,36

STATION N° 1311

le 16 juillet 1969 à 03h,4 TU

Latitude : 0°28'S - Longitude : 8°50,5'E

Profondeur : 52 m

Vent : 22-05 - Mer : (1) - Néb. : 8

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 21°5 - T° air humide : 20°0 - H : 88%

Plaque BT n° 2781

0	24,34	33,54	22,46	0053912	(1)	5,38
10	24,26	33,80	22,68	0051847	0053	4,55
19	19,48	35,49	25,29	(1)	(1)	4,10
20	19,24	35,53	25,38	0026098	0092	4,08
29	17,55	35,77	25,99	(1)	(1)	3,92
30	17,46	35,77	26,01	0020142	0115	3,92
39	16,75	35,78	26,19	(1)	(1)	(1)
48	16,26	35,73	26,27	(1)	(1)	3,95

STATION N° 1312

le 16 juillet 1969 à 10h,4 TU

Latitude : 0°00' - Longitude : 08°27'E

Profondeur : (1)

Vent : 18-04 - Mer : 18-4 - Néb. : 5

Transp. Secchi : 20 - Couleur (code) : 4

T° air sec : 23°3 - T° air humide : 21°1 - H : 82%

Plaque BT n° 2785

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
0	24,89	34,55	23,06	0048205	(1)	4,85
10	24,81	34,56	23,09	0047941	0048	4,72
19	24,84	34,58	23,09	(1)	(1)	4,60
20	23,99	34,75	23,48	0044271	0094	4,48
29	18,15	35,84	25,90	(1)	(1)	3,61
30	18,06	35,84	25,92	0021042	0127	3,59
48	16,82	35,79	26,18	(1)	(1)	3,31
50	16,78	35,79	26,19	0018516	0166	3,33
72	16,39	35,77	26,27	(1)	(1)	(1)
75	16,31	35,77	26,29	0017691	0212	3,50
97	15,95	35,73	26,34	(1)	(1)	3,62
100	15,95	35,73	26,34	0017267	0255	3,63
107	15,91	35,71	26,33	(1)	(1)	(1)
125	15,45	35,64	26,38	0016914	0298	3,71
142	14,87	35,56	26,45	(1)	(1)	3,76
150	14,39	35,50	26,51	0015776	0339	3,47
178	13,15	35,35	26,65	(1)	(1)	(1)
200	12,86	35,29	26,66	0014395	0414	2,22
213	12,60	35,25	26,68	(1)	(1)	2,06
250	11,04	35,08	26,85	0012690	0482	2,24
286	09,91	34,96	26,96	(1)	(1)	2,37
300	09,57	34,92	26,98	0011472	0542	2,41
373	08,75	34,81	27,03	(1)	(1)	2,53

STATION N° 1313

le 16 juillet 1969 à 13h,7 TU

Latitude : 0°02'N - Longitude : 08°40'E

Profondeur : 650 m

Vent : 20-04 - Mer : 4 - Néb. : 3

Transp. Secchi : 22 - Couleur (code) : 4

T° air sec : 23°3 - T° air humide : 21°3 - H : 84%

Plaque BT n° 2786

0	25,03	34,56	23,02	0048538	(1)	4,98
9	24,93	34,56	23,05	(1)	(1)	(1)
10	24,92	34,56	23,06	0048234	0048	4,95
19	24,82	34,59	23,11	(1)	(1)	4,92
20	23,76	34,79	23,57	0043335	0094	4,80
28	17,83	35,83	25,97	(1)	(1)	4,05
30	17,58	35,83	26,03	0019991	0126	3,97
38	16,83	35,81	26,19	(1)	(1)	(1)
47	16,46	35,76	26,24	(1)	(1)	3,55
50	16,37	35,75	26,26	0017889	0164	3,56
63	16,12	35,73	26,30	(1)	(1)	3,61
70	16,06	35,72	26,30	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ Δ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
75	16,00	35,70	26,30	0017516	0208	3,59
92	15,76	35,65	26,32	(1)	(1)	(1)
100	15,62	35,63	26,34	0017277	0251	3,55
125	15,06	35,55	26,40	0016738	0294	3,50
132	14,87	35,53	26,43	(1)	(1)	3,49

STATION N° 1314

le 16 juillet 1969 à 17h,0 TU

Latitude : 0°03'N - Longitude : 08°52'E

Profondeur : 104 m

Vent : 19-05 - Mer : 19-4 - Néb. : 5

Transp. Secchi : 18 - Couleur (code) : 4

T° air sec : 23°6 - T° air humide : 21°1 - H : 80%

Plaque BT n° 2787

0	25,27	34,23	22,70	0051614	(1)	4,60
9	25,16	34,13	22,66	(1)	(1)	(1)
10	25,14	34,14	22,67	0051899	0052	4,61
19	24,98	34,27	22,82	(1)	(1)	4,61
20	24,01	34,48	23,27	0046274	0101	4,54
28	18,01	35,73	25,85	(1)	(1)	4,11
30	17,81	35,74	25,90	0021181	0135	4,10
47	16,56	35,76	26,22	(1)	(1)	4,08
50	16,47	35,75	26,23	0018112	0174	4,09
70	16,07	35,72	26,30	(1)	(1)	(1)
75	16,02	35,72	26,31	0017414	0218	4,28
94	15,98	35,71	26,32	(1)	(1)	4,57

STATION N° 1315

le 16 juillet 1969 à 19h,5 TU

Latitude : 0°09'N - Longitude : 09°02'E

Profondeur : 53 m

Vent : 21-04 - Mer : 4 - Néb. : (1)

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 23°2 - T° air humide : 21°0 - H : 82%

Plaque BT n° 2788

0	25,38	(1)	(1)	(1)	(1)	4,95
10	25,27	33,93	22,47	0053814	(1)	4,95
20	25,28	33,93	22,47	0053881	(1)	4,95
29	25,00	34,15	22,72	(1)	(1)	4,93
30	23,87	34,38	23,23	0046639	(1)	4,91
39	17,11	35,75	26,08	(1)	(1)	(1)
48	16,53	35,87	26,31	(1)	(1)	3,85

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	Σ D M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1316 le 16 juillet 1969 à 21h,8 TU Latitude : 0°09'N - Longitude : 09°12'E Profondeur : 32 m Vent : 18-04 - Mer : 18-4 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 23°1 - T° air humide : 21°0 - H : 83% Plaque BT n° 2789						
0	25,40	33,77	22,31	0055308	(1)	4,64
10	25,30	33,76	22,34	0055126	0055	4,80
20	25,19	33,76	22,37	0054844	0110	4,96
30	17,37	35,78	26,04	0019868	0148	3,90
STATION N° 1317 le 17 juillet 1969 à 01h,0 TU Latitude : 0°04'N - Longitude : 09°18'E Profondeur : 13 m Vent : 21-04 - Mer : 3 - Néb. : (1) Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 22°7 - T° air humide : 20°7 - H : 84% Plaque BT n° : (1)						
0	24,86	33,38	22,18	0056553	(1)	4,93
10	24,75	33,12	22,02	(1)	(1)	4,93
STATION N° 1318 le 17 juillet 1969 à 07h,7 TU Latitude : 0°37'N - Longitude : 09°04'E Profondeur : 53 m Vent : 20-04 - Mer : 3 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 23 - Couleur (code) : 4 T° air sec : 23°2 - T° air humide : 20°7 - H : 80% Plaque BT n° 2790						
0	25,22	33,99	22,53	0053197	(1)	5,04
10	25,13	34,04	22,60	0052614	0053	5,00
20	25,14	34,05	22,60	0052609	0106	4,96
29	19,89	35,34	25,07	(1)	(1)	4,29
30	19,40	35,40	25,24	0027469	0146	4,23
39	16,55	35,75	26,21	(1)	(1)	(1)
48	16,42	35,75	26,24	(1)	(1)	3,44

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ _t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\frac{\Delta D}{M. DYN.}$ X 10 ³	O ₂ ml/l
STATION N° 1319 le 19 juillet 1969 à 05h,2 TU Latitude : 0°37'S - Longitude : 08°16'E Profondeur (1) Vent : 18-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 13 - Couleur (code) : 6 T° air sec : 20°8 - T° air humide : 19°8 - H : 92% Plaque BT n° 2794						
0	21,29	35,42	24,75	0032017	(1)	(1)
10	21,21	35,47	24,81	0031483	0032	(1)
20	18,87	35,63	25,55	0024470	0060	(1)
30	17,29	35,85	26,11	0019175	0082	(1)
39	16,83	35,80	26,19	(1)	(1)	(1)
49	16,54	35,76	26,22	(1)	(1)	(1)
50	16,53	35,76	26,23	0018173	0119	(1)
74	16,20	35,72	26,27	(1)	(1)	(1)
75	16,19	35,72	26,27	0017789	0164	(1)
87	16,04	35,70	26,29	(1)	(1)	(1)
100	15,97	35,69	26,30	0017602	0208	(1)
125	15,65	35,64	26,34	0017346	0252	(1)
130	15,56	35,63	26,35	(1)	(1)	(1)
150	15,00	35,55	26,41	0016686	0294	(1)
173	14,36	35,46	26,48	(1)	(1)	(1)
200	13,55	35,36	26,58	0015237	0374	(1)
216	13,14	35,30	26,61	(1)	(1)	(1)
250	12,48	35,19	26,66	0014529	0449	(1)
259	12,26	35,16	26,68	(1)	(1)	(1)
300	10,48	34,98	26,87	0012561	0516	(1)
351	08,89	34,82	27,01	(1)	(1)	(1)
400	08,01	34,72	27,07	0010691	0633	(1)
447	07,77	34,68	27,08	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1320 le 19 juillet 1969 à 14h,2 TU Latitude : 0°37'S - Longitude : 07°24'E Profondeur (1) Vent : 17-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 13 - Couleur (code) : 8 T° air sec : 22°1 - T° air humide : 20°1 - H : 84% Plaque BT n° 2796						
0	23,00	34,68	23,71	0041945	(1)	(1)
10	23,00	34,81	23,81	0041044	0041	(1)
20	17,42	35,85	26,08	0019441	0072	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE $\times 10^7$	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. $\times 10^3$	O ₂ ml/l
30	16,81	35,80	26,19	0018446	0091	(1)
40	16,54	35,76	26,22	(1)	(1)	(1)
49	16,47	35,73	26,22	(1)	(1)	(1)
50	16,40	35,72	26,23	0018174	0127	(1)
74	15,41	35,63	26,38	(1)	(1)	(1)
75	15,41	35,63	26,38	0016750	0171	(1)
90	15,43	35,61	26,36	(1)	(1)	(1)
100	15,39	35,61	26,37	0016959	0213	(1)
125	15,29	35,60	26,38	0016905	0255	(1)
136	15,25	35,59	26,39	(1)	(1)	(1)
150	14,87	35,52	26,42	0016630	0297	(1)
181	14,05	35,39	26,50	(1)	(1)	(1)
200	13,55	35,34	26,56	0015383	0377	(1)
227	12,86	35,27	26,65	(1)	(1)	(1)
250	12,33	35,20	26,70	0014172	0451	(1)
272	11,78	35,13	26,75	(1)	(1)	(1)
300	10,77	35,02	26,85	0012771	0519	(1)
365	08,94	34,82	27,01	(1)	(1)	(1)
400	08,24	34,75	27,06	0010817	0637	(1)
460	07,52	34,68	27,11	(1)	(1)	(1)

STATION N° 1321

le 19 juillet 1969 à 22h,9 TU

Latitude : 0°37'S - Longitude : 06°24'E

Profondeur (1)

Vent : 18-02 - Mer : 18-2 - Néb. : 1

Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1)

T° air sec : 21°6 - T° air humide : 19°5 - H : 83%

Plaque BT n° 2798

0	22,51	34,66	23,84	0040755	(1)	(1)
10	22,13	34,75	24,01	0039119	0040	(1)
20	17,04	35,76	26,11	0019225	0069	(1)
30	16,90	35,74	26,12	0019086	0088	(1)
40	16,80	35,72	26,13	(1)	(1)	(1)
50	16,52	35,72	26,20	0018442	0126	(1)
75	15,31	35,62	26,40	0016606	0170	(1)
100	15,26	35,61	26,40	0016649	0211	(1)
125	15,26	35,61	26,40	0016726	0253	(1)
149	14,95	35,56	26,43	(1)	(1)	(1)
150	14,92	35,55	26,43	0016517	0294	(1)
199	13,37	35,33	26,59	(1)	(1)	(1)
200	13,34	35,33	26,60	0015040	0373	(1)
249	11,99	35,18	26,75	(1)	(1)	(1)
250	11,97	35,18	26,75	0013644	0445	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
299	10,92	35,04	26,84		(1)	(1)
300	10,89	35,04	26,85	0012835	0511	(1)
398	08,23	34,75	27,06	(1)	(1)	(1)
400	08,19	34,75	27,07	0010741	0629	(1)
498	07,08	34,63	27,14	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1322 le 20 juillet 1969 à 16h,2 TU Latitude : 1°23'S - Longitude : 05°36'E Profondeur : 350 m Vent : 18-03 - Mer : (1) - Néb. : (1) Transp. Secchi : 12 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 21°7 - T° air humide : 20°0 - H : 86% Plaque BT n° 2802						
0	21,20	35,78	25,05	0029178	(1)	(1)
10	20,70	35,87	25,26	0027268	0028	(1)
20	19,60	35,69	25,41	0025827	0055	(1)
30	17,79	35,71	25,89	0021352	0078	(1)
50	15,58	35,64	26,35	0016962	0117	(1)
75	15,23	35,61	26,41	0016509	0159	(1)
100	15,15	35,59	26,41	0016561	0200	(1)
125	14,96	35,56	26,43	0016453	0241	(1)
150	14,67	35,51	26,45	0016284	0282	(1)
STATION N° 1323 le 21 juillet 1969 à 08h,0 TU Latitude : 01°30'S - Longitude : 06°45'E Profondeur : (1) Vent : 0 - Mer : 0 - Néb. : (1) Transp. Secchi : 22 - Couleur (code) : 5 T° air sec : 21°9 - T° air humide : 20°9 - H : 92% Plaque BT n° 2804						
0	20,86	35,93	25,26	0027210	(1)	(1)
10	20,54	35,94	25,35	0026351	0027	(1)
20	17,90	35,90	26,00	0020195	0050	(1)
30	16,78	35,80	26,20	0018378	0069	(1)
40	16,62	35,78	26,22	(1)	(1)	(1)
50	15,76	35,68	26,34	0017060	0105	(1)
74	15,27	35,62	26,41	(1)	(1)	(1)
75	15,27	35,62	26,41	0016521	0147	(1)
99	15,14	35,59	26,41	(1)	(1)	(1)

IMMERSION (m)	T°	S ‰	σ_t	ANOMALIE DE VOLUME SPECIFIQUE X 10 ⁷	$\Sigma \Delta D$ M. DYN. X 10 ³	O ₂ ml/l
100	15,14	35,59	26,41	0016540	0188	(1)
125	15,03	35,56	26,41	0016601	0230	(1)
148	14,70	35,51	26,45	(1)	(1)	(1)
150	14,64	35,50	26,45	0016295	0271	(1)
197	13,28	35,32	26,60	(1)	(1)	(1)
200	13,18	35,31	26,61	0014871	0349	(1)
247	11,83	35,16	26,76	(1)	(1)	(1)
250	11,77	35,15	26,77	0013494	0419	(1)
297	10,83	35,03	26,85	(1)	(1)	(1)
300	10,76	35,02	26,85	0012754	0485	(1)
396	08,71	34,80	27,03	(1)	(1)	(1)
400	08,63	34,79	27,03	0011124	0604	(1)
495	07,02	34,62	27,14	(1)	(1)	(1)
STATION N° 1324 le 21 juillet 1969 à 17h,9 TU Latitude : 01°30'S - Longitude : 07°45'E Profondeur (1) Vent : 22-02 - Mer : 22-1 - Néb. : 2 Transp. Secchi : (1) - Couleur (code) : (1) T° air sec : 20°7 - T° air humide : 20°0 - H : 94% Plaque BT n° 2806						
0	20,76	35,94	25,29	0026879	(1)	(1)
10	20,01	35,94	25,49	0025005	0026	(1)
20	17,93	35,91	26,00	0020193	0049	(1)
30	17,26	35,85	26,12	0019106	0068	(1)
40	16,94	35,82	26,18	(1)	(1)	(1)
49	16,48	35,78	26,25	(1)	(1)	(1)
50	16,44	35,77	26,25	0017899	0105	(1)
74	15,82	35,69	26,34	(1)	(1)	(1)
75	15,81	35,69	26,34	0017174	0149	(1)
97	15,63	35,68	26,37	(1)	(1)	(1)
100	15,60	35,68	26,38	0016869	0192	(1)
125	15,28	35,66	26,44	0016404	0233	(1)
145	14,97	35,62	26,47	(1)	(1)	(1)
150	14,88	35,60	26,48	0016068	0274	(1)
194	13,98	35,42	26,53	(1)	(1)	(1)
200	13,89	35,41	26,54	0015555	0353	(1)
243	12,72	35,28	26,68	(1)	(1)	(1)
250	12,29	35,23	26,73	0013877	0426	(1)
292	10,21	34,98	26,92	(1)	(1)	(1)
300	10,07	34,96	26,93	0012009	0491	(1)
390	08,62	34,81	27,05	(1)	(1)	(1)
400	08,47	34,79	27,06	0010875	0606	(1)
489	07,24	34,67	27,15	(1)	(1)	(1)