

EUMELI - EUMELI 5

L'Atalante

dec. 7 - dec. 30, 1992

[D. TAILLIEZ](#) : head of mission
Project Leader

[A. MOREL](#) :



Data set CTD : [D. TAILLIEZ](#)

INVENTAIRE STATIONS | UNITS | NOTES

INVENTAIRE STATIONS

FICHIER	STAT	DATE	HEURE DEB	HEURE FIN	Pprofil	LATITUDE	LO
ctd278	EU 50	09/12/92	16h 11	19h 30	2012	24.2333 N	17
ctd279	EU 51	10/12/92	18h 48	19h 49	1007	20.3415 N	18
ctd280	EU 51	11/12/92	06h 02	06h 22	203	20.3392 N	18
ctd281	EU 52	11/12/92	10h 23	10h 59	509	20.3469 N	18
ctd282	EU 52	11/12/92	12h 36	13h 15	251	20.3340 N	18
ctd283	EU 53	11/12/92	18h 12	18h 43	257	20.3164 N	18
ctd284	EU 52	11/12/92	21h 01	23h 27	2448	20.3153 N	18
ctd285	EU 53	12/12/92	07h 48	08h 15	252	20.3024 N	18
ctd286	EU 53	12/12/92	08h 51	09h 23	250	20.3109 N	18
ctd287	EM 54	12/12/92	15h 36	18h 00	3004	20.0702 N	19
ctd288	EM 54	12/12/92	18h 48	19h 18	245	20.0820 N	19
ctd289	EM 53	12/12/92	23h 09	01h 39	3184	19.4291 N	19
ctd290	EM 53	13/12/92	02h 31	03h 08	261	19.4297 N	19
ctd291	EM 52	13/12/92	06h 48	09h 08	3133	19.1801 N	20
ctd292	EM 52	13/12/92	09h 39	10h 10	258	19.1651 N	20
ctd293	EM 51	13/12/92	13h 47	16h 44	3202	18.5300 N	20
ctd294	EM 51	13/12/92	17h 30	18h 00	261	18.5327 N	20
ctd295	ME 51	13/12/92	21h 56	22h 30	508	18.2906 N	21
ctd296	ME 52	14/12/92	06h 05	06h 30	260	18.2934 N	21
ctd297	ME 52	14/12/92	13h 07	13h 40	261	18.2641 N	21
ctd298	ME 52	14/12/92	19h 08	19h 38	255	18.2399 N	21
ctd299	ME 52	14/12/92	20h 32	21h 00	255	18.2355 N	21
ctd300	ME 53	15/12/92	08h 01	08h 34	245	18.2065 N	21
ctd301	ME 53	15/12/92	09h 38	10h 46	1001	18.2181 N	21
ctd302	ME 53	15/12/92	12h 11	12h 38	231	18.2150 N	21
ctd303	ME 53	15/12/92	13h 28	13h 45	122	18.2164 N	21
ctd304	ME 53	15/12/92	14h 59	17h 16	3074	18.2212 N	21
ctd305	ME 53	15/12/92	20h 00	20h 28	248	18.2484 N	21
ctd306	ME 54	16/12/92	20h 36	21h 00	259	18.2633 N	21
ctd307	ME 54	17/12/92	06h 52	07h 25	256	18.2211 N	21
ctd308	ME 54	17/12/92	07h 56	08h 18	152	18.2230 N	21
ctd309	MO 53	17/12/92	21h 14	21h 53	504	19.0586 N	23

ctd310	MO 53	17/12/92	22h 50	02h 26	3804	19.0703 N	23
ctd311	MO 52	18/12/92	15h 57	19h 43	4380	19.4229 N	25
ctd312	MO 52	18/12/92	20h 39	21h 23	503	19.4461 N	25
ctd313	MO 51	19/12/92	13h 54	14h 36	526	20.2316 N	28
ctd314	MO 51	19/12/92	15h 32	18h 52	4706	20.2340 N	28
ctd315	OL 51	20/12/92	21h 12	21h 40	256	21.0327 N	31
ctd316	OL 51	20/12/92	22h 45	23h 11	253	21.0436 N	31

FICHIER	STAT	DATE	HEURE DEB	HEURE FIN	Pprofil	LATITUDE	LO
ctd317	OL 51	21/12/92	00h 07	01h 17	1218	21.0258 N	31
ctd318	OL 51	21/12/92	02h 20	05h 36	4503	21.0303 N	31
ctd319	OL 52	21/12/92	07h 12	07h 35	254	21.0232 N	31
ctd320	OL 52	21/12/92	20h 19	20h 48	251	21.0112 N	31
ctd321	OL 52	21/12/92	21h 23	21h 48	254	21.0171 N	31
ctd322	OL 52	21/12/92	22h 11	22h 29	111	21.0220 N	31
ctd323	OL 52	22/12/92	16h 09	16h 32	256	21.0468 N	31
ctd324	OL 52	22/12/92	19h 10	19h 35	253	21.0489 N	31
ctd325	OL 52	22/12/92	20h 55	21h 28	252	21.0467 N	31
ctd326	OL 52	22/12/92	22h 08	22h 37	253	21.0541 N	31
ctd327	OL 53	23/12/92	06h 40	07h 06	252	21.0379 N	31
ctd328	OL 53	23/12/92	12h 02	12h 32	252	21.0364 N	31
ctd329	OL 53	23/12/92	20h 09	20h 36	256	21.0235 N	31
ctd330	OL 53	23/12/92	22h 29	22h 50	205	21.0350 N	31
ctd331	T 53	24/12/92	10h 05	10h 48	527	21.2491 N	31
ctd332	T 53	24/12/92	12h 12	15h 57	4604	21.2796 N	31

LES UNITES

```

date : [aaaammjj]
pression : [dba]
Temp.in.situ : [deg.C]
salinite : p.s.u
transmission : [m-1]
Gamma.exces masse volumique : [kg/m3]
Temp. potentielle : [deg.C]
PAR : -
fluo : [unite relative]
pH : -
oxygene : [micromole/kg]
conductivite : [msm/cm]

```

INFORMATIONS GENERALES

Sonde SEA-BIRD modèle SBE9, équipée des capteurs suivants :

- pression (digiquartz)
- température
- conductivité
- oxygène dissous (type Beckman)
- transmissiomètre (Sea-Tech, trajet optique 25 cm)
- fluorescence(Sea-Tech)

Les données hydrologiques de base (P, T, C et paramètres dérivés) sont conformes aux normes WOCE et JGOFS.

NOTA BENE :

- Pour **l'oxygène**, seules les mesures chimiques sont retenues.
- **Les données fournies par la sonde**, après calibration par la relation développée par Owens et Millard, ne doivent être utilisées que pour situer, sur le profil, les variations d'oxygène.
- **Les paramètres optiques** font l'objet d'un traitement particulier. Plus spécialement les données fournies par le fluorimètre sont toujours exprimées en unités relatives, même si une relation d'étalonnage en chlorophylle est fournie par le constructeur, ou si le logiciel de traitement permet de modifier les coefficients d'un ajustement linéaire. (Se reporter au fascicule d'introduction générale aux campagnes eumeli 3, 4, 5).

(Informations extraites du rapport "données hydrologiques" campagne eumeli 5)