

ANTARES-4 METADONNEES

1. TITRE DU PROJET : Mesure des sels nutritifs: Si(OH)₄ et NO₂+NO₃

2. NOM DU SCIENTIFIQUE RESPONSABLE :Rudolph CORVAISIER* ;
participant: Jean MORVAN* (Collaboration ENSC Rennes).
*embarquants

2.1 UMR CNRS 6539-LABORATOIRE DES SCIENCES DE
L'ENVIRONNEMENT MARIN
Institut Universitaire Européen de la Mer-Université de Bretagne Occidentale
Technopôle Brest-Iroise, Place Copernic
29280 Plouzané - France

2.2 Numéro de téléphone : 02 98 49 86 63

2.3 Numéro de Fax : 02 98 49 86 45

2.4 Adresse Email : corvaisi@univ-brest,fr

3. BREVE DESCRIPTION DU PROJET

/

4. TITRES ANTICIPES DES PUBLICATIONS

/

DESCRIPTION DES DONNEES

4.1 Qu'avez-vous mesuré et comment l'avez vous mesuré (inclure les références pour les méthodes analytiques) :

Mesure des concentrations en acide orthosilicique et en nitrates + nitrites par colorimétrie en autoanalyse selon méthode:
Tréguer et Le Corre 1974, "Manuel d'analyse des sels nutritifs dans l'eau de mer"

4.2 Stratégie d'échantillonnage :

Notre échantillonnage est constitué d'une série de prélèvements dans la colonne d'eau par CTD. Les mesures ont été réalisées immédiatement après prélèvement

4.3 Analyses et traitements après campagne requis, échelle de temps nécessaire à ces analyses / traitements. Analyses :

Néant

4.4 Estimations des erreurs, précision, sensibilité des données:

La précision sur les concentrations de Si(OH)₄ et NO₂+NO₃ est de +/- 0,1 µmol/l,

5. DESCRIPTION DES DONNEES

5.1 Nom de fichier de données,

RudolphCorvaisier_SelsNutritifs

5.2 Explication des têtes de colonne, des unités et des abréviations utilisées dans le fichier de données.

Les valeurs de Silicates et Nitrates+Nitrites sont données en micromoles par litre (μMol),

5.3 Décrire quel type de données sont nécessaire pour vous compléter votre propre jeu de données avant envoi à la base de données, et estimer le délai avant la disponibilité de vos données pour la base de données.

Juin 1999

6. REFERENCES

/