

JOURNEE "Marée interne"

ENS-Lyon, 25 janvier 2006

Organisateurs : Thierry Dauxois, ENS-Lyon et Chantal Staquet, LEGI, Grenoble

8h30-9h00 Accueil des participants

Ondes internes en milieu infini : émission et déferlement

09h-09h20 **Bruno VOISIN** (LEGI, Grenoble)

"Ondes en croix."

09h20-9h40 **Achim WIRTH** (LEGI, Grenoble)

"Simulations numériques des ondes internes tridimensionnelles."

9h40-10h00 **Pascale BOURUET-AUBERTOT** (LOCEAN, Paris)

"Déferlement d'ondes d'inertie-gravité : observations et modélisation numérique"

10h00-10h20 **Pause et présentation des posters**

- **A Pichon** (CMO-SHOM, Brest) "Marée interne : mesures dans le golfe de Gascogne"
- **L Bessières et F Lyard** (LEGOS, Toulouse) "Modélisation de la marée barotrope"
- **C Staquet et NR Edwards** (LEGI, Grenoble) "Interaction d'ondes d'inertie-gravité avec un courant barocline"

Reflexion des ondes internes sur une paroi

10h20-10h40 **Thierry DAUXOIS et Louis GOSTIAUX** (labo. de physique, ENS-Lyon)

"Processus non linéaires lors de la réflexion d'ondes internes : théorie et expériences."

10h40-11h00 **Theo GERKEMA** (NIOZ, Pays-Bas)

"L'influence de la rotation sur la réflexion des ondes internes"

11h00-12h00 **Discussion**

Ondes internes topographiques : marée interne, ondes de relief

14h00-14h20 **Florent LYARD** (LEGOS, Toulouse)

"Modélisation de la marée barotrope"

14h20-14h40 **Annick PICHON** (CMO-SHOM)

"Modélisation de la marée interne."

14h40-15h00 **Ivane PAIRAUD et Francis AUCLAIR** (LA, Toulouse)

"Analyse de la marée interne dans le golfe de Gascogne"

15h00-15h20 **Pause**

15h20-15h40 **Chantal STAQUET** (LEGI, Grenoble)

"Modélisation numérique de la marée interne."

15h40-16h00 **Olivier EIFF** (IMFT, Toulouse)

"Déferlement d'ondes topographiques"

16h00-17h30 **Discussion (suite)**

Pour les personnes logeant sur place :

19h30 Dîner dans un restaurant autour de l'ENS