ORIS

La journée sera placée sous la haute présidence de J.L. Lions, Président du CNES.

PRÉSIDENT DE LA JOURNÉE : J. BRETON

Introduction (J. Breton, CNES) 9h00:

· LE SYSTÈME DORIS

(PRÉSIDENT : J.L. FELLOUS, CNES)

9h10: Historique (M. Dorrer et M. Lefebvre)

9h40: Principe de fonctionnement

(M. Dorrer et A. Auriol)

10h00 : Le réseau de balises Doris

(M. Gavoret)

(PRÉSIDENT : M. LOUIS, IGN)

10h20: Orbitographie (F. Nouel)

10h40 : Localisation et comparaison des

systèmes de positionnement

(C. Boucher)

· LES UTILISATIONS DU SYSTÈME DORIS

PREMIÈRE PARTIE - APPLICATIONS

TECHNOLOGIQUES

(PRÉSIDENT : G. DEBOUZY, CNES)

11h15: Réseaux Géodésiques (C. Boucher)

11h30 : Cartographie Marine (B. Schrumpf)

11h45: Glissements de terrains et géotechnique (C. Weber)

12h00 : Modélisation de l'ionosphère

(P. Escudier)

12h15: Apport à l'imagerie Spot (P. Munier)

12h30 : Orbitographie temps réel (C. Jayles)

12h45: Buffet

· LES UTILISATIONS DU SYSTÈME DORIS

DEUXIÈME PARTIE - APPLICATIONS SCIENTIFIQUES

(PRÉSIDENT : J.F. MINSTER, UM39)

14h00 : Champ de gravité et géoïde

(G. Balmino)

14h15: Tectonique globale et systèmes de

référence (A. Cazenave)

14h30 : Déformations régionales et volcanologie (J.F. Lénat)

14h45 : Glaciologie (M. Fily)

15h00 : Niveau de la mer et Marégraphes

(C. Le Provost)

Performances du système Doris/Spot 2 15h15: Surface movenne de la mer et

altimétrie (P. Vincent et S. Houry)

15h40 : TABLE BONDE :

"La stratégie d'utilisation future du

système Doris"

(Animateur : M. Cazenave)

Participants:

G. Aubert (INSU), J. Breton (CNES),

C. Boucher (IGN), M. Cazenave

(CLS/Argos), M. Dorrer (CNES), M. Lefebyre (CNES), X. Le Pichon

(ENS), J.F. Minster (UM39)

17h00 : Allocution de clôture (J.L. Lions)

Cocktail

Pour tous renseignements contacter:

J.L. Counil, Secrétaire de la journée Doris

Tél.: (1) 45 08 75 84 - Fax: (1) 45 08 75 57

18 DECEMBRE 1990

2. PLACE MAURICE QUENTIN, 75001 PARIS

