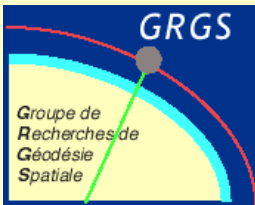


Introduction

Nicole Capitaine

Présidente du Conseil scientifique du GRGS

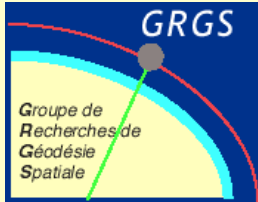


Groupe de Recherches de Géodésie Spatiale (GRGS)

fondé en 1971 pour fédérer activités géodésie spatiale en France et développer coopérations internationales dans ce domaine

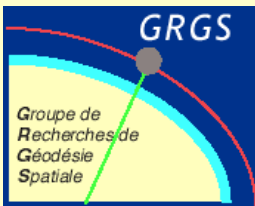
Nouveau protocole GRGS (2004-2007) entre 9 organismes

- **Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)**
- **Institut Géographique National (IGN)**
- **Observatoire de Paris (OP)**
- Observatoire de la Côte d'Azur (OCA)
- Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)
- Observatoire Midi-Pyrénées (OMP)
- Université de Polynésie Française (UPF)
- **Bureau des Longitudes (BdL)**
- Institut National des Sciences de l'Univers (INSU/CNRS)



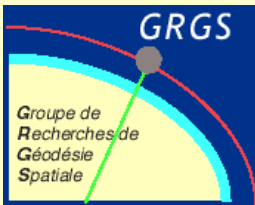
Equipes du GRGS

- *Equipe de Géodésie spatiale* CNES
- *LAREG* IGN
- *SYRTE (UMR8630)* Observatoire de Paris
- *GEMINI (UMR 6203)* OCA
- *Labos géodésie-géophysique & océanographie* SHOM
- *LEGOS (UMR 5566) et DTP (UMR 5562)* OMP
- *Observatoire Géodésique de Tahiti* Université de la Polynésie Française
- *(2006: Equipe de l'ESGT)* CNAM ou LAREG/IGN



Activités scientifiques du GRGS

- 1. Télémétrie laser (*GEMINI, OGT*)
 - 2. Mécanique orbitale et champ de gravité de la Terre (*CNES, GEMINI, SYRTE*)
 - 3. Systèmes de référence (*IERS+ diff techniques, combinaison*) (*SYRTE, LAREG, GEMINI, CNES*)
 - 4. Océans, Hydrologie globale (*LEGOS, GEMINI, SHOM*)
 - 5. Géodésie planétaire (*CNES, OMP*)
 - 6. Physique fondamentale (*GEMINI, SYRTE, OMP*)
-
- Participation GRGS aux Services scientifiques internationaux
 - Thèses inter-équipes
 - Organisation d'Ecoles d'été tous les 2 ans



Fonctionnement du GRGS

Comité Directeur: Présidents ou Directeurs des organismes membres du GRGS

Bureau exécutif: Représentants des organismes

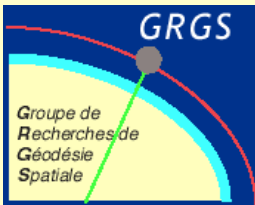
Directeur: M. Kasser

Conseil Scientifique: Représentants équipes/organismes + 2 m extérieurs

Président: N. Capitaine

Budget GRGS: financement annuel par le CNES d'opérations scientifiques et fonctionnement général (y compris Ecoles d'été)

+ contribution CNRS + contributions des établissements



Ecoles d'été du GRGS

Caractéristiques

- comité scientifique nommé par le Conseil scientifique du GRGS
- accueil au centre de formation IGN, Forcalquier
- financement CNES
- intervenants: toutes équipes GRGS

1^{ère} Ecole, 2-6 septembre 2002

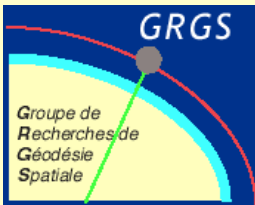
Détermination du champ de gravité terrestre par les nouvelles mission spatiales

2^{ème} Ecole, 30 Août-3 septembre 2004

Géodésie spatiale, physique de la mesure et physique fondamentale

3^{ème} Ecole, 4-8 septembre 2006

Méthodes et logiciels pour la Géodésie spatiale



Message du GRGS

- Remerciements
 - au CNES pour le financement
 - à l'IGN/ESGT pour la mise à disposition des locaux et logistique
 - au Comité scientifique pour l'élaboration du programme
 - aux intervenants pour leur efforts de préparation des cours
 - Et, tout spécialement, à:
Gille Métris, responsable de l'organisation scientifique,
Philippe Nicolon, responsable de la logistique locale,
Pascale Baudoin pour la gestion des missions,
Christine Julienne pour le site web
- Vœux de succès à cette Ecole