

OSUG



Observatoire des
Sciences de l'Univers
de Grenoble

Les activités de Recherche à l'OSUG

Le rôle des Ateliers

Eric Quirico

30 mars 2012



Structure de l'OSUG

Ecole Interne de l'Université Grenoble 1

=> Personnel CNAP

Unité Mixte de Service (UMS 832)

=> Personnel UMS, missions Observations, réseau national
INSU

Fédération de recherche dans le pôle SMINGUE

Labex OSUG@2020 : 2 équipes de IRSTEA (ex-CEMAGREF)

La Recherche à l'OSUG

- Observation du milieu naturel, lien direct Services Observations
- Recherche pluridisciplinaires, science aux interfaces
- Fondamental, Finalisé, Appliqué, Sociétal
- Structure fédérative: activités transversales et coopératives
- Forte relation avec la Formation



ISTerre
Institut
des Sciences
de la Terre



IPAG
Institut de Planétologie
et d'Astrophysique
de Grenoble



LTHE
Laboratoire d'études
des Transferts en
Hydrologie et Environnement



LGGE
Laboratoire de Glaciologie
et Géophysique
de l'Environnement



LEGI
Laboratoire des
Ecoulements Géophysiques
et Industriels



LECA
Laboratoire
d'Ecologie
Alpine

5 Equipes associées : **CEN, FAME, LAME, SIGMAPHY, GRCC**

Recherche fédérative

CEN



SIGMAPHY



FAME

LAME



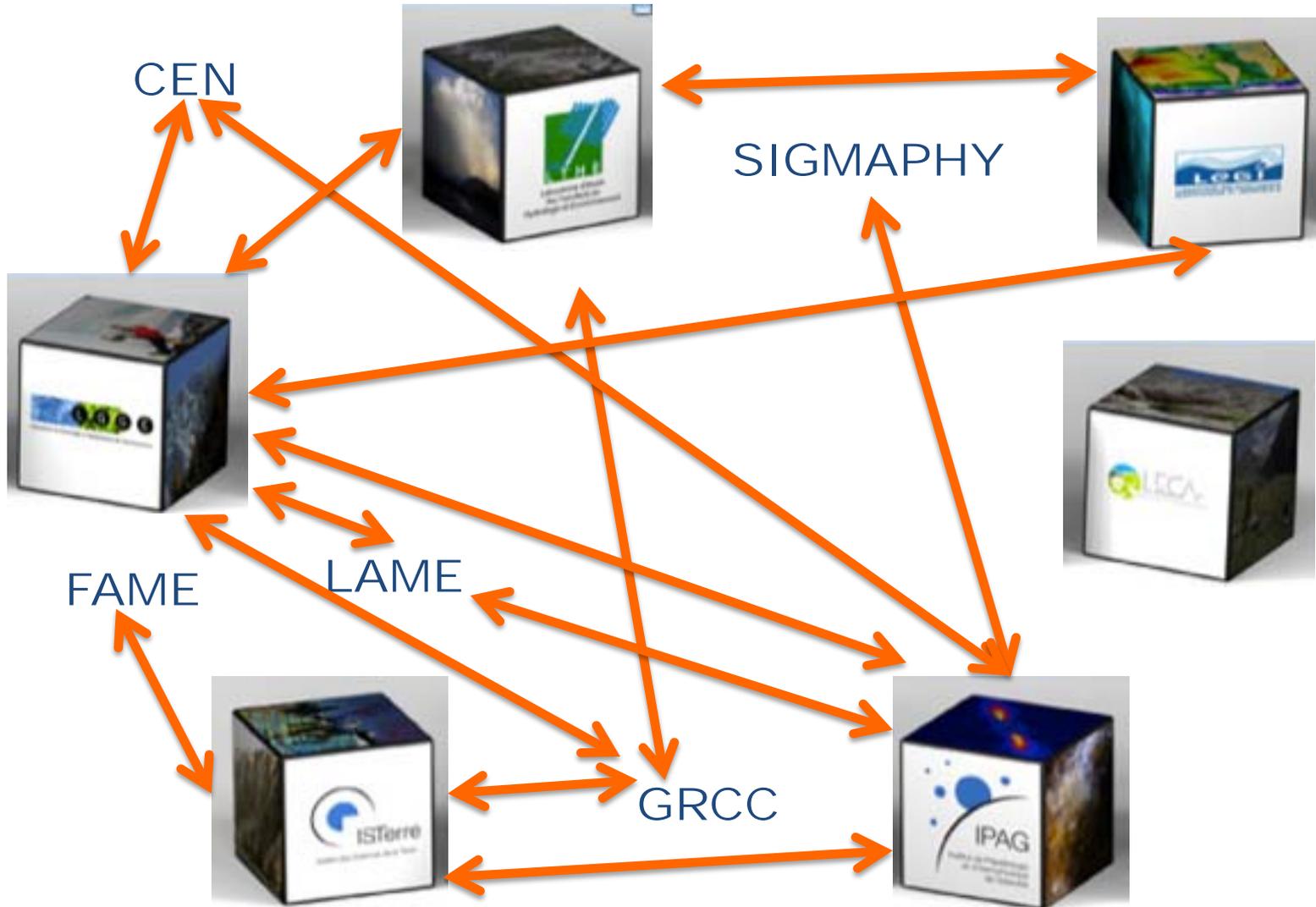
- ISTERRE
- IPAG
- LTHE
- LGGE
- LECA
- LEGI
- SIGMAPHY
- GRCC
- CEN



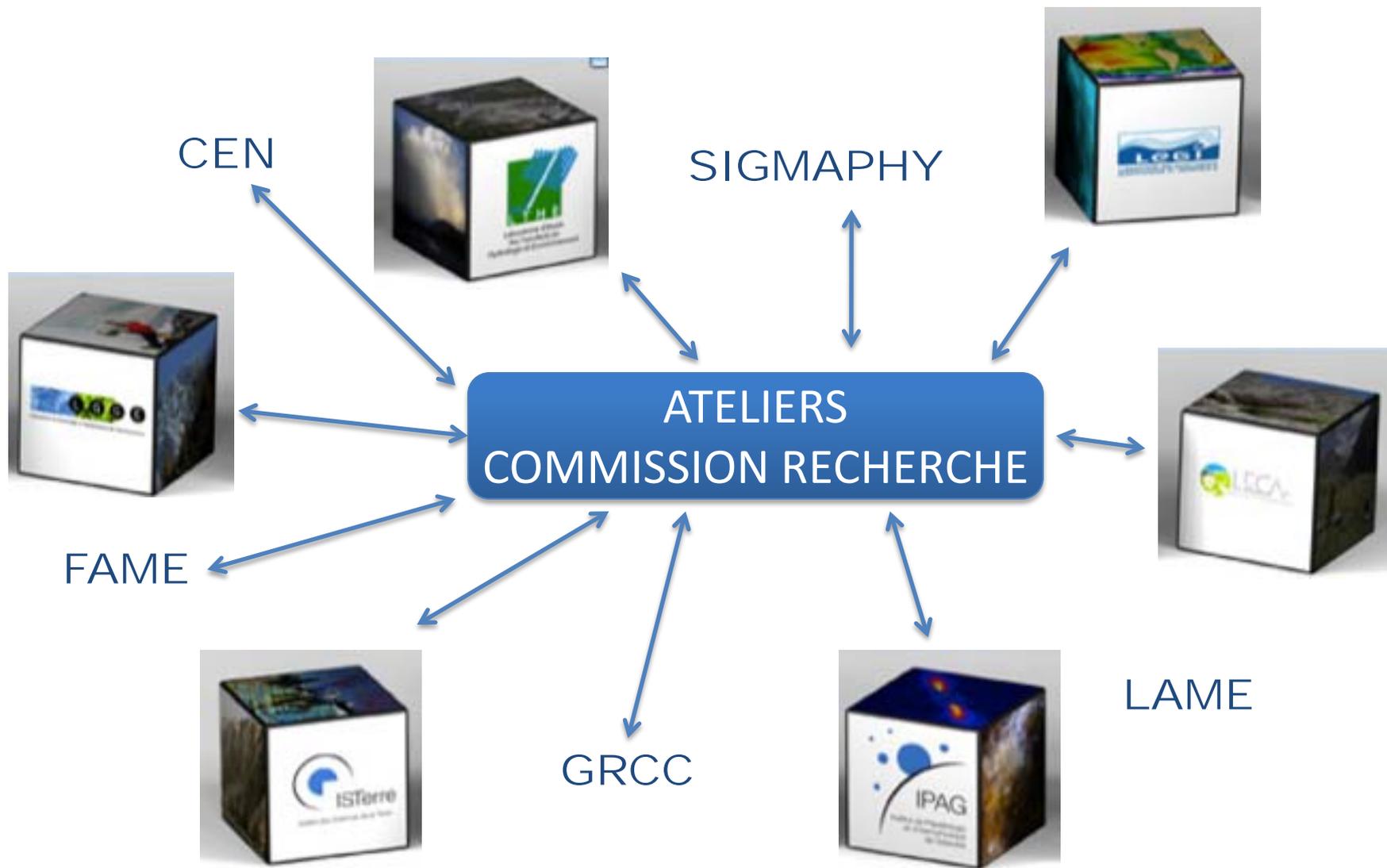
GRCC



Recherche fédérative



Recherche fédérative



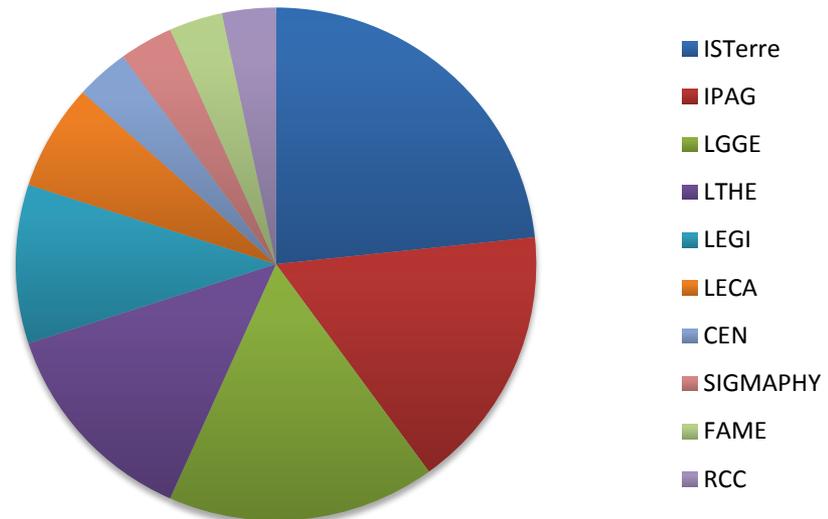
Commission Recherche

MISSIONS

- ★ Organise les appels d'offre SMINGUE/INSU/IRD, LABEX
- ★ Classe les dossiers de chercheurs invités
- ★ Anime les ateliers scientifiques

Commission renouvelée : 30 membres (titulaires+suppléants)

Astrophysique
 Planétologie
 Dynamique des fluides
 Climatologie
 Océanographie
 Hydrologie
 Glaciologie
 Géochimie
 Géologie
 Ecologie
 Géophysique interne
 Risques naturels
 Modélisation et calcul numérique
 Instrumentation et expérimentation
 Traitement des données



Ateliers Transverses

- ✦ Créer une animation scientifique sur des thèmes de recherches transversaux
- ✦ Mission d'expertise
- ✦ Suivi de l'activité des ateliers thématiques
- ✦ Appui financier par l'OSUG

Ateliers en cours

SIGs
Neige
Dynamique de l'érosion
Climats Régionaux
Antarctique
Planétologie
SOCLE

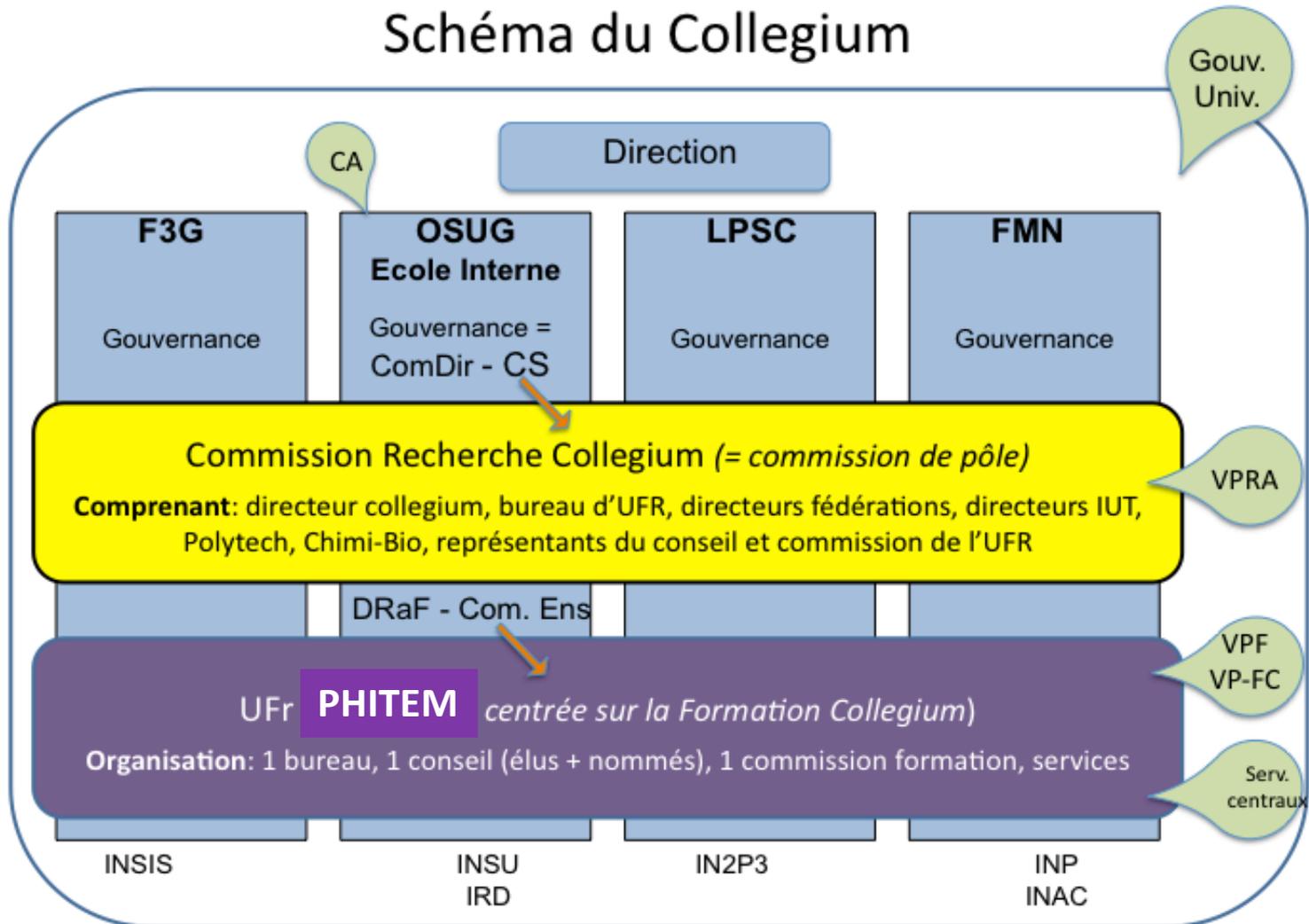
Outils de la Géochimie et de la Minéralogie
Outils de la télédétection



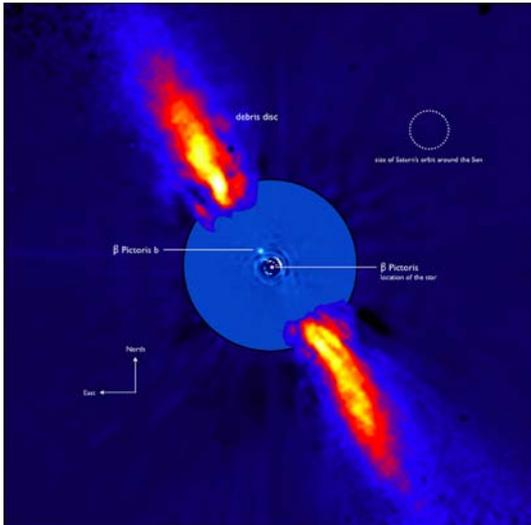
Pédologie
Fluides

Pôle SMINGUE

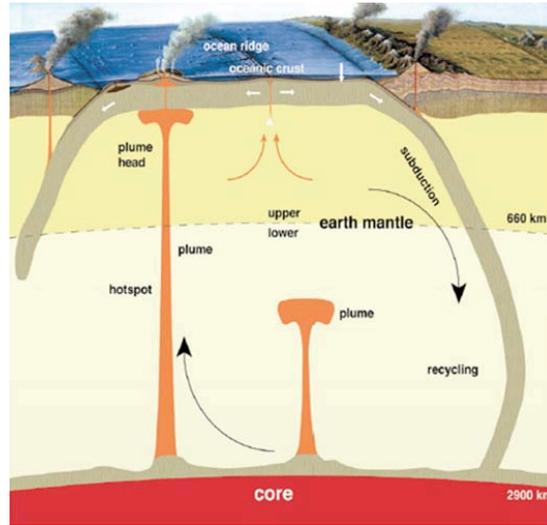
Schéma du Collegium



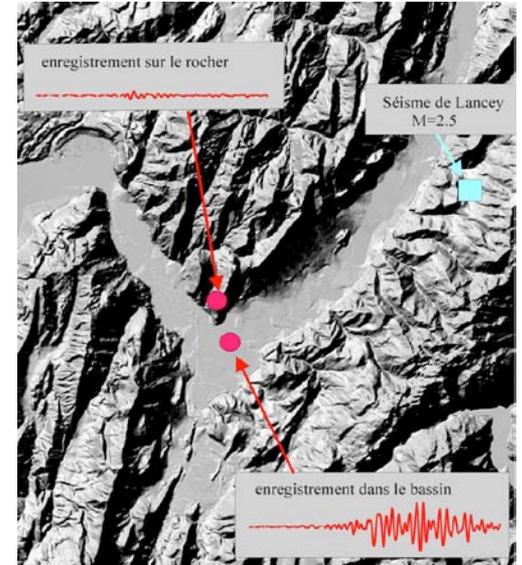
Astrophysique



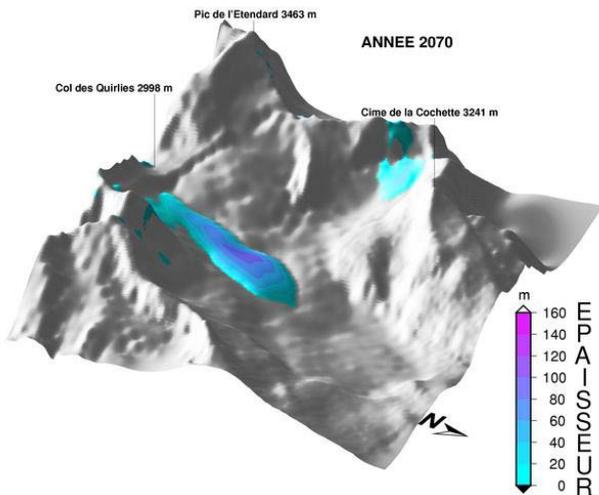
Terre Interne



Terre Externe



Climat



Environnement



Risques

