

OV-Grand Sud-Ouest

F. Paletou et al.

Université de Toulouse, UPS-OMP & CNRS, Irap

ov-gso.irap.omp.eu

- **Centre d'expertise régional pour les SO-5 Insu/AA**
 - *Contexte général*
 - *Campagne de labellisation 2012 : bilan*
 - *Services de références 2013-2015*
 - *Organisation générale*
 - *Les personnels actuels*
 - *Les finances actuelles*
 - *Evolutions attendues sur la période 2013-2015*

Rappel : pourquoi ?

- **Besoin d'une réorganisation des SOs suite à la prospective nationale Insu/AA de 2009**
- **Mise à jour des textes de référence par la CSAA en décembre 2011**
- **Pour les SO-5 en particulier :**

« Leur structuration en centres d'expertise régionaux et/ou en pôles thématiques nationaux est souhaitable afin de garantir la qualité des services et leur pérennité. Cette réorganisation sera conduite en concertation avec les OSUs et selon les recommandations des PNs et ASs »

Etat des lieux

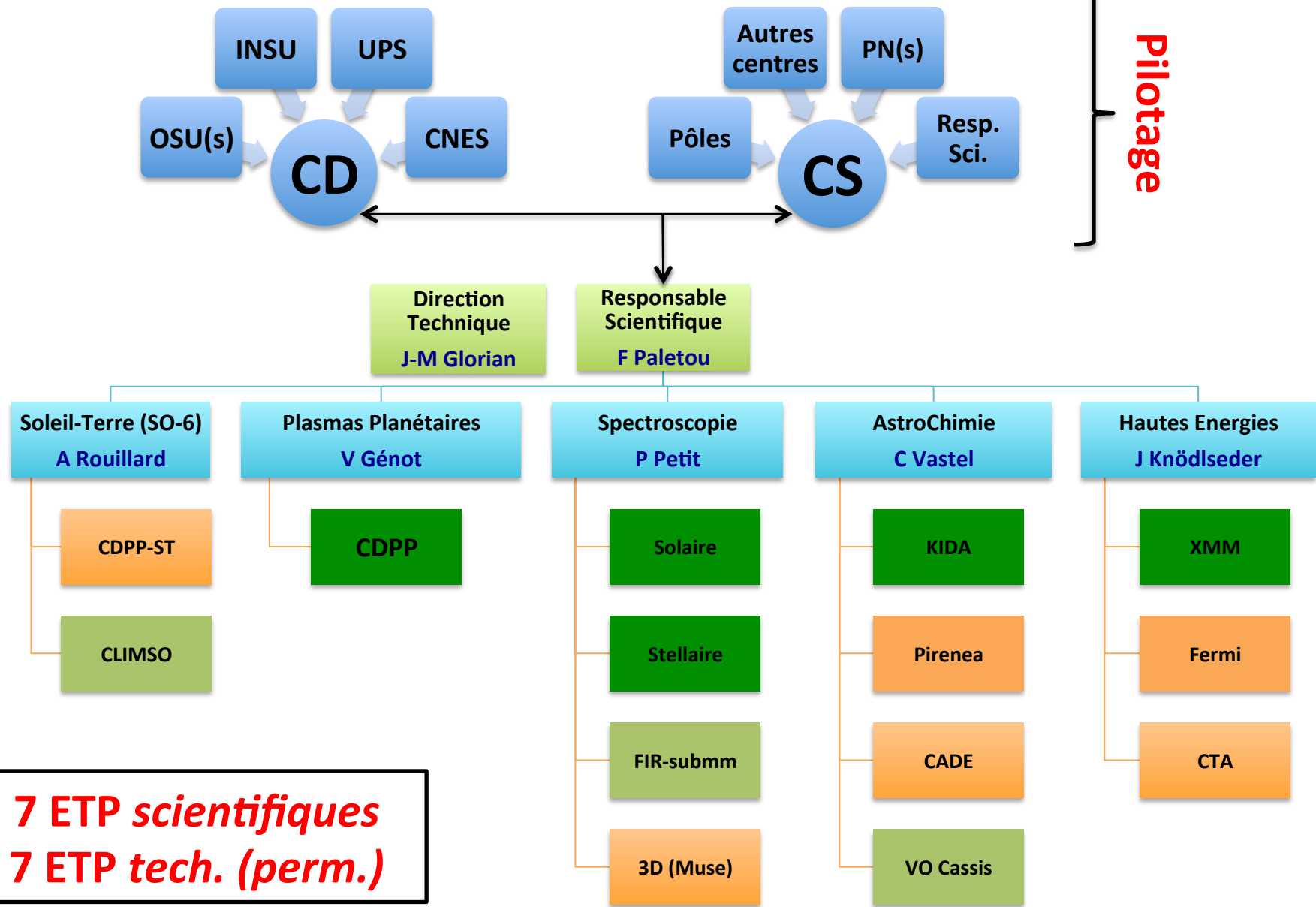
- **Deux piliers**
 - Le CDPP
 - Bass2000-Centre de *Données Astronomiques* « *Bigorre* »
- **Des thématiques très fortes**
 - Physique des plasmas terrestres et planétaires
 - Spectroscopie
 - *Spectropolarimétrie solaire (Bass2000 - CDAB)*
 - *Spectropolarimétrie stellaire (TBLegacy - CDAB)*
 - *Spectres stellaires synthétiques (Pollux - LUPM)*
 - *Spectro-3D (Muse@VLT - CDAB)*
 - *Spectro-imagerie FIR et submm. (CASSIS-Irap)*
 - Astrochimie (+KIDA@OASU/LAB)
 - Astrophysique des hautes énergies

Objectifs

- **Archivage, diffusion et valorisation des données *dans le cadre de l'OV***
- **Organiser nos contributions aux diverses instances nationale (ASOV) et internationales (IVOA...)**
- **Accompagner la préparation et l'exploitation scientifique de *nouveaux* télescopes/instruments**
 - Euclid, Spirou, Spica, CTA, EST...
- **Formation à base de « tutoriels » et forums axés sur « les technologies et métiers de l'OV »**

Bilan de la campagne 2012

- **OV-GSO a été labellisé (01/13) en tant que centre d'expertise régional**
- **Liste des services de référence (2013-15)**
 - **CDPP**
 - **Bass2000-CDAB – PolarBase – Pollux (LUPM)**
 - *PolarBase étendra la couverture de TBLegacy aux données Espadons (au moins...)*
 - *Demande explicite de rapprochement entre ces trois services... (déjà en cours)*
 - **KIDA (OASU)**
 - **VO-Cassis (+ complément de dossier pour été 2013)**



7 ETP scientifiques
7 ETP tech. (perm.)

Répartition par pôles



7 ETP – 27 chercheurs

- Une analyse plus fine permettra de dégager des priorités pour les **concours Cnap/AA à venir**

Situation actuelle

- Equipe scientifique mise en place et responsabilité technique identifiée
- Mise en place d'un « séminaire » mensuel
- **Stabiliser une équipe technique en appui du centre**
- **Chiffrage des moyens nécessaires à affiner...**
 - Estimation courante : **50 à 70 k€/an**
- **Constitution de la structure de pilotage : en cours...**
- **Développement en phase/concertation avec le déploiement de l'OmpDataCenter (ODC)**
 - **Priorité : soutien aux SOs de l'établissement**

Visibilité (inter)nationale

- **Participation systématique aux AG de l'AS OV**
 - 11-12 mars 2013



- **... et aux 2 « Interop » IVOA annuels**
 - Heidelberg (mai) – Hawaii (sept.) en 2013



Evolution 2013-2015

- Objectifs : *(1) préserver la qualité et accroître (2) l'usage et (3) la diversité de nos services*
- Affaires en cours...
 - Lancement prochain de *PolarBase*
 - Contributions au SO-6 « relations Soleil-Terre »
 - *CDPP & Coros du Pic du Midi (CLIMSO)*
 - Expériences de laboratoire - Astrochimie
 - *Pirenea (Irap) dans le cadre de VAMDC...*
 - Muse-DB
 - OV – Hautes Energies