

# Situation de l'OV astronomique

Réunion annuelle de l'Action Spécifique  
Observatoire Virtuels France

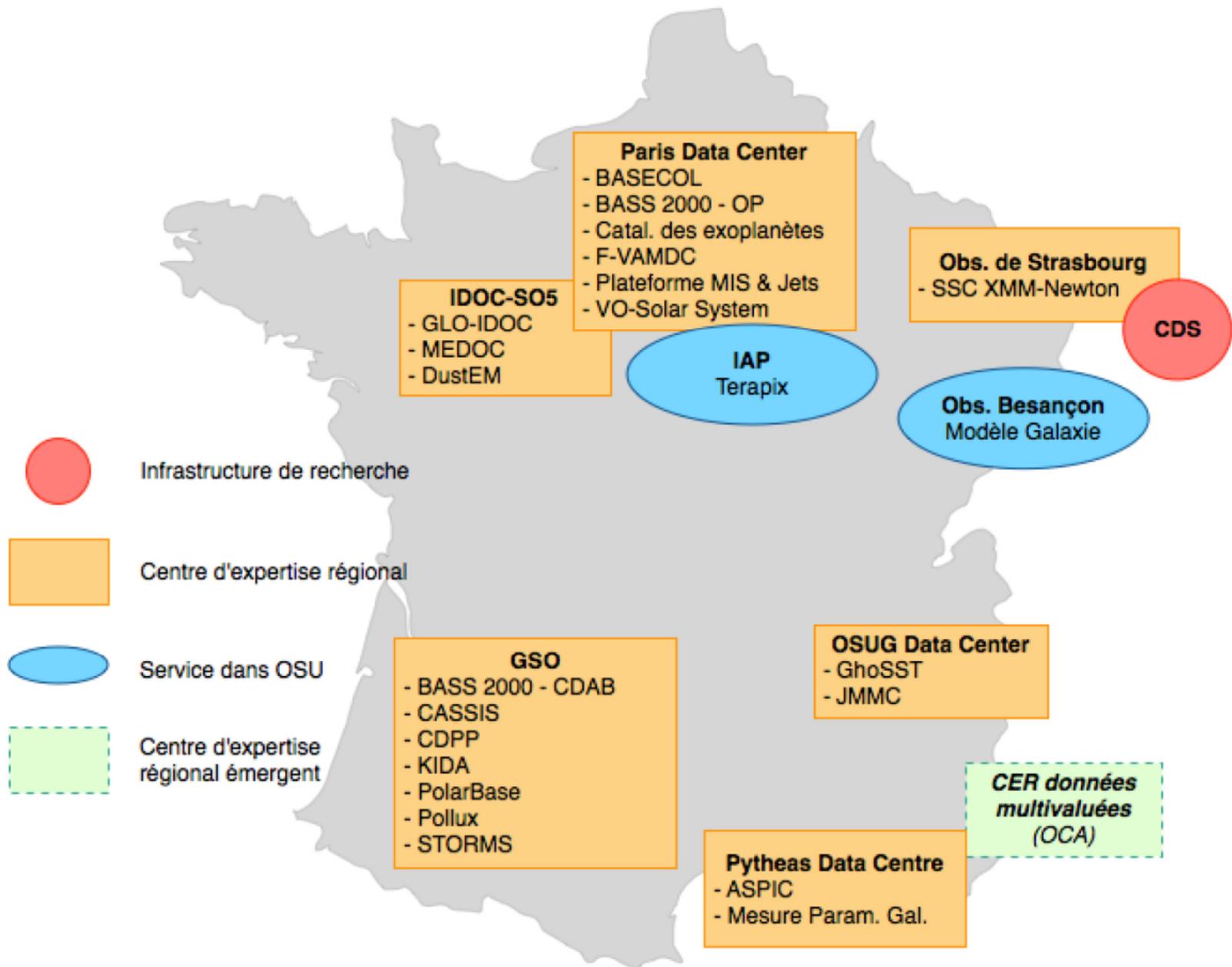
23 mars 2015

Françoise Genova

# L'ASOV

- Appel d'offre en cours
  - Soutien à la participation aux Interop et réunions similaires
  - Soutien aux collaborations inter-équipes
  - Soutien aux groupes de travail
  - Ecoles/formations pour chercheurs
- Evolution du paysage national : organisation des SO5 – Centres de traitement et d'archivage de données
- Pour le moment, l'ASOV s'occupe d'interopérabilité
- Prospective 2014: Extension du périmètre de l'ASOV pour inclure un forum de discussions techniques liées aux services de données?

*Discussion demain matin*



# Projets européens

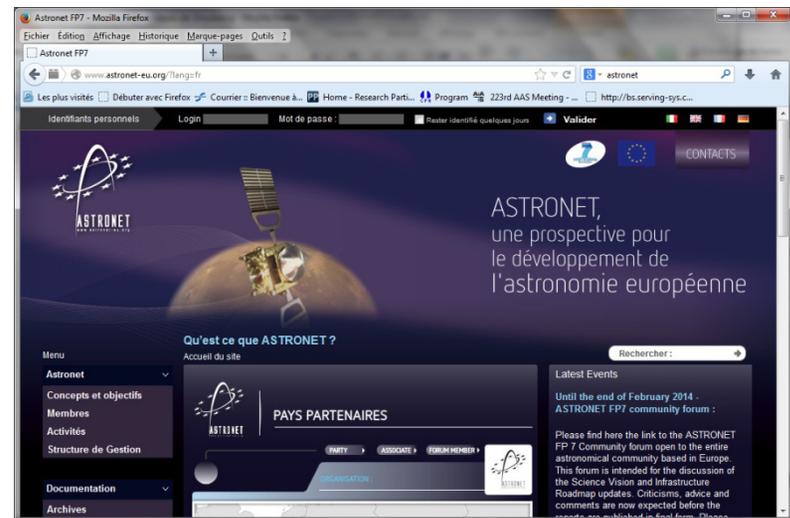
- Plusieurs projets européens
- Le projet Euro-VO juste terminé: CoSADIE  
Collaborative and Sustainable Astronomical Data  
Infrastructure for Europe
- Petit projet (475 k€/2ans, étendu à 2.5 ans), 5  
partenaires
  - A Maintien des activités de collaboration au niveau  
européen
  - A étudié tous les éléments d'un Euro-VO pérenne et  
propose une organisation – collaboration très étroite  
avec Astronet

# Les activités de CoSADIE en 2013-14

## Vers la communauté

- Ecole OV, Madrid, 5-7 février. Templates de tutoriels
- Technology Forums
  - Edimbourg, 16-17 janv. 2013
  - Strasbourg, 2-3 sept. 2013
  - Trieste, 11-12 mars 2014
- Data Centre Forum, Heidelberg, 10-11 juin 2013
- Education. Tutoriels à traduire

## Discussion avec les agences



- Mise à jour de la Roadmap 2008
- Discussion sur le futur
- Stratégie pour l'éducation/outreach

# Les activités pendant la phase finale

- Euro-VO identifie les différents éléments de l'OV: soutien des scientifiques, soutien des centres de données, développements technologiques
- Soutien: apprentissage de l'utilisation, feedback, discussion des besoins
- Rapport en cours d'écriture sur les éléments de pérennisation prenant en compte l'ensemble des éléments

# Les autres projets européens

- Planétologie
- VAMDC
- Physique heliosphérique
  
- Le nouveau cadre: Horizon 2020
  - Démarrage du projet ASTERICS au 1er mai: il contient un WP OV + ESFRI

*Exposé tout à l'heure*

# IWOA

- “Focus sessions” avec des grands projets (LOFAR, SKA, IFU) en mai 2013 et en mai 2014

En 2013: discussion de leurs besoins sur les thèmes prioritaires de l'IWOA: données multi-dimensionnelles et dimension temporelle

En 2014: discussion des standards en cours d'élaboration

Session données multi-d en juin 2015

- Les standards continuent à avancer
- Les aspects interdisciplinaires (planéto, CTA) sont bien présents et en développement

# Les travaux sur les standards IVOA

- 2014
  - VOUnits 1.0 (*Semantics*)
  - PDL 1.0 (*G&WS*)
  - MOC 1.0 (*Apps*)
  - RegTAP 1.0 (*RoR*)
- En RFC – **Priorité: données multi-dimensionnelles**
  - SpectralDM 2.0 (*DM*)
  - Datalink 1.0 (*DAL*)
  - SIA 2.0 (*DAL*)

# La Research Data Alliance

- Créée en mars 2013
- “enables data to be shared across barriers through focussed WGs and IGs”
- Les groupes de travail ont une durée de vie courte et doivent produire des livrables implémentables