

# Réunion annuelle de l'Action Spécifique Observatoires Virtuels France

## Introduction



AS OV, Réunion 2008, Introduction, F. Genova

# Objectifs de la réunion

- Faire le point des développements OV français
- Exposés
  - Théorie, Soleil/Système solaire, géodésie
  - Services
  - Exposés des établissements
  - Aspects techniques: standards, groupes de travail grille et workflow
- Réunion du CS le 12 à 17h00: bilan, priorités, préparation de l'Appel d'Offre 2009
- Discussion des évolutions, conclusions



# Actions de l'AS OV en 2008

- Support à la participation aux réunions  
Interoperabilité de l'IVOA et autres réunions  
internationales équivalentes
- Forte interaction avec les projets européens  
EuroVO-DCA et EuroVO-AIDA – forte  
participation aux Workshops
- Réunions des groupes de travail, en particulier  
vendredi
- Support à des missions de collaboration (mais  
saupoudrage? – est-ce efficace?)



# Groupes de travail et réunions techniques

- Groupe Théorie, réunion de travail sur SNAP, 4 mars 2008, Lyon
- Briques logicielles, 14 novembre
- Planétologie, 14 novembre
- Géodésie/astronomie fondamentale (OV-GAFF)
- Workflow
- Tutoriel Grille
- Physique atomique et moléculaire, 14-15 décembre



# Statut de l'OV astronomique

- Très gros travail international sur les standards
- Tous les standards essentiels sont adoptés (8 en septembre 2008, ADQL en octobre 2009, plusieurs en cours)
- Passage progressif en phase opérationnelle
  - Maintenance des standards
  - Implémentation dans les services
  - Usage par les astronomes



# Les actions récentes de l'IVOA

- Evaluation et ajustement de son fonctionnement
- Formation de groupes de travail
  - ‘Take-up’
  - ‘Liaison’ (avec les autres disciplines)
- Newsletter, orientée vers les applications
- Présentation de certains projets



# Impact en France

- Début de l'AS OV en 2004
- Objectif: création d'une communauté de développeurs
- Liste de diffusion: plus de 170 inscrits
- Mailing list technique sous-utilisée, mais les questions techniques sont largement discutées dans les listes IVOA
  
- Forte mobilisation des laboratoires
- Une communauté visible à l'IVOA – participation, présidence de groupes de travail, créneaux pour les standards
- Forte participation aux Workshops européens



# Les enjeux

- Parmi les produits de EuroVO-DCA: stratégie à moyen terme pour la Data Centre Alliance
- Les centres de données sont très divers – Pérennité?
- Maintenance des standards
- Continuer la coordination européenne et internationale
- Aider la communauté des utilisateurs



# Prospective

- L'OV figure dans la Roadmap européenne AstroNet comme un élément essentiel de l'infrastructure de recherche en astronomie
- Exercice de prospective de l'astronomie française en 2009:
  - La place de l'OV dans le paysage
  - Pérennité
  - Le futur de l'AS OV



# Relations avec les autres disciplines

- Appels d'offre européens 'Scientific Digital Repositories' (AO 2008: 20 M€)
- En France pour l'AS OV
  - Planétologie
  - Soleil/relations Soleil-Terre
  - Physique atomique et moléculaire
  - Astroparticules
  - Géodésie
- Nombreuses discussions organisées dans le contexte Européen

