

Lyon, ENS - 9 janvier 2007



Groupe de travail Grilles

OV France

2007

2

Meilleurs Vœux à tous !!



Réunion du groupe de travail Grilles
9/01 2007

OV France

- **Action Spécifique Observatoire Virtuel France**
 - Cf. <http://www.france-ov.org>
- **Un comité scientifique**
- **Financement de missions, réunions de groupes de travail, journées thématiques, etc.**
 - Appel d'offre semestriel
- **Finance par exemple la participation aux réunions semestrielles de l'IVOA, International Virtual Observatory Alliance (prochaine en mai organisée par l'OV chinois)**



International Virtual Observatory Alliance

- Pas de financement propre, « consortium » des OV nationaux (NVO, IVO, GAVO, AstroGrid, JVO, ...) et transnationaux (ESA, ESO, ...)
- Première réunion en juin 2001 à Garching
- Mission
 - Définir l'Architecture de l'OV
 - Discuter et adopter des standards existants
 - Créer des standards (ex: VOTable, format XML pour les données tabulaires)
 - Editer des guides de bonne implémentation
 - ...
- Différents groupes de travail dont un groupe « Grid and Web Services », participation à l'OGF au travers d'un groupe de travail Astro-RG
- <http://www.ivoa.net>



Pourquoi cette journée ?

■ Constat

- L'aspect grilles de calcul est actuellement plus clairement identifié dans le contexte VO chez certains de nos collègues étrangers (AstroGrid, INAF, NAOJ, ...)
 - Cf. journée Grilles organisée au CDS en juin 2005, http://cdsweb.u-strasbg.fr/meeting5/planning_en.htm (~50 participants)
- Pour les aspects « théorie » on peut noter par exemple l'intérêt envers les grilles de nos collègues italiens participant au groupe « Theory IG » de l'IVOA et de nos collègues allemands de GAVO, qui participent au projet D-Grid.



Pourquoi cette journée ? (2)

- **La mise en commun des expériences au niveau OV France et une collaboration plus étroite avec les STIC seraient des atouts majeurs dans le cadre de la participation à cet aspect du projet européen DCA, qui est sous la responsabilité du partenaire italien**
- **Création d'un groupe de travail « Grilles » afin de rassembler, en France, les personnes intéressées**
 - **Objectifs :**
 - Recenser les cas d'utilisation des grilles dans la communauté astronomique française
 - Créer un lieu de discussion entre équipes astronomiques
 - Améliorer et promouvoir les collaborations avec des collègues de la communauté STIC
 - Participer activement aux groupes de travail internationaux (EuroVO DCA, OGF (Astro-RG), ...)



Journée de démarrage Grilles

- Cf. <http://www.france-ov.org/twiki/bin/view/GROUPEStravail/GridMeeting1>
- 23 inscrits des communautés STIC et Astro
- Une présentation du WP5 d'Euro DCA
- Des présentations « nouveautés, évolutions » d'EGEE et de Grid5000
- Des présentations de cas d'utilisation en Astro
- Discussions

Recenser les laboratoires concernés,
faire le point sur les diverses collaborations dans le domaine des grilles,
discuter avec nos collègues STIC impliqués dans les grilles.



TWiki OV France

■ Pages du groupe de travail :

- <http://www.france-ov.org/twiki/bin/view/GROUPEStravail/Grids>
- Programme, liste de participants et compte-rendu pour chaque réunion
- Publications, séminaires, ...
- Liens utiles



Visibilité du groupe de travail

- Citation dans diverses réunions (exemple : VOTech, EuroVO DCA, ...)
- Cité sur le poster MDA lors des journées PariSTIC (Nancy, 22 au 24 novembre 2006)
- Poster de présentation du groupe de travail lors des prochaines journées de la SF2A en juillet 2007
- ...

