

Paris, IAP - 29 novembre 2006



Groupe de travail Grilles

OV France

Généralités

■ 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



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
- 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.



Groupes de travail

■ IVOA WG : Grid and Web Services

- Ce groupe étudie plutôt les aspects sécurité, tâches asynchrones, interfaces standards, etc..

■ IVOA IG : Astro RG

- Ce groupe existe depuis 2003 au sein de l'OGF (Open Grid Forum, ex GGF). Il est présidé par Masatoshi Ohishi et Nicholas Walton et se réunit lors des conférences semestrielles (environ 500 à 800 participants). Son objectif est d'explorer les possibilités d'utilisation des grilles dans notre domaine.
- La participation française se limite actuellement à un suivi partiel des réunions.

■ EuroVO DCA

- Objectifs



Action

- **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 forum de discussion entre équipes astronomiques
 - Améliorer et promouvoir les collaborations avec des collègues de la communauté STIC
 - Participer activement aux groupes de travail internationaux (DCA, OGF (Astro-RG), ...)



Journée de démarrage – 09/01/2007

■ Organisée à l'ENS Lyon (ASOV 2006 AO2)

- Inscriptions en cours
- Programme disponible début décembre

■ Objectifs

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



Visibilité du groupe de travail

- Collaboration étroite avec EuroVO DCA
- Cité sur le poster MDA lors des journées PariSTIC (Nancy, 22 au 24 novembre 2006)
- Participation à Astro-RG ?

