

Portail Numérique

VO Paris datacenter

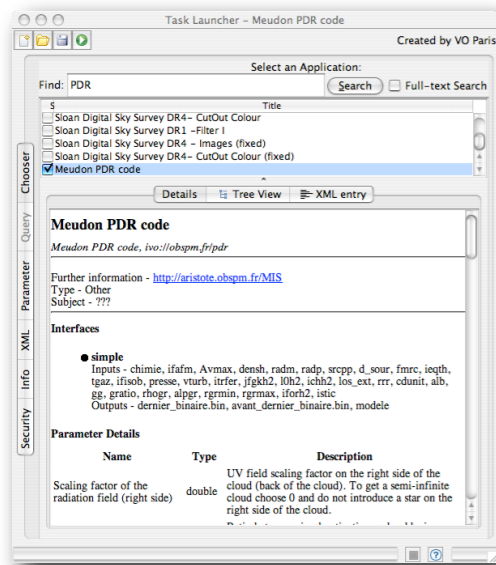
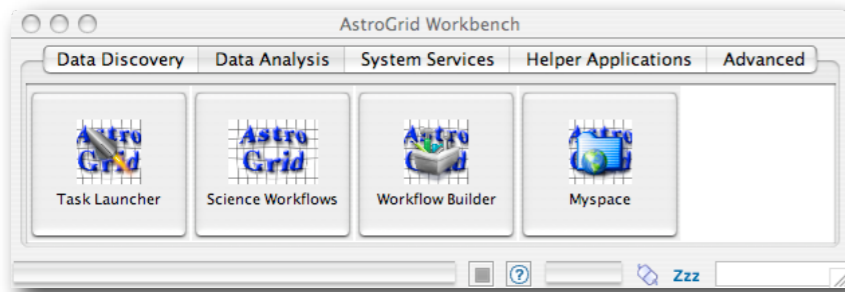
Franck Le Petit & Fabrice Roy
Laboratoire Univers & Théories
Damien Guillaume
UFE

<http://vo.obspm.fr/simulation>



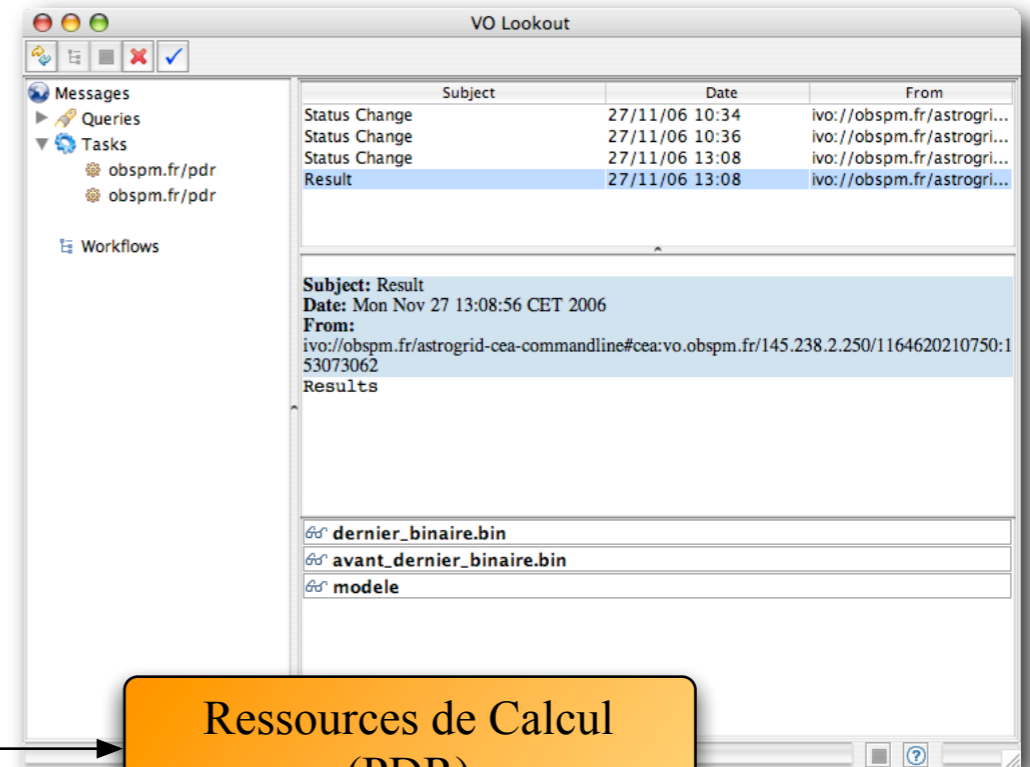
Virtual Observatory Paris Data Center

Introduction de PDR dans Astrogrid



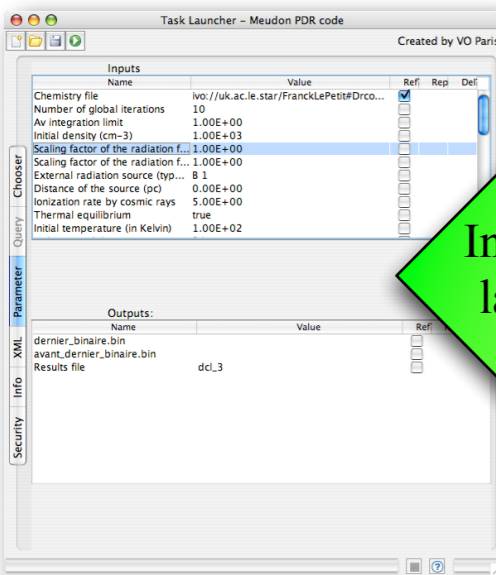
Registry Astrogrid

VO-Paris



Ressources de Calcul (PDR)

multi-utilisateurs



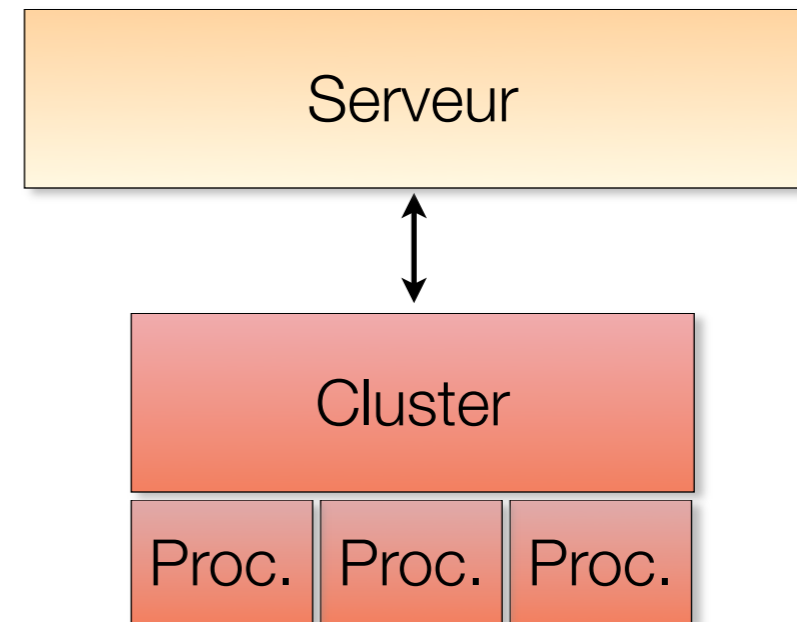
Interface de lancement

Interface de lancement générique Astrogrid ou interface graphique utilisateur spécifique

MySpace

Espace utilisateur

- Ordinateurs de bureau suffisants pour certains codes du portail
- Cluster dédié nécessaire pour certaines applications
- Difficile d'estimer le nombre d'appels
- Service de qualité nécessite de trouver un processeur immédiatement
- Arrivée d'un ingénieur



Calcul sur grille

