



L'Observatoire Virtuel dans le labex AASG

Daniel Egret

Glossaire

- Labex : Laboratoire d'Excellence -- Appel d'offre émis par l'ANR dans le cadre des Investissements d'Avenir (Grand Emprunt)
- Idex : Initiative d'Excellence -- idem
- AASG : Astronomie, Astrophysique et Systèmes Gravitationnels

Labex 1

Projet déposé en novembre 2010 (demande de 865 k€ par an)
avec quatre priorités:

- La mission d'astrométrie spatiale GAIA;
- Le programme spatial PHARAO;
- Les nouveaux défis de la simulation numérique lourde (machines pétaflopiques);
- ***L'utilisation de l'expertise acquise dans le cadre de l'Observatoire Virtuel pour développer les outils de visualisation et les portails qui permettront l'accès de publics larges aux résultats nouveaux de notre science.***

Evaluation du Labex

- Labex non retenu
- Vu principalement comme l'adjonction de trois projets séparés -- sans valeur ajoutée dans leur combinaison.
- Fin de l'histoire ?...

Du Labex au Projex...

- ... Le succès de l'Idex PSL (***Paris Sciences et Lettres***) ouvre la voie à une prise en charge du projet dans le cadre de PSL.



Refocaliser AASG

- Colonne vertébrale : la simulation numérique lourde, modélisation et OV-Théorie
- En appui: la nouvelle machine MesoPSL
- Ouverture aux autres partenaires de PSL (ENS, ENSCP, ESPCI)

- Outils de l'Observatoire Virtuel au service de la Diffusion des Connaissances

EQUIP@MESO et MESOPSL

- Financement Equipex permettant l'installation à l'Observatoire d'un nouvel équipement de calcul intensif, « MESOPSL » qui constituera un des centres de l'Equipement d'excellence Equip@Meso coordonné nationalement par GENCI.