



## **SEMINAIRE régulier du Service d'Astrophysique**

### **HERSCHEL: DERNIERES NOUVELLES DE L2, ET PREMIERS RESULTATS**

**Marc SAUVAGE**  
(Sap)

**Judi 04 février 2010**

**11h00**

Herschel est maintenant en vol depuis plus de 250 jours, dont pratiquement la moitié maintenant à pratiquer des observations scientifiques. Les premiers résultats, issue de la phase de démonstration de la mission ont d'ailleurs été présenté à Madrid en Décembre dernier. Si la plupart de ces résultats gardent encore leur caractère préliminaire, ils n'en démontrent pas moins la très bonne santé de deux des instruments, SPIRE et PACS, dont le SAp est partenaire. Le troisième instrument, HIFI, a récemment repris du service, et les nouvelles, là aussi, sont bonnes.

Je présenterai donc lors de ce séminaire un bref état général de la mission, ainsi que certains de ses résultats les plus spectaculaires, en espérant satisfaire plus particulièrement la curiosité de ceux qui ont soit participé à la réalisation des instruments, ou suivi d'un peu plus loin ses différents aléas.



**Un café sera servi 15 minutes avant le séminaire**

**Ce séminaire aura lieu au CEA Saclay – Orme des Merisiers –bâtiment 709, Salle 003.**