

Service d'Astrophysique  
SÉMINAIRE

\*\*\*\*\*

Jeudi 24 janvier 11h00

CEA Saclay, Orme des Merisiers Bât 709, p 220

Flambées d'étoiles à grand redshift

**Daniel Schaerer**

(Obs Genève, OMP Toulouse)

L'étude de la formation stellaire dans l'univers précoce et la recherche des premières galaxies représentent un important enjeu en astrophysique. Même si les différents télescopes et instruments permettent continuellement de repousser nos limites, de nombreuses questions restent. Dans ce contexte de progrès observationnel et théorique je présenterai des résultats récents sur différentes populations de galaxies lointaines, les Lyman Break Galaxies (LBG) et les émetteurs Lyman-alpha (LAE), sur la recherche de galaxies à  $z \gtrsim 6$  et sur leurs propriétés. Les perspectives de l'exploration des premières galaxies seront également évoquées.

---

Le café sera servi 10 minutes avant

Contact : [pascale.chavegrand@cea.fr](mailto:pascale.chavegrand@cea.fr) - Tel : +33 1 69 08 78 27  
[http://www-dapnia.cea.fr/Phocea/Vie\\_des\\_labos/Seminaires/index.php](http://www-dapnia.cea.fr/Phocea/Vie_des_labos/Seminaires/index.php)