

Service d'Astrophysique  
SÉMINAIRE

\*\*\*\*\*

Jeudi 12 octobre 11h00

CEA Saclay, Orme des Merisiers Bât 709, p 220

Comment percer les secrets des sources X les plus obscurcies de la  
Galaxie?"

Sylvain Chaty

AIM - SAp

Le satellite INTEGRAL a découvert une nouvelle population d'astres X galactiques aux propriétés étranges: beaucoup plus absorbées que la plupart des sources binaires connues auparavant, elles ont échappées aux satellites précédents. Ces sources semblent se cacher derrière un cocon de gaz et de poussières, que seules des observations à d'autres longueurs d'onde, telles que l'infrarouge, permettent de percer, afin d'en comprendre la nature. Je raconterai l'histoire de ces sources, sous un aspect multi-longueur d'onde, présentant des observations depuis les hautes énergies (INTEGRAL, XMM, Chandra) jusqu'aux grandes longueurs d'onde (ESO/NTT, VLT), et montrerai que ces astres posent beaucoup de questions sur les systèmes binaires et leur évolution.

---

Le cafe sera servi 10 minutes avant

Contact : [chavegrand@dapnia.cea.fr](mailto:chavegrand@dapnia.cea.fr) - Tel : 01 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)