Département d'Astrophysique

Séminaires du DAp

Jeudi 12/10/2006, 11:00

Bât 709, p 220 (salle Godunov), CEA Saclay, Orme des Merisiers

Sylvain Chaty

AIM - SAp

Le satellite INTEGRAL a dÃ©couvert une nouvelle population d'astres X galactiques aux propriÃ©tÃ©s Ã©tranges: beaucoup plus absorbÃ©es que la plupart des sources binaires connues auparavant, elles ont Ã©chappÃ©es aux satellites prÃ©cÃ©dents. Ces sources semblent se cacher derriÃ¨re un cocon de gaz et de poussiÃ¨res, que seules des observations Ã 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, prÃ©sentant des observations depuis les hautes Ã©nergies (INTEGRAL, XMM, Chandra) jusqu'aux grandes longueurs d'onde (ESO/NTT, VLT), et montrerai que ces astres posent beaucoup de questions sur les systÃ¨mes binaires et leur Ã©volution.

Contact : -