



COMMUNIQUE DE PRESSE - mars 2009 -

**L'astronomie à l'honneur au Palais Garnier
à l'occasion du 118^e Bal de l'X
Vendredi 27 mars 2009
CNES, Observatoire de Paris, AX**

À l'occasion de l'Année Mondiale de l'Astronomie célébrée par l'ONU et l'UNESCO, le Centre National d'Études Spatiales (CNES) et l'Observatoire de Paris se sont associés à l'Association des Anciens Elèves et Diplômés de l'École Polytechnique (AX) pour présenter **deux expositions temporaires** le vendredi 27 mars 2009 au **Palais Garnier dans le cadre du 118^e Bal de l'X**.

Ces expositions permettent de mettre en lumière certains aspects des **recherches et innovations dans le domaine de l'astronomie**.

La première exposition est consacrée à la mission Corot lancée fin 2006 à la découverte des planètes extrasolaires et permettant l'étude de la sismologie des étoiles. Réalisée par l'Observatoire de Paris en partenariat avec le CNES, cette exposition retrace l'histoire de la mission, **la multiplicité des métiers des hommes et des femmes qui y participent** et ses premiers résultats. La maquette au quart du **télescope spatial français CoRoT**, en orbite depuis plus de 800 jours, est exposée par le CNES.

Une seconde exposition présente les progrès effectués dans la **connaissance de l'Univers grâce aux missions spatiales** auxquelles ont participé les laboratoires d'astronomie et d'astrophysique d'Ile-de-France depuis 50 ans. Cette exposition a été réalisée par l'Observatoire de Paris en coordination avec l'ensemble des laboratoires franciliens concernés.

L'AX mettra à l'honneur les **polytechniciens** qui se sont brillamment illustrés dans le domaine de l'astronomie, depuis la création de l'École Polytechnique jusqu'à nos jours. On peut déjà citer Jean-Baptiste Biot (X 1794) premier astronome polytechnicien, François Arago (X 1803), Augustin Fresnel (X 1804), Urbain Le Verrier (X 1831), Henri Poincaré (X 1873), ou Louis Leprince-Ringuet (X 1920).

Avec plus de 2 500 participants attendus, le **118^e Bal de l'X**, placé sous le haut patronage du Président de la République, sera cette année encore une soirée de prestige unique en son genre.

Les journalistes intéressés sont priés de contacter :

AX / Bal de l'X. Geneviève Guillemet - 01 56 81 16 93
genevieve.guillemet@amicale.polytechnique.org