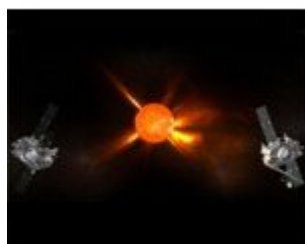




Extrait du Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et astrophysique

<https://www.obspm.fr/25-26-octobre-2006-lancement-de-la-mission-stereo.html>

# 25-26 Octobre 2006 : Lancement de la mission STEREO



Date de mise en ligne : dimanche 1er octobre 2006

---

Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et  
astrophysique

---

**Le projet STEREO repose sur la collaboration internationale de plusieurs laboratoires (dont le LESIA, de l'Observatoire de Paris). Son objectif principal est d'effectuer des observations et mesures stéréoscopiques du Soleil et de ses éjections de masse coronales (CMEs) et de ses particules énergétiques dès leur départ du soleil. Pour cela les deux sondes embarquent chacune un même ensemble d'instruments différents et complémentaires.**

<http://stereo.gsfc.nasa.gov/>

Le LESIA participe à ce projet dans deux expériences :

- L'expérience STEREO/WAVES : la responsabilité scientifique de cette expérience est assurée par le LESIA (PIA : Jean-Louis Bougeret ) ainsi que la fabrication de l'ensemble des récepteurs radio qui traquera des CMEs et des particules énergétiques solaires, depuis le Soleil et dans l'espace interplanétaire, grâce aux émissions radio produites par ces perturbations. L'expérience SECCHI fournit, à travers différents instruments, l'imagerie de la couronne et du milieu interplanétaire. Le LESIA (M. Pick co-I sur SECCHI) fournira la page web (monitoring radio espace et sol ) qui présente les images et spectrogrammes radio journaliers (collaboration avec les Universités d'Athènes et de Ioannina). <http://secchirh.obspm.fr>