



Actualités planck

Lancement du satellite Planck réussi



Le jeudi 14 mai à 15h12, le satellite Planck a été lancé avec succès depuis le Centre spatial guyanais à Kourou. La fusée Ariane 5 était chargée de transporter le satellite à bon port.

Les premiers signaux radio ont été envoyés à la Terre 40 min après le décollage, confirmant que le satellite s'était bien séparé du lanceur. Depuis le lancement, tout se déroule conformément au scénario prévu.

Planck tentera de découvrir à quoi ressemblait l'**Univers** il y a plus de 13 milliards d'années, en mesurant avec une précision inégalée son **rayonnement** fossile : **la 1ère lumière émise par l'Univers**, lorsque celui-ci n'avait que 380 000 ans.

Ils sera placé sur une **orbite** très particulière, au 2e point de Lagrange, situé à environ 1,5 millions de km de la Terre et à l'opposé du Soleil.

L'actualité en images



© 2006 ESA - CNES - ARIANESPACE / Photo Jacques Vidale CSO / P. BAUDON



©2009 ESA-CNES-ARIANESPACE / Optique Vidéo du CSG - S. MARTIN



©2009 ESA-CNES-ARIANESPACE / Optique Vidéo du CSG - P. BAUDON

Pour aller plus loin

- [Vidéo du décollage d'Ariane 5](#)