

## L'actu du jour

### Le mystère des aurores boréales

L'agence spatiale américaine (Nasa) vient de lancer 5 satellites qui ont pour mission de percer le mystère des aurores boréales...



La mission Thémis devrait durer 2 ans. Les 5 satellites envoyés par la Nasa vont tourner autour de la Terre et passer au dessus de l'Amérique du Nord tous les 4 jours pour observer les aurores boréales.

Le but de la mission est de découvrir le lieu précis d'où partent les aurores boréales, l'endroit où elles se déclenchent pour former de belles formes multicolores dans notre ciel (voir la photo).

Les scientifiques savent déjà que les aurores boréales sont créées à partir du vent solaire. Le soleil envoie vers la Terre de la lumière mais aussi des milliards de particules invisibles à l'œil nu que l'on appelle le vent solaire. Ces particules du vent solaires, en entrant dans l'atmosphère terrestre, se consomment et forment les aurores boréales. Mais la mission Thémis doit aider les chercheurs à savoir précisément où se forment les aurores et comment.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)