



## Spot Image, un groupe international

Le groupe Spot Image est un des premiers fournisseurs de géoinformation à travers son offre de produits multisatellite et multirésolution. Spot Image, France, filiale du CNES (Centre national d'études spatiales) et d'EADS Astrium, est l'opérateur commercial des satellites Spot depuis 1986.

L'activité de Spot Image dans l'industrie de l'observation de la Terre et la richesse de son archive d'images sur la planète l'ont poussé à lancer l'initiative Planet Action dont l'objectif est de fédérer les acteurs de l'information géographique pour apporter un soutien à des projets relatifs aux enjeux du changement climatique. Les 3 expéditions organisées dans le cadre de Voyageurs des Sciences s'inscrivent dans le même esprit en amenant des jeunes sur le terrain pour mesurer l'impact du réchauffement climatique. Spot Image séduite par ce projet qui inclut une dimension éducative a souhaité naturellement être aux côtés de Stéphane Lévin pour accompagner son initiative.

[www.spotimage.com](http://www.spotimage.com) - [www.planet-action.org](http://www.planet-action.org)

## Nev@ntropic au service du développement de la Guyane

Nev@ntropic SAS est née d'un partenariat entre l'Institut de Recherche pour le Développement et la société Spot Image dans le cadre du projet SEAS-GUYANE.

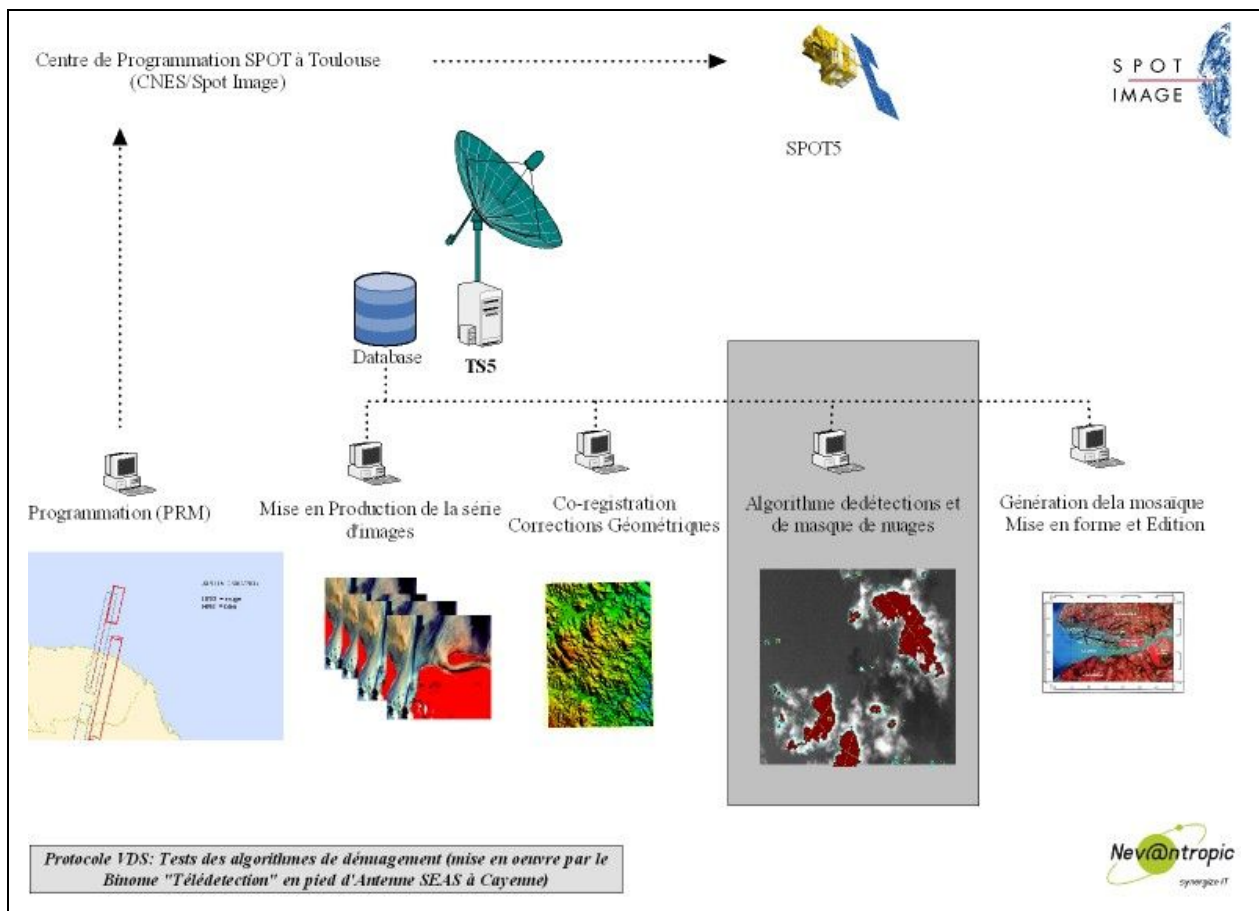
La société, basée en Guyane, développe et opère des services de surveillance de l'environnement par satellite développés en collaboration avec les structures de recherche publique et des partenaires privés.

Nev@ntropic est active notamment dans le domaine de :

- la cartographie et de l'urbanisme,
- la surveillance de l'environnement maritime,
- le suivi de la déforestation par télédétection,
- les applications santé et environnement.

## Protocole Spot Image – Nev@ntropic

Dans le cadre de la préparation de l'expédition, les élèves guyanais participants à Voyageur des Fleuves sont chargés de réaliser une spatiocarte à partir de plusieurs images ennuagées sur la zone explorée. Leur travail, de la programmation à la réalisation, s'effectuera sur le site de la station de réception directe des images Spot installée à Montabo dans l'enceinte du Centre Spatial Guyanais.



Un second protocole, en partenariat avec Infoterra, permettra de tester sur le terrain un logiciel de visualisation d'images à distance pour la mise à disposition en site distant des images satellites utilisant des moyens de télécommunications portables. Ce service quand il deviendra opérationnel permettra d'envoyer des images très récentes sur des lieux touchés par exemple par une catastrophe naturelle.