

# PLANÈTE

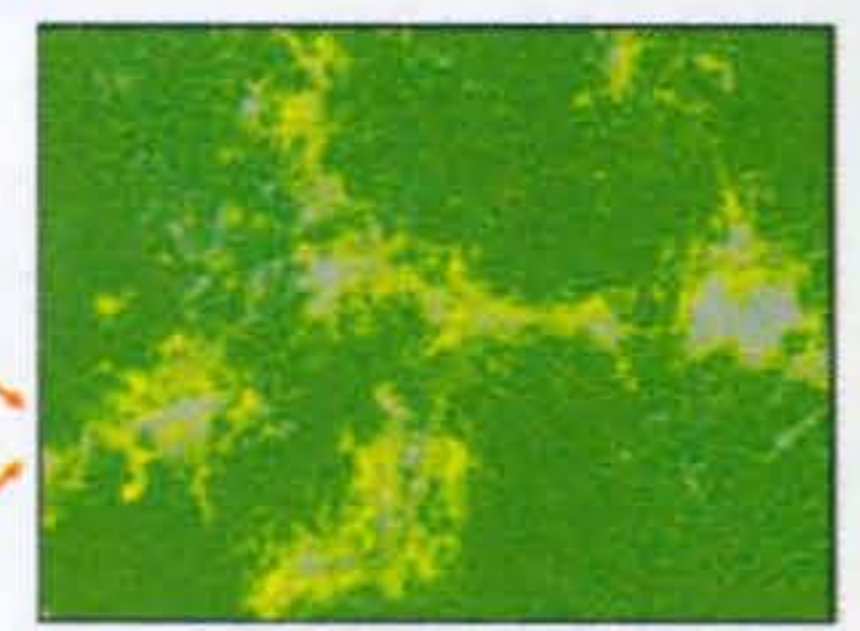
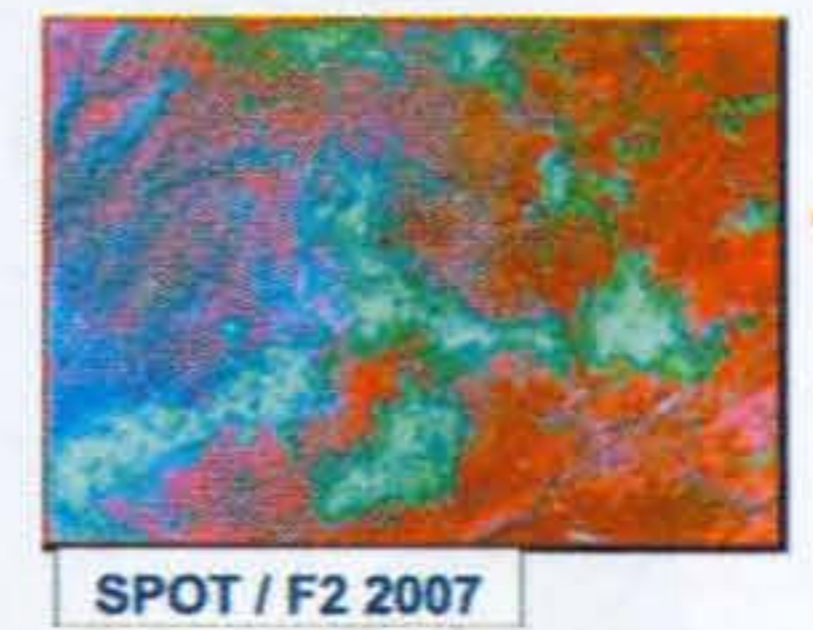
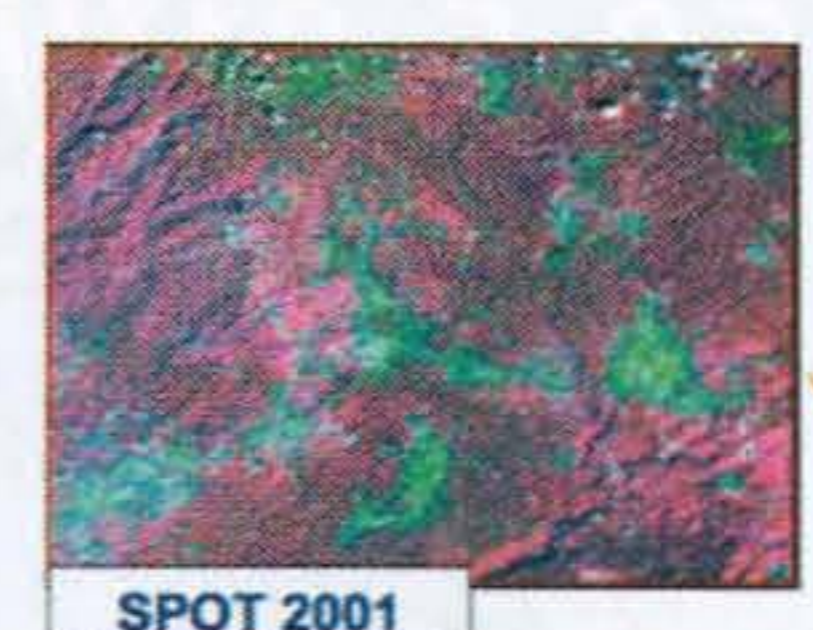


Le projet GOOD PLANET, WWF Madagascar, financé par AIR FRANCE, pour la conservation et la

restauration des forêts de Madagascar avance bien. Nous vous présentons ce mois ci Monsieur Anjara Andriamanalina. Il est le responsable du Système d'information environnemental et géographique. Son rôle consiste à collecter des infos sur l'environnement et de les transformer en données localisées géographiquement. Il met en place un système qui traite les données suivant des critères techniques, informatiques, scientifiques, juridiques et administratifs.

Pour ce projet, son principal outil est la télédétection. Grâce à un partenariat initié par Good planet, il a accès à des images satellites de très haute résolution provenant de SPOT IMAGE (Agence Spatiale Européenne).

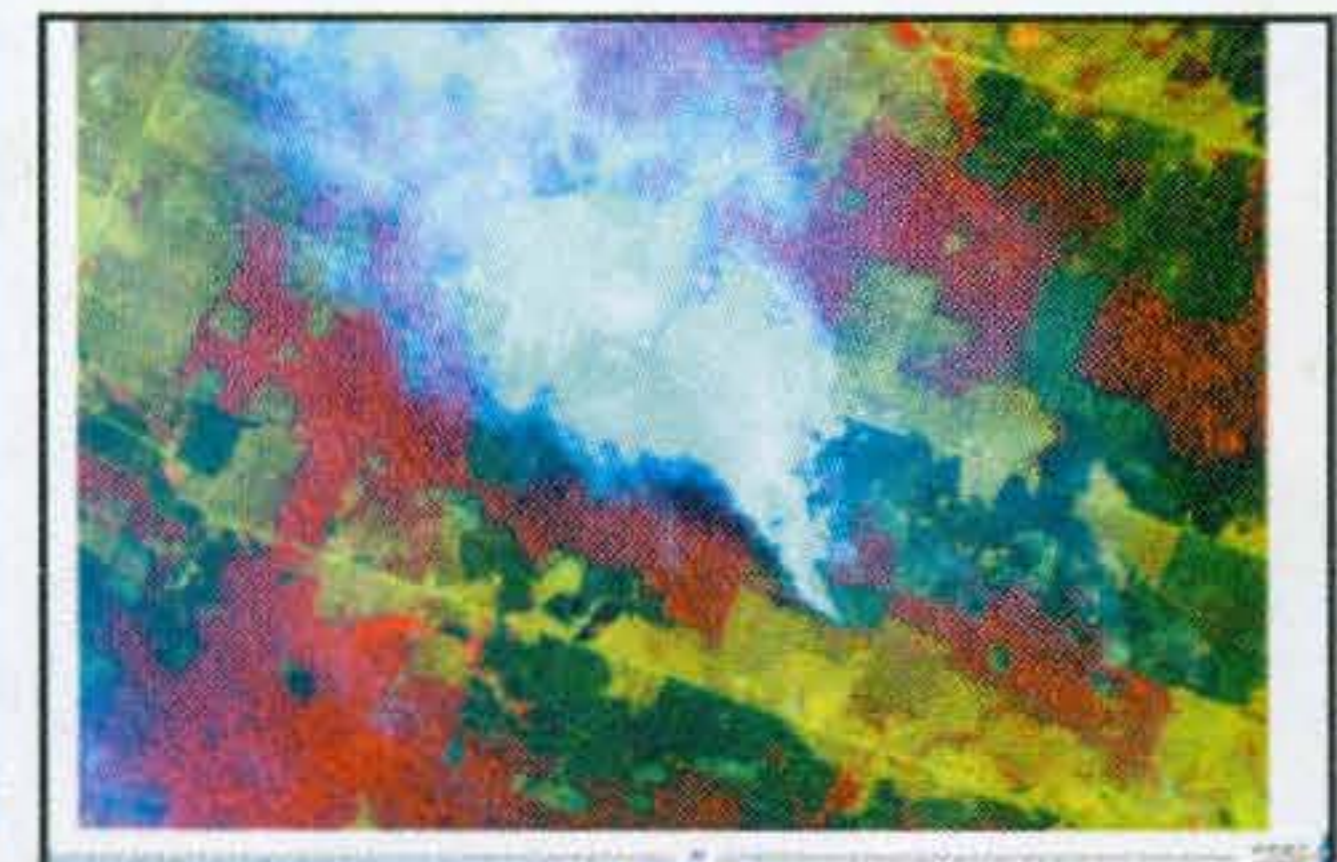
Ces images lui sont fournies sur des zones précises qu'il a préalablement identifiées dans le cadre des 500 000 hectares du projet. Il est donc en train de dresser un inventaire méticuleux de cet immense territoire en le classifiant selon 4 zones : la forêt dense, la forêt dégradée, les plantations (de forêt), les cultures



Cet inventaire est complété par des repérages terrain qui doivent valider les informations transmises par le satellite.

A intervalles réguliers, pendant les 3 ans que va durer le projet, le même inventaire sera réactualisé afin de comparer l'évolution de la situation. Il sera ainsi possible d'évaluer l'économie carbone réalisée grâce aux actions engagées, de faire des projections sur 10, 20, 30 ans.

Cette étude, qui doit également servir de références à d'autres actions du même type, va permettre de fixer des étalons de mesure qui serviront à quantifier les volumes de taxes carbone que les pays industrialisés devront payer aux pays qui ont su conserver leurs forêt. Comme le dit Yann Arthus Bertrand, "il est trop tard pour être pessimiste". C'est une course contre la montre qui est engagée pour sauver, préserver, restaurer les forêts de Madagascar. Ce projet est un bon exemple de réalisations concrètes qui pourront fournir de manière précise des preuves de résultats.



Exemples de vues satellitaires fournies par SPOT IMAGES après une localisation très précise sur la carte de Mada. Sur la photo de droite on distingue bien un incendie de forêt avec sa longue colonne de fumée