



Lycée G. Monerville à la Station Météo

## Le CNES en Guyane



Lâcher de ballon

### ***Au Centre Spatial Guyanais***

Le CNES représente l'Etat Français, Etat de lancement. Il est chargé en particulier de l'organisation et de la coordination générale des opérations de lancement. Il est aussi responsable d'acquérir et de traiter les mesures liées aux lancements (localisation, télémesure, optique), avec le concours du réseau de stations de poursuite, d'élaborer et de mettre en oeuvre les mesures de sauvegarde sol et bord, de protection de l'environnement et de sûreté-protection sur l'ensemble de la Base Spatiale.

Le CNES est également le propriétaire foncier de l'ensemble du site spatial de Guyane et l'autorité de conception de tous les moyens sol réalisés sur le site.

### ***L'éducation à l'Espace***

Le service communication du CNES/CSG décline en Guyane la politique de diffusion des sciences et techniques du CNES dans le domaine de l'Espace. Il organise par exemple des formations aux enseignants et des visites scolaires, propose des actions de présentation et de promotion des techniques spatiales, des invitations aux lancements Ariane et des animations au Musée de l'Espace.

Le CNES et le Rectorat de Guyane ont signé une convention en mars 2006, dont l'objectif est notamment la sensibilisation des jeunes aux activités spatiales et l'accompagnement des enseignants dans leurs projets pédagogiques.

En 2007, le CNES a financé plusieurs formations destinées à des enseignants guyanais de cycle 3 et de collèges (habilitation pour le lancement de ballons et micro-fusées, Calisph'air/Globe, projet éducatif pour l'étude de l'atmosphère et du climat). Il a aussi contribué à la mise en place de classes scientifiques dans des établissements de Cayenne et Maripasoula.

### ***« Guyane 2008, Voyageurs des fleuves »***

Pour cette dernière expédition, six lycéens voyageurs sélectionnés à Toulouse vont partager leur expérience avec six lycéens guyanais, du 19 au 21 avril.

Les établissements participants : la seconde 5 du Lycée Gaston Monnerville de Kourou (projet Calisph'air), la seconde B du Lycée Léon-Gontran Damas de Rémire (projet Ballon stratosphérique), la seconde 7 du Lycée Félix Eboué de Cayenne (projet Télédétection et biodiversité).

