

FICHE RESSOURCE
Académie Clermont éduthèque

Le Centre National d'Etudes Spatiales met à disposition des enseignants des contenus numériques relatifs aux différents thèmes des sciences et techniques de l'espace, mais également les usages qui ont sont faits. Ainsi les ressources proposées peuvent être exploitées en histoire, en géographie et en éducation civique dans les programmes de collège, lycée et lycée professionnel.



- Infographies pour les aspects techniques ou scientifiques
- Les études de cas
  - Les balises collège / lycée



 Quelques données statistiques des études de cas à mettre à jour



Les ressources s'adressent aux enseignants désireux de s'informer et de se former et d'exploiter des ressources avec les élèves.

Les documents téléchargeables peuvent être aussi bien des séquences et projets pédagogiques, des ateliers de formation réalisés pour les universités d'été du CNES, des exposés faits en classe par des ingénieurs du CNES, des vidéos, des photographies, mais aussi des images satellitaires et le logiciel pour les traiter.

### **Navigation**

La page d'accueil présente un sommaire. Plusieurs rubriques peuvent être utilisées : « Accéder à l'espace » « Observer la Terre », « Localiser, communiquer ».

A l'intérieur de chaque rubrique, l'enseignant peut trouver aussi bien une vidéo, un dossier documentaire ou une étude de cas, une image satellite...





# FICHE RESSOURCE Académie Clermont éduthèque

## **APPLICATIONS PEDAGOGIQUES:**

Dans les programmes en histoire, en géographie et/ou éducation civique

- Au collège, en classe de sixième à la troisième
- Au lycée général et technologique, en classe de seconde, première et terminale
- Au lycée professionnel, en classe de seconde et baccalauréat professionnel

Niveau 1ères technologiques IV. La mondialisation / une métropole mondiale

Hong Kong, une métropole dans la mondialisation

Capacité : Identifier et localiser / changer les échelles et mettre en relation

« (...) L'intensité de ces échanges favorise l'émergence de lieux clés de la mondialisation, notamment les métropoles mondiales ».

Partir de l'observation des élèves pour identifier les principaux espaces, puis utiliser les images plus précises de quelques espaces afin d'en dégager les fonctions



Image satellitaire de Hong Kong (Pléiades 1A) (01/02/2012)

# Niveau 5ème

II. Des sociétés inégalement développés thème 3 : Des inégalités devant les risques

# Capacité : Décrire une catastrophe naturelle et ses conséquences

Il s'agit de construire une étude de cas dans un pays pauvre comme le tremblement de terre à Haïti par une approche multiscalaire.

Il est possible avec la Charte Espace et catastrophes majeures de confronter les situations et de mobiliser les connaissances en éducation civique dans le cadre de « la sécurité et les risques majeurs ».

