

Science Education through Earth Observation for High Schools

Utilisation de la télédétection dans l'enseignement des sciences :
Un projet européen visant à développer des unités d'apprentissage basées sur Internet



Objectifs :

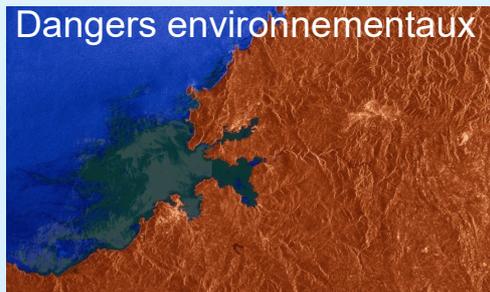
- Eveiller l'intérêt pour les sciences
- Promouvoir la sensibilisation à l'environnement
- Transmettre les méthodes d'observation de la terre à l'aide de satellites
- Rendre l'enseignement des sciences plus intéressant et attrayant

Thèmes :



Utilisation des sols

Déforestation en Bolivie



Dangers environnementaux

Pollution pétrolière côtière, Espagne



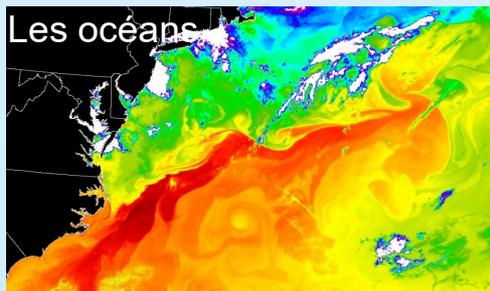
Zones côtières

Îles artificielles, Bahreïn



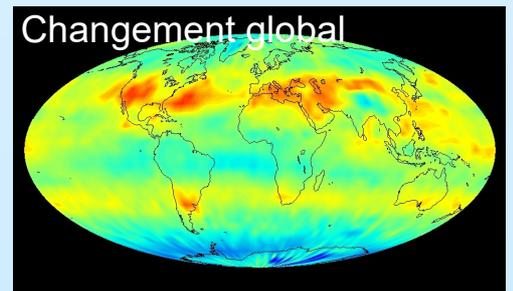
Récifs coralliens

Atoll dans le Pacifique



Les océans

Gulf Stream, Atlantique Nord-Ouest



Changement global

Le CO₂ dans la basse atmosphère

<https://seos-project.eu>

Contact:

Dr. Rainer Reuter

rainer.reuter@uni-oldenburg.de

Sources d'images :

ESA, NASA, USGS, GeoEye et KARI/SpotImage

