

Utiliser Google Earth pour
visualiser et étudier l'action
humaine sur l'environnement,
à travers 2 exemples :
la mer d'Aral et la déforestation

Cycle 4

La planète Terre, l'environnement et l'action humaine

Expliquer comment une activité humaine peut modifier l'organisation et le fonctionnement des écosystèmes en lien avec des questions environnementales globales

Cette thématique est l'occasion de faire prendre conscience à l'élève des conséquences de certains comportements et modes de vie.



INSTITUT
FRANÇAIS
DE L'ÉDUCATION

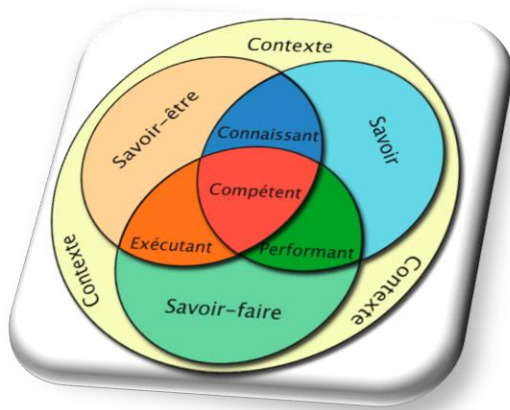
RECHERCHE

Socle commun : compétences concernées et domaines

- Utiliser un outil numérique (**Domaine 2**)

- Lire et exploiter des données, interpréter des résultats et tirer des conclusions. (**Domaine 4**)

- Prendre conscience de l'impact de l'activité humaine sur l'environnement et sur la nécessité de préserver les ressources naturelles et la diversité des espèces. (**Domaine 4**)



D'un SIG à un SIGE

Conceptualiser un fichier .kmz (structure, textes)

Choisir, traiter, transformer des données
géo-référencées en un format kmz

Insérer des photos, vidéos, légendes, cartes

réalisé que par un enseignant

Du **S**ystème d'**I**nformation **G**éoscientifique (**SIG**)

au

Système d'**I**nformation **G**éoscientifique **E**ducatif

SIGE

Identifiant : stag1.loc

Mot de passe :stage0604!

Poste de travail

DONNUML

SVT

Exemples de déforestation

- Taper « EduTerre » dans un navigateur
- Sur la page d'accueil dans « dernières publications »
cliquer sur « **Ressources pédagogiques Cycle 4** »

DERNIÈRES PUBLICATIONS



13/11/2016

Risque d'inondation à Paris

Utiliser un fichier .kmz sur Google Earth pour comprendre les notions d'aléas, d'enjeux et de risque (...)



13/11/2016

Ressources pédagogiques - Cycle 4

Cette page recense les activités pédagogiques proposées pouvant être mises en œuvre dans le cyc (...)



08/09/2016

Les principales zones climatiques

Découvrir les principales zones climatiques avec Google Earth



02/07/2016

Modéliser la dynamique des masses d'eau et des masses d'air

Le logiciel Build Your Own Earth permet visualiser à l'échelle du globe les mouvements des océans



INSTITUT
FRANÇAIS
DE L'ÉDUCATION

RECHERCHE

ACCES - EDUTERRE

Bon travail
Toutes vos remarques sont
les bienvenues
merci!

