

LES INÉGALITÉS DE CONSOMMATION ENTRE LES PAYS

OBJECTIF

Établir un rapport entre développement et consommation d'électricité.

COMPÉTENCES

Culture humaniste : acquérir des repères sur les grands ensembles physiques et humains ; comprendre l'unité et la complexité du monde par une première approche de la mondialisation, des inégalités et des interdépendances.

NIVEAU INDICATIF

CM2.

▶ RESSOURCES

↘ Une vue de la Terre de nuit constituée de plus de 400 images satellite.

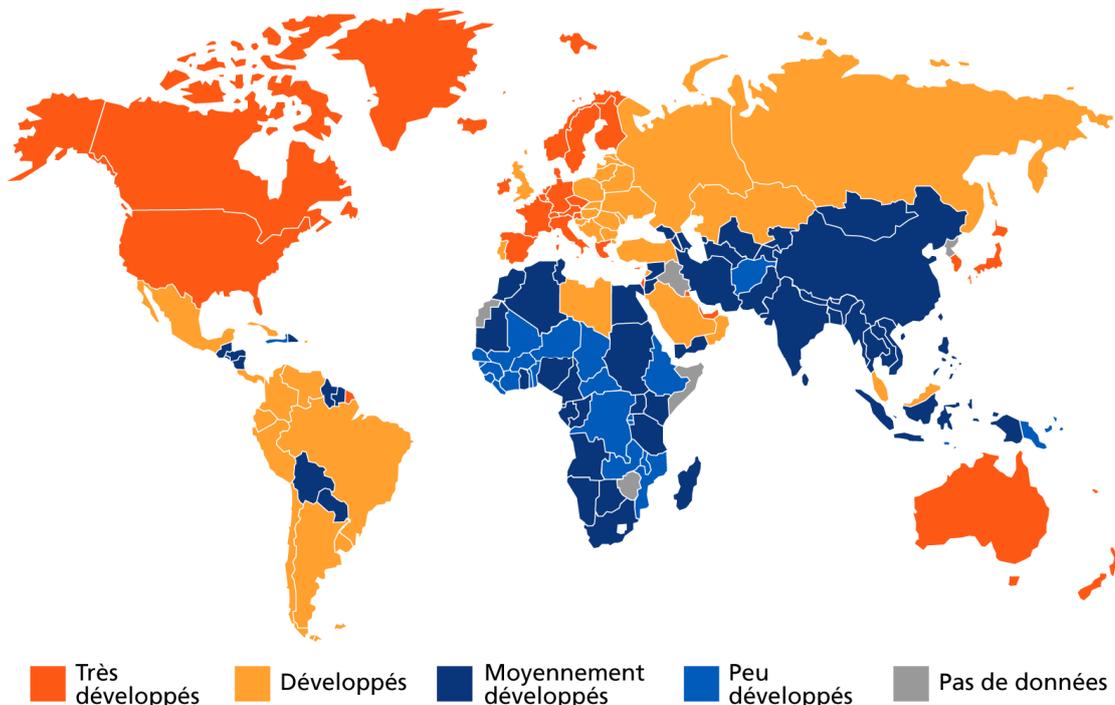


Nasa, 2009

À télécharger dans la zone Ressources

- ▶ La photo de la Terre, la carte du niveau de développement et les visuels de nuit insérés dans un document personnalisable à votre séquence de travail.
- ▶ La photo de la Terre et la carte du niveau de développement réunies dans un dossier compressé.
- ▶ Les visuels de nuit réunis dans un dossier compressé.

↘ Une carte mondiale du niveau de développement.



Carte mondiale du niveau de développement en 2007

Human Development Report 2009, Nations Unies

▾ Plusieurs visuels de nuit de rues dans différents pays du monde



© iStockphoto / stockcam

Vue de Quito (Équateur)



© EDF / Philippe Guignard

Vue de Pittsburgh (États-Unis)



© EDF / Pierre Berenger

Vue de Paris et son périphérique



© EDF / Daniel Riffet

Rue de Koutiala (Mali)



© EDF / Michel Setboun

Rue de Hong-Kong (Chine)



© EDF / Stéphane Remael

Rue de Valenciennes (France)

► DÉROULEMENT

- Les élèves étudient la photo de la Nasa et la carte de la richesse.
- Puis ils les comparent pour mettre en évidence le rapport entre les zones éclairées de la planète et le niveau de richesse de ces zones.
- Ils examinent ensuite les visuels de rues de nuit et les comparent en s'aidant des légendes des visuels et des deux ressources précédentes (photo Nasa et carte de la richesse).

Vous pouvez également les aider à localiser les pays sur une carte du monde.

Ils constatent ainsi les différences entre les trois rues et les trois vues d'ensemble :

- une rue animée mais peu éclairée en Afrique, une rue très éclairée mais assez vide dans une ville de France, une rue éclairée et animée en Asie ;
- une vue d'ensemble assez sombre de la capitale de l'Équateur, très lumineuse dans la capitale française et dans une ville importante des États-Unis.