

CORRECTION DU CONTRÔLE

EXERCICE 1 :

- 1) Après la catastrophe de Fukushima, l'Allemagne a opté pour une transition énergétique consistant à abandonner le nucléaire et réduire sa part de charbon au profit des énergies renouvelables.
- 2) La consommation d'énergie a fortement augmenté au XX^e siècle dans le monde.
- 3) Le stress hydrique est le risque périodique de manque d'eau.
- 4) L'agriculture intensive produit en grande quantité sur de vastes exploitations dans le but d'exporter à l'étranger.
- 5) Le développement durable consiste à économiser les ressources et à les répartir équitablement tout en préservant leur qualité.

EXERCICE 2 :

Voir la carte du cours.

Le canal de Toshka vise à augmenter les surfaces agricoles et mieux répartir sa population.

L'embouchure du Nil s'appelle un delta.

EXERCICE 3 :

- 1) Le charbon, les hydrocarbures et le nucléaire sont des énergies fossiles tandis que les ressources hydrauliques sont des énergies renouvelables.
- 2) Non, la Chine n'est pas un pays indépendant sur le plan énergétique car elle est obligée d'importer des hydrocarbures depuis l'étranger.
- 3) La grande consommation d'énergie se concentre sur les littoraux où s'entasse la population et crée une forte pollution.
- 4) Les besoins du pays en énergie ont été multipliés par quatre en trente ans.
- 5) La Chine a besoin d'énergies pour faire tourner ses usines et parce que l'enrichissement de sa population lui fait adopter des modes de vie plus consommateurs.

EXERCICE 4 :

On estime qu'un individu est convenablement nourri s'il consomme 2 500 kilocalories/jours. 795 millions d'humains ne l'atteignent pas aujourd'hui dans le monde. Quant aux pays bien nourris, ils sont confrontés à la malnutrition et parfois à l'obésité. Par conséquent, de nouvelles solutions doivent être trouvées pour garantir une alimentation saine et suffisante à une humanité toujours plus nombreuse. Il faudrait réfléchir à réduire notre consommation individuelle et limiter les gaspillages. Les organismes génétiquement modifiés garantissent une agriculture productive mais au prix de leur artificialisation. D'autres politiques sont menées comme le programme Faim zéro pour les enfants au Brésil.