

Séminaire Antoine le Blanc

Risques environnementaux

Cours introductif

Définition des « risques environnementaux ».

Concepts et outils fondamentaux (aléas, vulnérabilité, enjeux...).

Approfondissement des facteurs de risques et contextualisation politico-économique

Démographie, distribution des richesses, enjeux économiques et sociaux.

Le contexte de la mondialisation.

La vulnérabilité aux risques dits naturels

L'augmentation des enjeux et de la vulnérabilité

Inégalités face aux risques « naturels »

Réchauffement climatique et mondialisation

Les échelles spatiales et temporelles du réchauffement

Les causes du réchauffement et le système actuel dominant de production/consommation

Les réactions et la coordination à l'échelle mondiale

Questions autour des énergies

Les risques de pollution

Les risques d'accidents

Les risques de pénurie

Pollutions des airs et des sols

Mesures des pollutions des airs et des sols

Les facteurs de pollution

Réactions et réalité de la lutte contre les pollutions

La question de l'eau

Quantité, qualité, répartition de la ressource.

La pollution des eaux.

Questions et perspectives pour l'avenir.

Environnement et risques sanitaires, 1

Les risques alimentaires

Des risques liés aux modes de production et de consommation

Environnement et risques sanitaires, 2

Risques épidémiques

Risques endémiques

Risques environnementaux urbains

L'amplification des risques « naturels » en milieu urbain

Les risques liés à la vie en milieu urbain

Risques urbains dans les DOM-TOM

Aspects régionaux, 1

Etude de cas : la Chine, entre vents de sable et surexploitation du charbon

Aspects régionaux, 2

Etude de cas : le Brésil, de la biodiversité amazonienne aux grandes cultures d'OGM

Cours conclusif

Questions autour de la biodiversité.