

Conséquences du changement climatique

DOC 1 : CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LE DEVELOPPEMENT

Changement climatique et pauvreté sont liés. Les gens les plus pauvres, vivant dans des logements précaires et sur des territoires vulnérables, sont les plus affectés par les changements climatiques. En Indonésie, par exemple, les populations défavorisées ont un risque 30% plus élevé d'être touchées par une inondation, et un risque 50% plus élevé de subir une sécheresse. Les plus pauvres sont non seulement plus exposés, mais ils perdent beaucoup plus quand ils sont frappés. Leur richesse, qui n'est pas placée sur un compte bancaire mais se résume souvent à du bétail ou à leur logement, est beaucoup plus vulnérable et peut être complètement détruite. Certains pays pauvres auront besoin d'aide pour surmonter les catastrophes qui arrivent.

L.V. Eeckhout, « Le changement climatique va faire exploser la pauvreté », *Le Monde*, 8 nov 2015

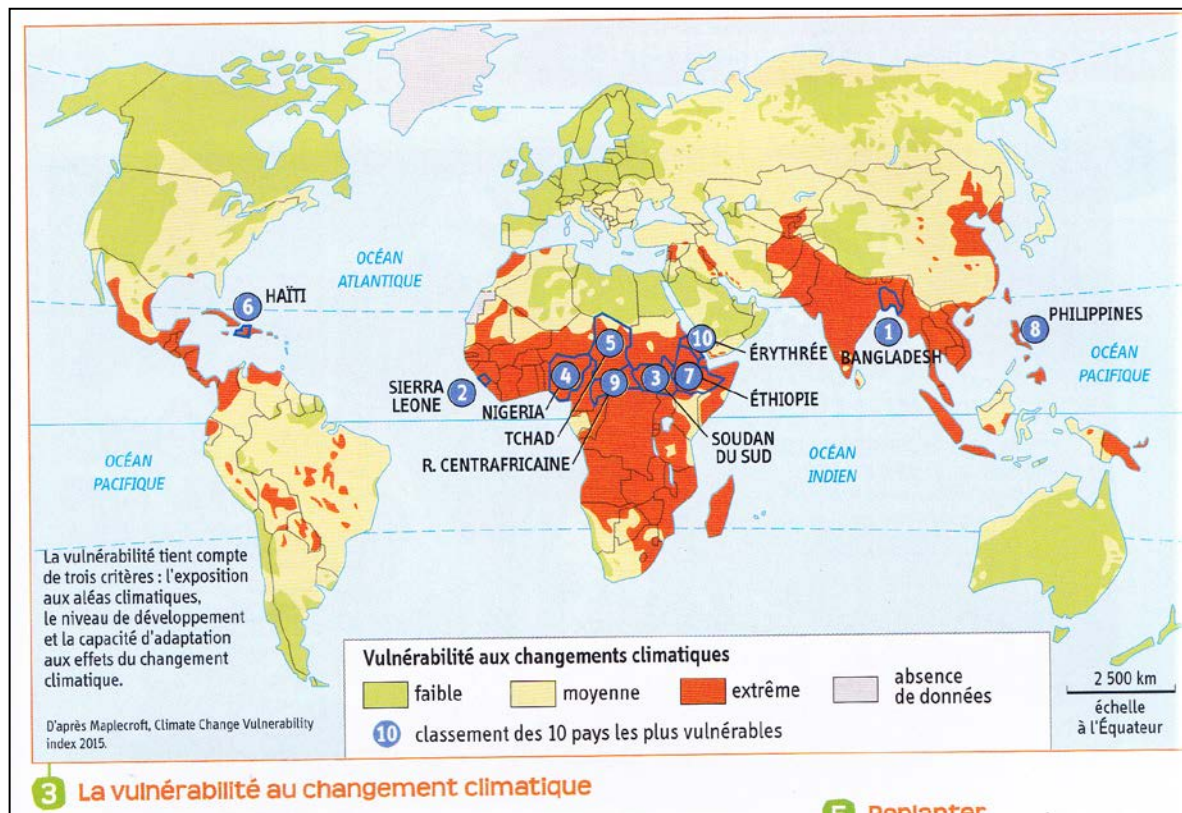
Doc 2 : New York s'adapte au changement climatique

Sept mois après l'ouragan Sandy¹, le maire de New York Michael Bloomberg a présenté un plan ambitieux visant à mieux protéger la ville contre les effets du changement climatique. D'ici à 2050, 800 000 New-Yorkais vivront dans des zones inondables. Le maire a préconisé une série de murs anti-crue² amovibles, le renforcement ou la création de dunes le long des côtes les plus exposées et la création de digues² et autres dispositifs de protection dans des endroits stratégiques. Il a également évoqué des aides financières pour aider les propriétaires à protéger leurs constructions, « *non seulement contre les ouragans mais aussi contre la sécheresse, les fortes précipitations et les vagues de chaleur* » a-t-il précisé. Selon les scientifiques, la température pourrait en 2050 dépasser 32 degrés 57 jours par an à New-York, contre 18 actuellement.

« Comment New-York veut se sauver du réchauffement climatique »
www.20minutes.fr, 13 oct 2014

1 : Sandy est un ouragan qui a frappé la côte est des Etats-Unis fin octobre 2012 et avait inondé une partie de Manhattan et causé des millions de dégâts dans les zones côtières.

2 : un mur anti-crue ou une digue sont des constructions qui doivent empêcher l'eau de passer, comme un « barrage ».



1. Tous les pays sont-ils menacés par le changement climatique ? Sur quels continents se trouvent les pays les plus menacés ? (Carte)
2. Quelle est la vulnérabilité de : la France ? La Russie ? Le Brésil ? L'Inde ? (carte)
3. Qui est le plus en danger face au changement climatique en Indonésie ? (Doc 1)
4. Pourquoi, en Indonésie, certains sont-ils les plus touchés par les catastrophes : inondation et sécheresse ? (Doc 1)
5. Quels dangers menacent New-York ? (Doc 2)
6. Quelles solutions vont être mise en place à New-York ? (Doc 2)
7. D'après toi, pourquoi la ville de New-York est-elle capable de protéger ses habitants et pas l'Indonésie ? (Doc 1 et 2)
8. En une dizaine de lignes, montre que tous les pays et les villes ne sont pas égaux face au changement climatique.