

Action Solidaire

Les changements climatiques...

- Le changement climatique provient d'un déséquilibre dans la répartition des gaz à effet de serre (GES). Ces gaz absorbent les rayons solaires réfléchis par la Terre.
- Adaptation : ajustement des systèmes naturels ou humains face à un environnement changeant ; l'adaptation peut être anticipée ou réactive, publique ou privée, autonome ou planifiée.
- CCNUCC : Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques



© 2001. Her Majesty the Queen in Right of Canada, Natural Resources Canada. / Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.

le niveau des mers
augmentera de 15 à
95 pour cent d'ici
2100

FICHE 04 : Les changements
climatiques ...

Action Solidaire

(00221) 77 560 22 16/77 570 02 09/77 544 19 82
Email : as.senegal@yahoo.fr ; peacesenegal@yahoo.fr
Site web : www.asolidaire.org
www.peaceactionsolidaire.org

Fiche réalisée par l'association Action Solidaire dans le
cadre de la 4ème Edition de son université d'Eté.

Les informations proviennent des sources crédibles.

L'évidence...

De toute évidence, le climat de la terre a évolué localement et à l'échelon mondial depuis l'époque préindustrielle. La majeure partie du réchauffement des cinquante dernières années est imputable aux activités humaines.

Selon les dernières prévisions du Giec , le climat pourrait se réchauffer de 1,1°C à 6,4° C d'ici la fin du siècle. Il sera plus instable avec une augmentation de la fréquence, de l'intensité et de la durée des phénomènes climatiques extrêmes tels que vague de chaleur, sécheresse, précipitations provoquant des inondations, etc.

Selon les conclusions de la CCNUCC , « le niveau des mers augmentera de 15 à 95 pour cent d'ici 2100 ». Ainsi, « près de 30% des infrastructures côtières d'Afrique seraient à risque », principalement celles du Golfe de Guinée, du Sénégal, de la Gambie et de l'Egypte. Et le nombre des Africains menacés par des inondations « passera de 1 million en 1990 à 70 millions en 2080 ». Le changement climatique devrait également provoquer sur les zones côtières une « baisse de la productivité halieutique, le blanchissement du corail, l'intrusion d'eau salée et la perte d'aménagements balnéaires et de revenus touristiques »

Dans le secteur agricole qui, « génère 20 à 30 pour cent du PNB de l'Afrique subsaharienne et représente 55 pour cent de l'ensemble des exportations » du continent africain, « le rendement céréalier baissera de 5 pour cent ou moins d'ici 2080 ». Notamment ceux du « sorgho pour le Soudan, l'Ethiopie, l'Erythrée et la Zambie, le maïs au Ghana, le millet au Soudan et l'arachide en Gambie ».