

Environnement au Moyen-Orient et en Afrique du Nord - Corrections

Voici différents liens vous connectant à différents articles concernant les changements climatiques au Moyen Orient et en Afrique du Nord. Ces articles datent de 2008 à 2015.

1 - <http://www.actualites-news-environnement.com/15607-Environnement-changements-climatiques-Moyen-Orient-Afrique-Nord.html>

2 - <http://www.caritas.org/fr/2010/06/les-changements-climatiques-et-le-risque-de-conflit-au-moyen-orient/>

3 - <http://moyen-orient.fr/ecologie/325-environnement-/446-les-risques-du-rechauffement-climatique-au-moyen-orient>

4 - <http://blogs.worldbank.org/arabvoices/fr/education-et-changement-climatique-au-moyen-orient-et-en-afrique-du-nord>

5 - <http://fr.sputniknews.com/presse/20151027/1019114400/climatisation-planete-rechauffement.html>

Dans un premier temps, prenez-en connaissance rapidement (lisez-les en diagonal : titres, introduction, conclusion) puis lisez les 10 questions suivantes et répondez-y en retournant vers ces articles et en les lisant plus en détail.

1 - A partir de quand, la vie pourrait être impossible dans les pays du Golfe ?
2070 (article 5)

2 - Pourquoi ?

Parce que la température de condensation (combinaison de la température ambiante et de l'humidité) devrait en 2070 dépasser le seuil de 35°C sur ces territoires. Or, ce seuil ne permettrait pas au corps humain de se rafraîchir, ce qui amènerait à la mort. (article 5)

3 - Quelle est, dans le contexte du réchauffement climatique mondiale, la particularité du Moyen Orient?

Il existe une combinaison unique de facteurs naturels et géographiques du Moyen-Orient : en particulier le fait que le golfe persique est peu profond et que donc ses eaux s'évaporent vite et augmentent ainsi le taux d'humidité. (article 5)

4 - Quel est le seul moyen d'échapper à cette prédiction ?

Que les émissions de CO2 soient réduites et que la hausse des températures globales soient maintenues à hauteur de 2°C. (article 5)

5 - Quelles sont les conséquences du réchauffement climatique de ces territoires sur l'éducation ?

Les enfants de ces régions subissent déjà le réchauffement climatique : en période de grosse chaleur, de tempêtes de sable (de plus en plus fréquentes) et de grosses crues (la sécheresse est telle que le sol ne peut même plus absorber les pluies), les enfants ne peuvent déjà plus aller à l'école...

De plus, le réchauffement climatique va entraîner des mouvements d'épidémies, de maladies (paludisme, dengue, fièvre, méningite à liquide clair, infections à *Vibrio Vulnificus*...) ainsi que la progression de la malnutrition. Ce qui ne va pas aider les enfants à suivre une scolarité régulière et ce qui va faire apparaître des déficits cognitifs. (article 4)

6 - Quelle est la grande conséquence du réchauffement climatique qui va menacer la sécurité de toute la région du Moyen-Orient ?

Environnement au Moyen-Orient et en Afrique du Nord - Corrections

La diminution des réserves en eau potable qui va amplifier l'agitation politique et les relations transfrontalières au Moyen-Orient. (articles 2 et 3)

7 - La diminution des réserves en eaux potables aura d'autres conséquences ?

Lesquelles ?

- de moins en moins de terres agricoles et donc de moins en moins de productivités agricoles, ce qui entraînera une insécurité alimentaire. (article 2)
- cette réduction de la productivité agricole associée à une intensification de la désertification empêchera la croissance économique et accélèra l'émigration vers les centres urbains, qui ont déjà des difficultés à répondre à la demande en eau et services publics. (article 2)

8 - Quel serait le meilleur moyen pour, si ce n'est endigué, au moins atténué ce problème de désertification et de diminution des réserves en eaux potables dans cette région du globe ?

Le développement durable accompagné d'actions, d'entraides, de collaborations pacifiques ! Il faut que chaque pays de la région utilise mieux les ressources dont il dispose, il faut encourager à de meilleures gestions de l'eau, développement agricole et prévention des catastrophes. Il faut que les pays de cette région du globe apprennent à coopérer. Un accord et un engagement de la communauté internationale pourraient les y aider. (article 2)

9 - Depuis 2008, de quoi la Banque Mondiale s'inquiète-t-elle au sujet de la région Moyen-Orient ?

- les changements climatiques (en l'occurrence la sécheresse dans cette partie du globe) occasionneront des pertes agricoles et donc augmenteront des décès dus à la malnutrition, le paludisme et la diarrhée.
- la proportion des personnes n'ayant ni accès à l'eau potable, ni à des sanitaires de base restent trop importante. Or, le M-O et l'Afrique du Nord, en ayant accru leurs émissions de dioxyde de carbone, exposent leurs habitants à une baisse de ressources hydriques de plus en plus conséquente, ce qui ne va donc pas améliorer la situation de l'accès à l'eau des populations.
- Ces régions et leurs villes côtières seront tout particulièrement vulnérables aux effets de l'élévation du niveau de la mer. Elles doivent donc mettre en place des mesures pour s'adapter à cette future situation. (article 1)