

http://www.oieau.fr/contenu/actes-des-conferences/2009/conference-sur-le-rechauffement/a/une-adaptation-urgente-de-la

## Une adaptation URGENTE de la gestion de l'eau au changement climatique est

s - 2009 - Conférence sur le réchauffement climatique - Climate Change Conference -Date de mise en ligne : lundi 7 décembre 2009 Conferencia sobre cambio climático -

rácessaire.

COP15 COPENHAGEN

OIEau

Copyright © OIEau Page 1/2

## « S' adapter aux conséquences du changement climatique dans les bassins : des outils pour agir. »

S' adapter aux conséquences du changement climatique

Le changement climatique apparaît désormais inéluctable.

Une des premières conséquences en sera une modification des cycles hydrologiques.

Les ressources en eau douce en seront directement affectées dès les toutes prochaines années, avec pour conséquences, notamment, et selon les régions :

- \* des perturbations dans l'intensité et dans la fréquence des inondations et des sécheresses,
- \* une dérégulation des débits des fleuves prenant leur source en montagne, du fait de la fonte des glaciers et de la réduction de l'enneigement,
- \* une érosion accrue du fait de la modification des espèces végétales et de la couverture des sols,
- \* une plus forte évapotranspiration des cultures entraînant des changements dans la production agricole, en particulier pour l'irrigation,
- \* une modification des écoulements à l'embouchure des fleuves, ainsi que des intrusions salées sur le littoral et dans les aquifères côtiers, du fait de la remontée du niveau des océans ...

Les conséquences démographiques, économiques et écologiques risquent d'être très importantes et nécessitent une mobilisation mondiale pour préparer rapidement les programmes d'adaptations indispensables au niveau de chaque bassin.

Cette nécessaire adaptation aux effets du changement climatique sur les cycles hydrologiques était au coeur des travaux de la <u>8ème Assemblée Générale Mondiale du RIOB</u>, qui se tiendra du 20 au 23 janvier 2010 à Dakar (Sénégal), à l&rsquo;invitation de l&rsquo;Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal (OMVS)

## Références

- <u>Istanbul</u>- Turquie Mars 2009 5ème forum Mondial de l'Eau
- Stockholm Suède- Août 2009 EURO-RIOB
- Zhengzhou Chine Octobre 2009 4ème Forum de la Rivière Jaune
- <u>Beyrouth</u> Liban Octobre 2009 Séminaire International sur la gestion des bassins et la Coopération dans la région Euro - Méditérranéenne

Copyright © OIEau Page 2/2