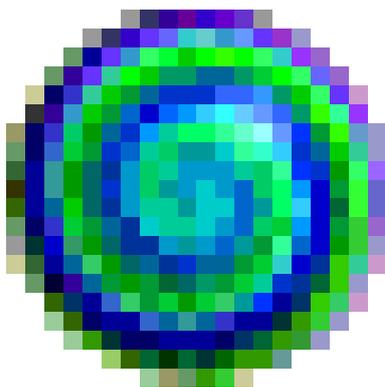


<http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article2062>



Développement durable.

- Disciplines - HistoireGéographie -



Publication date: dimanche 26 juin 2011

Copyright © COLLEGE ANTOINE MEILLET - Tous droits réservés

L'essentiel de l'article "Les océans seraient à la veille d'une crise biologique inédite depuis 55 millions d'années" de Stéphane Foucart. Le Monde, 24/06/2011.

" Selon un panel d'une trentaine d'experts réunis mi-avril à l'université d'Oxford dans un colloque interdisciplinaire, la magnitude des bouleversements qui, du fait des activités humaines, affectent les océans est inédite [...] Si les tendances actuelles se maintiennent, un effondrement des écosystèmes marins à une large échelle est (...) probable d'ici 2020 à 2050...

Les rapporteurs constatent qu' un "trio mortel", bien connu, est à l'oeuvre dans les océans de la planète. **Extension des zones anoxiques** (privées d'oxygène, souvent par les effluents agricoles), **augmentation de la température, accroissement de l'acidité de l'océan** : le triptyque ... est analogue à ce qui a précédé lors de la plupart des grandes crises biologiques intervenues au cours des temps géologiques (...).

La situation est aggravée par le fait que la résilience (= la capacité à surmonter les chocs traumatiques) **des écosystèmes marins est mise à mal par la surpêche et la pollution globale** (...) notamment les plastiques, les retardateurs de flammes chimiques(...) qui se sont installés jusque dans les zones polaires (...) éloignées de toute activité industrielle.

Les préconisations :

- * **baisser les émissions de dioxyde de carbone,**
 - * **réduire les prélèvements sur les stocks de poissons les plus fragiles,**
 - * **réglementer les activités en haute mer,**
 - * **réduire les rejets de résidus chimiques".**
-

L'essentiel de l'article "Les mesures de protection de la Méditerranée inadaptées face à l'ampleur de la pollution" de Grégoire Allix. Le Monde, 24/06/2011.

"Les dispositifs internationaux destinés à protéger l'environnement de la Méditerranée ne sont pas de taille face à l'ampleur des pollutions estime l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et techniques (Opecst).

Mer semi-fermée, la Méditerranée est victime de pollutions :

- * **passées** : des tonnes de polychlorobiphényles (PCB) et de polluants organiques persistants, stockés dans les sédiments du Rhône, du Pô ou de l'Ebre continuent à se répandre dans la mer ;
- * **présentes** : l'agriculture dissémine pesticides et engrais, l'industrie rejette des métaux lourds, le déchargement des bateaux déverse entre 100 000 et 200 000 tonnes d'hydrocarbures par an ;
- * **émergentes** : plastiques, résidus médicamenteux, déchets de l'électronique...

La pression démographique représente un facteur aggravant : les populations côtières sont passées de 96 M. hab. en 1970 à 150 M. hab. aujourd'hui et devraient encore s'accroître de 41% d'ici à 2025. [Or], au Sud, 60 à 80 % des habitants ne sont pas reliés à un réseau d'assainissement efficace...

Et l'Office de proposer :

- * la création d'une agence de protection de l'environnement,
- * une politique d'aide publique au développement du Sud conditionnée au bon fonctionnement des infrastructures,
- * un programme de dépollution des sédiments fluviaux au Nord,
- * réactiver la politique de création d'aires marines protégées" (prévues par la Convention de Barcelone de 1975, actualisée en 1995).

Reste le problème du financement...