

jeudi 15 janvier 2015



## Conclusions du 3<sup>ème</sup> Atelier sur l'impact économique de l'acidification des océans

**Après deux jours et demi de discussions, les conclusions du troisième atelier sur l'économie de l'acidification des océans se sont tenues mercredi 14 janvier au Musée océanographique. Ce troisième atelier portait sur les impacts de l'acidification des océans sur les communautés côtières. Il a réuni 53 experts venus de 20 pays.**

L'objectif de l'atelier était d'étudier l'impact socio-économique de l'acidification des océans sur les communautés côtières et leurs possibilités d'adaptation à différents niveaux, afin d'élaborer des recommandations aux décideurs politiques et aux gestionnaires. **Les discussions ont concerné cinq thèmes importants: les communautés côtières dépendantes de la pêche et de l'aquaculture, celles dépendantes du tourisme lié aux récifs coralliens, la modélisation des impacts biologiques, économiques et sociologiques, les actions et les adaptations potentielles à mener, et enfin la gouvernance et la législation.**

Les principales conclusions et recommandations de l'atelier ont été présentées par David Osborn, (Directeur des Laboratoires de l'Environnement de l'AIEA) et Denis Allemand (Directeur scientifique du CSM) à SAS le Prince Souverain Albert II, aux représentants du gouvernement français, SEM Hadelin de la-Tour-du-Pin (Ambassadeur de France à Monaco), du gouvernement américain, Dr Libby Jewett (Directrice du Programme Acidification de la NOAA), et devant un auditoire composé de membres du gouvernement princier, de scientifiques et de responsables d'organisations environnementales.

**La principale conclusion est que les impacts de l'acidification des océans seront essentiellement négatifs au niveau économique, social et culturel. Faibles encore aujourd'hui, elles augmenteront dans le futur.**

**Parmi les activités touristiques, les premières touchées seront les activités fondées sur les récifs coralliens, particulièrement sensibles à l'acidification des océans ainsi qu'aux changements climatiques. Cette activité, en forte croissance actuellement, est particulièrement importante puisque les revenus mondiaux issus de cette activité sont estimés pour 2010 à environ 10 milliards d'Euros.**

**Les principales recommandations proposées par les experts sont :**

- La diminution des émissions de CO<sub>2</sub> est le premier objectif pour une solution durable, et nécessite également la réduction des menaces locales et la mise en place d'aires marines protégées.
- Les solutions d'adaptation (ex : migration des populations, restauration d'habitat, protection des côtes, modifications des pratiques artisanales) sont coûteuses. Il vaut mieux favoriser les solutions d'atténuation (réduction des émissions de CO<sub>2</sub>) et inclure les océans dans toutes les négociations internationales sur le changement climatique.
- L'augmentation de la résilience des écosystèmes et des sociétés à travers l'amélioration de la gestion des pêches et de l'aquaculture, la restauration des stocks de poissons et de la biodiversité, la responsabilisation des communautés vulnérables.
- La recherche des sources de financement innovantes et l'inclusion de l'acidification des océans dans le « fond vert du climat ».
- Le développement des connaissances, la promotion de plateformes pour collecter des données et transmettre l'information.
- La prise en compte des considérations sociales au sein des solutions écologiques.
- L'interdisciplinarité doit être favorisée pour être complémentaire afin de proposer des solutions aux décideurs.

**S.A.S. le Prince Souverain Albert II a rappelé que l'acidification des océans représentait un sujet de préoccupation majeure pour la Principauté, comme en témoigne les actions menées par Sa fondation, ainsi que la création, en 2014, de l'association monégasque pour l'acidification des océans qui permet de coordonner les activités des organismes monégasques (FPA2, CSM, AIEA, Institut Océanographique) en ce domaine.**

**Légende de la Photo :** l'ensemble des participants au 3<sup>ème</sup> atelier sur l'économie de l'acidification des océans (Photo AIEA)

**Pour plus d'informations, contacter :**

Dr. Nathalie Hilmi, Chercheur économiste au Centre Scientifique de Monaco  
([hilmi@centrescientifique.mc](mailto:hilmi@centrescientifique.mc))

Prof. **Denis Allemand**, Directeur scientifique du Centre Scientifique de Monaco  
([allemand@centrescientifique.mc](mailto:allemand@centrescientifique.mc)).