

CONCLUSIONS DE LA RÉUNION DE TRAVAIL SUR L'IMPACT DES CHANGEMENTS GLOBAUX SUR LE DÉVELOPPEMENT DES DELTAS.

Delta du Danube, Roumanie, 2 - 10 Octobre 1995

Du 2 au 10 Octobre 1995 a été organisée une réunion de travail sur le thème de l'impact des changements globaux sur le développement des deltas, avec deux études de cas, le delta du Danube et le delta du Rhône.

Cette réunion était organisée dans le cadre de la coopération franco-roumaine dans le domaine de l'océanologie.

L'organisation de la réunion était placée sous l'égide du Ministère de la Science et des Technologies Roumain, du Centre Roumain de Géologie et Géo-écologie Marine avec la collaboration de l'Université de la Mer Noire. A cette réunion participaient des représentants de l'IFREMER (France), du Centre Roumain de Géologie Marine, de l'Université de Hambourg (Allemagne), de l'Université de Bucarest, de l'Université d'Odessa (Ukraine), de l'Institut National de Météorologie et Hydrologie de Bucarest, et de l'Institut Géologique de Roumanie.

Les travaux ont été ouverts par le Gouverneur de la Réserve de la Biosphère du Delta du Danube, assisté par le Directeur des Relations Internationales de l'Administration de la Réserve.

L'organisation des travaux comprenait des observations de terrain et des présentations scientifiques et techniques. Une large gamme d'aspects a été abordée, en particulier:

- la genèse et l'évolution des deltas et des marges continentales adjacentes,
- les facteurs influençant leur développement,
- l'enregistrement à l'échelle géologique de l'effet des variations du niveau de la mer et du climat,
- les effets de l'activité anthropique sur les écosystèmes deltaïques et la zone côtière.

Les différents travaux ont permis de mettre en évidence les relations complexes qui existent entre

les changements globaux, les variations du niveau de la mer et les transformations des réseaux hydrologiques tributaires des bassins marins, les variations des flux d'eau et de particules en provenance de l'érosion continentale et littorale, le budget sédimentaire du domaine côtier, du plateau continental et du domaine profond.

Ces travaux ont permis d'apprécier l'effet de l'activité anthropique sur les écosystèmes fluviaux, deltaïques, côtiers et marins.

Plusieurs aspects critiques, ainsi que des zones particulièrement sensibles aux changements globaux et à la pression anthropique ont été identifiés. Compte tenu de la dynamique et de l'amplitude des changements constatés, les participants ont considéré qu'il serait nécessaire d'approfondir les études sur l'influence des changements globaux sur les écosystèmes, ainsi que d'établir des plans d'intervention basés sur différents scénarios scientifiques, ceci aux plans national et international. Ces travaux doivent permettre aux décideurs de disposer des éléments nécessaires à une gestion durable du capital naturel de leurs pays respectifs.

Toute intervention anthropique sur les milieux étudiés doit faire l'objet au préalable d'études multidisciplinaires détaillées afin de pouvoir apprécier les éventuelles modifications des écosystèmes qui pourraient en résulter.

Les participants ont considéré que l'efficacité des travaux était renforcée par leur caractère international, rendu possible par les coopérations scientifiques soutenues par les états ou les instances internationales.

Les participants recommandent la mise en place de réunions annuelles sur le thème discuté, soit dans le cadre de l'accord scientifique et technique de coopération franco-roumaine, soit de manière plus élargie.