



Distr.  
GÉNÉRALE

TIM/SEM.1/2003/R.8 (Résumé)  
6 janvier 2003

FRANÇAIS  
Original: ANGLAIS

Séminaire sur  
**LES STRATÉGIES RELATIVES À L'UTILISATION RATIONNELLE DU BOIS**  
Poiana Brasov, Roumanie  
24-27 mars 2003

**Gestion des forêts aux fins de l'adaptation aux changements climatiques**

Document établi par M. Zoltán Rakonczay,  
Spécialiste des forêts et des changements climatiques, WWF Hongrie

**Résumé**

L'on dispose à présent d'un nombre impressionnant d'informations attestant que le climat de la planète est en train d'évoluer à un rythme alarmant. Ce phénomène aura des répercussions importantes sur toute notre vie. Il nous contraindra également à revoir la façon dont nous gérons nos ressources naturelles, et les forêts en font partie. Les débats consacrés au changement climatique ont fait une large place aux forêts, principalement en tant que sources potentielles d'énergie renouvelable sans émission nette de carbone et en tant que puits de carbone. Les mesures de foresterie (boisement et amélioration de la gestion) sont souvent présentées comme un moyen efficace d'éliminer le carbone de l'atmosphère, et donc d'atténuer le changement climatique.

Il existe des instruments efficaces (dont le plus important est le Protocole de Kyoto) qui obligent les États à réduire les émissions nettes de gaz à effet de serre et des mécanismes financiers qui rendent de tels efforts rentables. Tout cela encourage l'investissement dans l'énergie renouvelable et les puits de carbone. Malheureusement, on s'est beaucoup moins

intéressé (et on y a investi moins d'argent) à la capacité des forêts à résister aux changements climatiques annoncés, alors que ces derniers affectent de manière radicale leur potentiel à long terme en tant que puits de carbone ou sources de biomasse (sans parler de leurs autres fonctions plus importantes).

Les différents scénarios climatiques prédisent une élévation moyenne des températures de plusieurs degrés centigrades au cours du XXI<sup>e</sup> siècle, et l'on peut s'attendre à des changements de même ampleur pour d'autres variables climatiques telles que les précipitations ou l'humidité. Un changement climatique aussi radical sera très difficile à supporter pour n'importe quel écosystème. Constituées essentiellement d'organismes qui ont une longue durée de vie et une capacité de réaction très limitée, les forêts sont particulièrement exposées. Une augmentation de la fréquence des phénomènes météorologiques extrêmes (tels que tempêtes, sécheresses et très fortes précipitations) est également annoncée, ce qui, selon toute probabilité, aura aussi des conséquences négatives pour les forêts.

Tous ces motifs de préoccupation obligent à tout mettre en œuvre pour accroître la capacité des forêts à s'adapter au changement climatique. Il est particulièrement important de garder ces problèmes à l'esprit dans toute activité de régénération et de boisement. La mise en œuvre des recommandations suivantes devrait permettre de renforcer la capacité des forêts à s'adapter à l'évolution du climat:

- Faire en sorte que les réserves naturelles (zones de référence) comprennent un éventail complet de types de forêts;
- Éviter la fragmentation ou assurer une continuité et freiner l'expansion du réseau routier;
- Protéger les refuges climatiques et les couloirs de migration (qui ont joué un rôle déterminant dans la survie des espèces et communautés lors des changements climatiques précédents);
- Protéger les forêts primaires;
- Prévoir des zones tampons;
- Pratiquer une exploitation forestière de faible intensité et éviter les plantations;
- Maintenir la diversité génétique;
- Surveiller l'évolution de la situation.

Ces mesures devraient être appuyées par des mécanismes politiques et financiers suffisants.

Mots clefs: résilience, diversité, continuité, principe de précaution, zones de référence, surveillance.