

010 Préserver les sols forestiers et leur biodiversité

CONSIDÉRANT que les sols, parfois issus d'une évolution millénaire, sont des compartiments essentiels des écosystèmes forestiers, à la fois lieu d'ancrage des arbres et unique lieu d'approvisionnement en nutriments et eau de ceux-ci, à l'interface des parties aérienne et souterraine de l'écosystème ;

CONSIDÉRANT que les sols forestiers constituent un réservoir majeur de biodiversité, pouvant abriter jusqu'à ¼ des espèces connues et que, étant donné la multitude des interactions, cette biodiversité est garante du fonctionnement et de la productivité de l'écosystème forestier ;

CONSIDÉRANT que les sols forestiers jouent un rôle central dans le cycle de l'eau et sa régulation tant à l'échelle globale qu'à celle des bassins versants ;

CONSIDÉRANT que les sols forestiers avec les peuplements forestiers, notamment en zones de montagne, jouent un rôle central dans la stabilité des versants permettant de limiter les glissements de terrain et de favoriser la régulation du régime des eaux ;

RECONNAISSANT l'importance majeure du sol forestier en tant que réservoir et puits de carbone, jouant ainsi un rôle important dans l'atténuation du changement climatique ;

PROFONDÉMENT PREOCCUPÉS par la dégradation croissante des sols forestiers par :

- a. la déforestation ou les déprissements de grande ampleur provoquant une disparition rapide et parfois complète des sols ;
- b. le changement climatique modifiant de manière rapide et drastique la biodiversité du sol et donc son fonctionnement ; et
- c. ces éléments impactant grandement les services écosystémiques qu'ils peuvent assurer ;

NOTANT qu'une prise de conscience de l'importance de ces sols, même si croissante, est encore très insuffisante ;

1. EXHORTE les Membres et les Etats à :

- a. protéger, gérer durablement et restaurer les sols forestiers et leur biodiversité, clés de l'adaptation et de la résilience des forêts au changement climatique ;
- b. restreindre ou proscrire, les pratiques sylvicoles dégradant et tassant les sols, et l'usage des engins lourds ;
- c. restreindre ou proscrire, les intrants et produits phytopharmaceutiques lors du renouvellement des peuplements forestiers et privilégier les lubrifiants biodégradables pour le matériel ;
- d. avoir des pratiques sylvicoles vertueuses, comme la mise en place et le respect de cloisonnements d'exploitation pérennes et les solutions alternatives au débardage par engins lourds pour limiter leur circulation sur les parcelles ;
- e. maintenir un couvert végétal continu, de privilégier la régénération naturelle des écosystèmes existants en favorisant leurs capacités de résilience, concourant ainsi à la préservation des sols ; et
- f. limiter ou proscrire les plantations monospécifiques, nuisibles aux sols.

2. APPELLE les autorités concernées à :

- a. évaluer et intégrer les services fournis par les sols forestiers dans l'établissement des réglementations ;

b. intégrer la lutte contre la dégradation des sols forestiers dans les stratégies de gestion forestière ;
et

c. améliorer les formations et les recherches sur les sols forestiers et leur biodiversité, et à encourager leur suivi régulier.