



NEWS FLASH

Les frontières de la santé des forêts et des arbres forestiers
Le 3^{ème} d' une série d'articles en relation avec le
XXIII^e Congrès Mondial IUFRO
23-28 Août 2010, Séoul, République de Corée

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE – FACTEUR DE STRESS SUPPLÉMENTAIRE POUR LES FORÊTS

(Vienne, le 11 janvier 2010) – Seulement des forêts saines peuvent fournir les biens et services importants dont nous dépendons - qualité de l'air et régulation du cycle de l'eau; biodiversité et protection des sols; élimination du carbone par les puits de carbone et atténuation des incidences des changements climatiques; ainsi que des valeurs sociales et culturelles.

Dans les dernières années, la santé des forêts s'est vue menacée par l'introduction accidentelle des insectes ravageurs et maladies des forêts dans des zones non affectées jusqu'à maintenant. « Plus récemment, le changement climatique est devenu l'un des plus grands dangers qui menacent les forêts et leur santé », dit Elena Paoletti, chercheur scientifique à l'Institut de la santé des plantes du Conseil national de recherches, Italie. Elle ajoute : "Les changements climatiques et la pollution atmosphérique constituent une menace importante pour les forêts tout en modifiant leur capacité à tolérer d'une manière substantielle les stress environnementaux. »

Dans le passé, les extrêmes climatiques, la pollution atmosphérique, les insectes ravageurs et les maladies ont été les principaux facteurs de risque pour la santé des forêts. Pour pouvoir atténuer les incidences sur un environnement qui change, il est donc primordial de bien comprendre comment sont affectés ces agents stressants par les changements climatiques et comment ceux-ci y répondent. Il faut donc mettre au point des stratégies adaptatives pour la gestion des forêts.

Elle note aussi que, entre autres, les changements climatiques auront pour conséquence une expansion des zones de distribution de certains insectes ravageurs et de certains pathogènes. Ces déplacements peuvent avoir un caractère permanent avec des retombées significatives sur la santé future des forêts mondiales.

La docteur Paoletti coordonnera une séance sous-plénière lors du Congrès mondial IUFRO 2010 à Séoul. Le but en sera d'informer les chercheurs forestiers et les gestionnaires des forêts sur les nouveaux développements relatifs à la santé des forêts, et de mieux comprendre les multiples aspects des changements climatiques.



L'Union Internationale des Instituts de Recherches Forestières (IUFRO) est un réseau international de chercheurs forestiers, non gouvernemental, sans but lucratif dont la mission est de promouvoir la coopération internationale en recherches forestières, y compris la sensibilisation du grand public pour les aspects écologiques, économiques et sociaux en matière d'arbres et de forêts.

Une partie importante de sa mission est de diffuser les résultats scientifiques aux parties prenantes et aux décideurs politiques, et de contribuer à la gestion forestière en matière de politique forestière et sur le terrain.

Les forêts soutenant la société et l'environnement à l'avenir

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Elena Paoletti - par courriel : e.paoletti@ipp.cnr.it ou par téléphone : (+39) 055-5225-591