

La FAO et les espèces forestières envahissantes

Événement parallèle animé par la FAO, Comité des forêts – Vendredi 18 mars 2005

Les insectes ravageurs (insectes, acariens, mollusques, nématodes, maladies, adventices, etc.) jouent un rôle important dans la santé des forêts. Les insectes ravageurs indigènes peuvent être endémiques ou apparaître lors d'infestations, alors que les insectes ravageurs introduits apparaissent généralement lors d'une première infestation, mais entraînent ensuite des dégâts chroniques. Les insectes ravageurs exotiques récemment introduits peuvent avoir des effets dévastateurs sur la foresterie, notamment dans les plantations. Les adventices, en particulier les espèces exotiques, peuvent avoir des effets particulièrement désastreux lors de l'établissement d'une plantation, mais elles peuvent également avoir des répercussions conséquentes sur la biodiversité, notamment dans les régions tropicales.

L'introduction d'espèces exotiques dans les forêts se fait notamment lors des transferts de matériel génétique ou par l'intermédiaire des conditionnements en bois massif, du commerce de bois non transformé et des contaminants affectant les produits forestiers. En raison notamment de la mondialisation soutenue des échanges commerciaux, de la circulation accrue des personnes et du fait que les services de quarantaine sont sollicités à l'extrême, tout porte à croire que de nouvelles espèces seront introduites. Les normes internationales régissant les mesures phytosanitaires visant à prévenir la propagation et l'introduction d'insectes ravageurs s'attaquant aux végétaux et aux produits d'origine végétale sont définies au titre de la Convention internationale pour la protection des végétaux (CIPV).

Les méthodes préventives contre les espèces envahissantes sont mises au point en fonction de l'analyse des risques liés aux insectes ravageurs. D'autres secteurs, comme celui des pêches, ont également dû faire face au problème des espèces envahissantes et ont mis au point, à cet effet, des méthodes d'évaluation des risques et des stratégies de gestion, susceptibles d'être adaptées au secteur des forêts.

ÉCHANGE D'INFORMATIONS ET RÉSEAUX

Site web FAO sur les espèces forestières envahissantes

Afin de compléter son site web consacré à la santé des forêts (www.fao.org/forestry/site/18748/en), la FAO travaille à l'élaboration d'un site sur les espèces envahissantes, dont l'objectif est de favoriser l'échange et la diffusion d'informations détaillées sur les espèces envahissantes qui menacent la gestion durable des forêts dans le monde entier. Ce site traitera de tous les types d'insectes ravageurs envahissants menaçant les forêts, y compris les espèces ligneuses, et présentera notamment les éléments suivants: problèmes regroupés par thème; impacts, abordés sous l'angle de la gestion des forêts; prévention, surveillance et contrôle; et cadres régissant les politiques et les réglementations relatives à la gestion des risques. Des liens vers d'autres sites web consacrés à la santé des forêts et à la biosécurité viendront compléter le site.

Réseau africain sur les espèces forestières envahissantes

À l'occasion de la réunion d'un groupe d'action organisée par l'Institut de recherche forestière du Malawi (FRIM), le Ministère des forêts du Malawi et la FAO en décembre 2004, le Réseau de gestion des ravageurs des arbres pour l'Afrique centrale, orientale et australe, jusqu'alors inactif, a été réactivé, sous le nom de Réseau sur les espèces forestières envahissantes pour l'Afrique (FISNA). La réunion du groupe d'action, à laquelle ont participé des représentants de sept pays (Afrique du Sud, Ghana, Kenya, Malawi, Ouganda, Tanzanie et Zambie), ainsi que du Réseau africain de recherche sur les forêts (AFORNET), de CAB International (CABI) et de la FAO, s'est tenue à Zomba (Malawi).

Le Réseau a pour mandat de coordonner l'exploitation statistique des données et la diffusion des informations concernant les espèces envahissantes dans le secteur forestier de l'Afrique subsaharienne, en vue d'une gestion durable des forêts et de la conservation de la biodiversité.

L'Institut de recherche forestière du Malawi (FRIM) assume le rôle de secrétariat, avec l'appui du Comité exécutif intérimaire, qui est composé de tous les membres du groupe d'action. Il est prévu qu'au cours de l'année, le Comité exécutif intérimaire soit remplacé par une sélection de coordonnateurs nationaux, représentant chacune des quatre régions (Afrique occidentale, australe, orientale et centrale).

Le Réseau a conçu un site web consacré à la santé des forêts africaines, qui est hébergé par la FAO à l'adresse suivante: www.fao.org/forestry/site/26951/en. Le Réseau est ouvert à tous les pays d'Afrique subsaharienne désireux d'y contribuer, sans restriction fondée sur la langue ou le type de forêt.

Pour de plus amples renseignements: cchilima@frim.org.mw ou Gillian.Allard@fao.org

Réseau Asie-Pacifique sur les espèces forestières envahissantes

À sa dix-neuvième session (Mongolie), la Commission des forêts pour l'Asie et le Pacifique (APFC) a recommandé à la FAO d'appuyer les activités visant à renforcer la sensibilisation et la compréhension des enjeux et des menaces liés aux espèces envahissantes; à mettre au point des mesures adaptées pour faire face à ces menaces et à identifier d'autres besoins en matière d'information et de recherche. Pour donner suite à ces recommandations, la Commission a organisé la Conférence Asie-Pacifique sur les espèces forestières envahissantes, qui s'est tenue à Kunming (Chine), en août 2003. L'une des principales recommandations formulées à cette occasion concernait la création d'un Réseau Asie-Pacifique sur les espèces forestières envahissantes. La coordination du Réseau sera appuyée par l'Académie chinoise des sciences. La première réunion du Réseau s'est tenue avant la vingtième session de la Commission des forêts pour l'Asie et le Pacifique, en avril 2004, à Nadi (Fidji).

Le Réseau permet de partager des informations relatives aux espèces forestières envahissantes et favorise l'accès à l'expertise et aux ressources comme la recherche, l'éducation et les possibilités de formation.

La première activité mise en œuvre par le Réseau a été l'Atelier sur l'élaboration d'une stratégie régionale Asie-Pacifique relative à la rouille de l'eucalyptus, organisé en collaboration avec le Centre australien de recherche agricole internationale (ACIAR), la Commission des forêts pour l'Asie et le Pacifique et la FAO, et qui s'est tenu à Bangkok (Thaïlande) en octobre 2004. En février 2005, le Réseau a également organisé un atelier régional sur les conséquences de l'hispidité du cocotier dans la région. À cette occasion, les participants ont partagé des informations sur l'évaluation des risques, les mesures de contrôle et la lutte biologique.

Une base de données regroupant des informations sur les principaux insectes ravageurs menaçant les forêts d'Asie et du Pacifique est en cours d'élaboration, en collaboration avec l'Académie chinoise des sciences et les coordonnateurs nationaux de plus de 20 pays de la région.

Pour de plus amples renseignements: Patrick.Durst@fao.org

ESPÈCES LIGNEUSES

Plusieurs programmes nationaux et internationaux ciblent les espèces ligneuses exotiques envahissantes, en particulier dans les forêts et les écosystèmes fragiles, mais on ne dispose que de rares informations sur le phénomène des essences forestières introduites naturalisées ou devenues envahissantes. Ce problème est d'autant plus important que tout porte à croire que les mouvements de matériel de reproduction d'espèces forestières vont s'intensifier dans les années à venir.

Publications de la FAO sur les essences forestières envahissantes

Grâce au soutien financier du Programme de partenariat FAO-Pays-Bas, le Département des forêts de la FAO a amorcé une série d'études visant à évaluer la portée et l'intensité du pouvoir envahissant des essences forestières. Ces études, publiées dans la série des Documents de travail sur la santé des forêts et la biodiversité, peuvent être consultées en ligne: www.fao.org/forestry/site/16447/fr

Programme sur les espèces du genre *Prosopis*

Les arbres légumineux du genre *Prosopis* ont été introduits dans de nombreux pays, notamment dans les zones arides et semi-arides, en raison de leur capacité de survie en conditions extrêmes et de leur potentiel de régénération des sols dégradés. Les bénéfices environnementaux, sociaux et économiques de cet arbre sont fermement établis, mais ses inconvénients sont de plus en plus mis en avant, en particulier en cas de mauvaise gestion ou dans des zones sensibles et fragiles. La FAO a décidé d'aborder le problème sous l'angle des avantages et des inconvénients, privilégiant pour ce faire une approche globale et intersectorielle.

Base de données sur les espèces ligneuses envahissantes

CAB-International a effectué, pour le compte de la FAO, un examen global du pouvoir envahissant des essences forestières en dehors de leur habitat normal, en se fondant sur les documents disponibles. Cette étude, dont les conclusions seront affichées sur le site de la FAO consacré aux forêts, fait la synthèse, par pays, des données sur les espèces forestières introduites, naturalisées ou envahissantes. Sur 1 121 espèces d'arbre, 443 espèces ligneuses introduites ont été signalées comme étant envahissantes.