



RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENT

questions d'actualité...

Sauvegarder la biodiversité

Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture

La sauvegarde de la biodiversité pour l'alimentation et l'agriculture constitue un facteur essentiel pour la sécurité alimentaire mondiale. Avec plus de 170 membres, la Commission intergouvernementale de la FAO sur les ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture joue un rôle déterminant dans le développement, à travers le renforcement et la mise en œuvre de politiques et de programmes aux niveaux national, régional et international, destinés à assurer la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité et des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture, ainsi que le partage équitable des bénéfices tirés de leur utilisation. La Commission constitue un forum permanent unique, au sein duquel les gouvernements peuvent discuter et négocier les questions spécifiquement liées à la biodiversité pour l'alimentation et l'agriculture. La Commission assure également la supervision d'évaluations sur l'état mondial des ressources génétiques végétales, animales, forestières et halieutiques pour l'alimentation et l'agriculture.

Face aux nombreux défis qui menacent la sécurité alimentaire mondiale – croissance démographique, hausse du prix des denrées alimentaires, épidémies, augmentation des occurrences de catastrophes naturelles, variabilité du climat – sauvegarder la biodiversité pour l'alimentation et l'agriculture est plus important que jamais. Les quelques secteurs clés où la préservation de la biodiversité est essentielle pour assurer la sécurité alimentaire pour les générations futures sont les suivants:

Ressources phytogénétiques - Plus de 7000 espèces végétales ont été cultivées ou récoltées, à travers l'histoire. Paradoxalement, malgré cette grande diversité génétique, on estime qu'aujourd'hui, environ trente types de cultures satisfont 95 pour cent des besoins alimentaires et énergétiques de l'humanité. Quatre principales types de cultures – riz, blé, maïs et pomme de terre – satisfont 60 pour cent des besoins alimentaires et énergétiques, au niveau mondial. Il reste de nombreux défis à relever pour atteindre la sécurité alimentaire, et notamment les effets du changement climatique, l'érosion des ressources naturelles et les épidémies, et cela suppose une concentration des efforts de la communauté internationale pour mieux assurer la conservation et l'utilisation des espèces de cultures traditionnelles et sous-utilisées, en accordant une attention particulière à celles qui sont le plus souvent associées avec les agriculteurs les plus pauvres ou qui exploitent des terres marginales.

Ressources zoogénétiques - Près de 70 pour cent de la population pauvre du monde pratiquent l'élevage et dépendent de cette ressource pour une part importante de leurs moyens d'existence. Les membres de la commission sont encore aujourd'hui confrontés à de nombreux défis pour la conservation et l'utilisation durable de ces précieuses ressources génétiques. Des 8000 races rapportées à la FAO par ses pays membres, plus de 1700 présentent des risques d'extinction. Le changement climatique et les nouvelles maladies émergentes exercent un impact négatif sur les ressources zoogénétiques. Nos connaissances sur les espèces et les races qui s'adaptent le mieux aux nouvelles réalités s'améliorent sans cesse et il est essentiel que nous mobilisions ce savoir pour faire en sorte que ces précieuses ressources génétiques ne soient pas perdues avant même de pouvoir être déployées. La prise en compte de la sauvegarde des ressources génétiques animales comme un secteur prioritaire permettra de mieux exploiter les connaissances locales et traditionnelles relatives à l'élevage.



Département de la gestion des ressources naturelles et de l'environnement
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
www.fao.org/nr



RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENT

questions d'actualité...

Sauvegarder la biodiversité

Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture

Ressources génétiques forestières - Les forêts couvrent environ 31 pour cent des terres dans le monde et hébergent 80 pour cent de la biodiversité terrestre. A mesure que la population mondiale s'accroît et que la pression sur les terres forestières s'intensifie, des efforts coordonnés pour préserver les ressources génétiques forestières sont plus essentiels que jamais. 1,6 milliards d'individus, partout dans le monde, dépendent des forêts pour leurs moyens d'existence et leurs besoins quotidiens de subsistance. Avec une population toujours plus importante à nourrir et en respectant le consensus sur la nécessité d'atténuer les effets du changement climatique, le maintien des ressources génétiques forestières est plus urgent que jamais.



Ressources génétiques aquatiques - Les forêts couvrent environ 31 pour cent des terres dans le monde et hébergent 80 pour cent de la biodiversité terrestre. A mesure que la population mondiale s'accroît et que la pression sur les terres forestières s'intensifie, des efforts coordonnés pour préserver les ressources génétiques forestières sont plus essentiels que jamais. 1,6 milliards d'individus, partout dans le monde, dépendent des forêts pour leurs moyens d'existence et leurs besoins quotidiens de subsistance. Avec une population toujours plus importante à nourrir et en respectant le consensus sur la nécessité d'atténuer les effets du changement climatique, le maintien des ressources génétiques forestières est plus urgent que jamais.



Une feuille de route pour la préservation des ressources génétiques à la lumière du changement climatique - Il est clair que les questions du changement climatique constituent un défi pour la préservation de la biodiversité pour l'alimentation et l'agriculture, bien que l'on constate que le thème de la biodiversité agricole soit souvent négligé dans le débat sur le changement climatique. Une approche écosystémique – avec un accent particulier mis sur les biodiversités associées – constituera un élément clé pour la formulation de stratégies solides d'adaptation, face aux effets du changement climatique. La commission identifiera les étapes nécessaires pour améliorer la compréhension de ces phénomènes et proposer des mesures spécifiques susceptibles d'être prises au niveau national, pour faire face à ces défis de façon plus efficace. La création, sur cette base, d'une feuille de route, permettra de lier les objectifs de la biodiversité avec les politiques et programmes d'adaptation et d'atténuation des effets du changement climatique.



SITE INTERNET WEB SITE:

Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture
www.fao.org/nr/cgrfa/cgrfa-home/fr/

PUBLICATIONS:

Deuxième rapport sur l'Etat des ressources phylogénétiques mondiales pour l'alimentation et l'agriculture
http://typo3.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/PGR/SoW2/translations/SoW2_French.pdf

Etat des ressources zoogénétiques du monde pour l'alimentation et l'agriculture
<http://www.fao.org/docrep/011/a1250f/a1250f00.htm>

Département de la gestion des ressources naturelles et de l'environnement
 Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
www.fao.org/nr