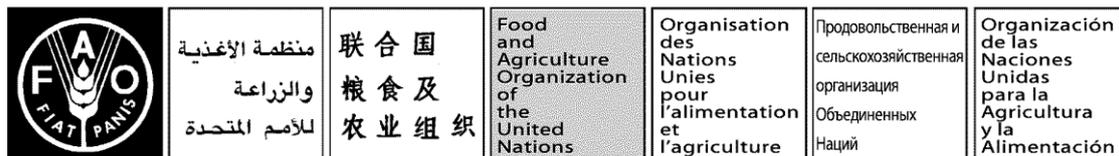


Fevrier 2010



Conférence technique internationale de la FAO

Biotechnologies agricoles dans les pays en développement: choix et perspectives pour les cultures, les forêts, l'élevage, les pêches et l'agro-industrie face aux défis de l'insécurité alimentaire et du changement climatique (ABDC-10)

Guadalajara (Mexique), 1 – 4 mars 2010

ORDRE DU JOUR ET CALENDRIER PROVISOIRES ANNOTÉS

Lundi 1^{er} mars 2010

Matin: 9 heures

I. OUVERTURE ET QUESTIONS D'ORGANISATION

1. Ouverture de la conférence
2. Élection du président et des vice-présidents
3. Adoption de l'ordre du jour et du calendrier

Ce document comprend l'ordre du jour et le calendrier provisoires annotés (ABDC-10/2), à examiner lors de la Conférence.

4. Nomination du rapporteur
5. Déclarations préliminaires de la FAO et du Gouvernement du Mexique
6. Allocution liminaire

"Les biotechnologies et l'avenir de la sécurité alimentaire": Discours du Professeur M.S. Swaminathan, Fondation de recherche M S Swaminathan de Chennai, Inde, Président honoraire du Comité de pilotage de l'ABDC-10. Document ABDC-10/Swaminathan.

Le tirage du présent document est limité pour réduire au maximum l'impact des méthodes de travail de la FAO sur l'environnement et contribuer à la neutralité climatique. Les délégués et observateurs sont priés d'apporter leur exemplaire personnel en séance et de ne pas demander de copies supplémentaires.

Les documents sont disponibles sur Internet, à l'adresse www.fao.org/biotech/abdc

II. PREMIÈRE SÉANCE PLÉNIÈRE

7. Faire bénéficier les pauvres des biotechnologies
 - a) Élaborer des politiques nationales dans le domaine des biotechnologies
 - b) Structures de gouvernance et organisation
 - c) Définition des priorités pour la recherche-développement dans le domaine des biotechnologies

Les informations en rapport sont présentées dans la section A du document "*Policy options for agricultural biotechnologies in developing countries*" (ABDC-10/8.1¹; sa synthèse (consultable en français) est numérotée document ABDC-10/8.2). La section A s'intitule "Orienter les biotechnologies agricoles en faveur des pauvres" et comprend quatre grandes subdivisions:

- Contextes agricoles et nationaux des politiques de développement;
- Cadres de politiques/stratégies nationales en matière de biotechnologies;
- Structures de gouvernance et organisation; et
- Etablir des priorités pour la recherche et le développement (R&D).

Après-midi: 14 heures

III. SÉANCES PARALLÈLES (Présentation de documents d'information sectoriels sur la situation actuelle et les perspectives des biotechnologies dans les pays en développement, et débat sur ce thème)

La FAO a préparé cinq documents sectoriels, traitant du statut actuel et des options des biotechnologies dans les pays en voie de développement concernant les secteurs de l'agronomie, l'élevage, la foresterie, les pêches et l'aquaculture et, enfin, la transformation et l'innocuité des produits alimentaires. Chaque document sectoriel est organisé en deux parties : la première exposant les enseignements du passé et la seconde traçant les perspectives d'avenir. La première partie renseigne sur le statut actuel de l'application des biotechnologies dans les pays en voie de développement par secteur et analyse les raisons des succès comme des échecs en les illustrant par des études de cas. La seconde partie de chaque document traite des problèmes clefs non résolus où l'utilisation des biotechnologies pourrait se révéler d'un apport décisif; identifie les options qui permettraient aux pays en voie de développement de prendre des décisions en connaissance de cause sur l'adoption des biotechnologies; et présente un ensemble de Priorités d'action adressées à la communauté internationale (FAO, organisations des NU, ONG, donateurs et agences de développement). Ces documents sont assez longs et consultables uniquement en anglais. Toutefois, pour chacun d'eux, il a été préparé une synthèse facile à lire (en langue anglaise, arabe, chinoise, espagnole et française).

Ces sessions parallèles sont dédiées à la présentation et à la discussion de ces documents. La structure de chacune de ces sessions est la suivante:

- Présentation du document, 15 min.
- 'Réflexions autour du document' par les participants, 10 min. chacun.
- Débat libre modéré – 70 min.

a) Cultures

¹ Tous les documents préparés par la FAO ou les autres organisations pour l'ABDC-10 sont téléchargeables à <http://www.fao.org/biotech/abdc/backdocs/>

Le document en rapport est le document ABDC-10/3.1 (sa synthèse est présentée dans le document ABDC-10/3.2).

b) Élevage

Le document en rapport est le document ABDC-10/5.1 (sa synthèse est présentée dans le document ABDC-10/5.2).

c) Forêts

Le document en rapport est le document ABDC-10/4.1 (sa synthèse est présentée dans le document ABDC-10/4.2).

d) Pêche et aquaculture

Le document en rapport est le document ABDC-10/6.1 (sa synthèse est présentée dans le document ABDC-10/6.2).

e) Agro-industrie

Le document en rapport est le document ABDC-10/7.1 (sa synthèse est présentée dans le document ABDC-10/7.2).

IV. TABLES RONDES PARALLÈLES (Présentation d'études de cas sur les applications réussies des biotechnologies dans les pays en développement, et débat sur ce thème)

Pour se prêter à l'exercice 'Tirer les enseignements du passé' de l'ABDC-10, les tables rondes sectorielles comprennent la présentation de quelques cas d'étude d'application réussie des biotechnologies dans les pays en développement, suivie d'un débat modéré. Celles-ci permettront d'évaluer les principaux facteurs responsables de ces réussites, d'en tirer les enseignements et de les utiliser pour mettre en œuvre au mieux les biotechnologies appropriées à l'avenir. Plusieurs des cas d'études présentés sont décrits dans la section cas d'étude des documents préparés par la FAO pour l'ABDC-10.

La structure de chaque session est la suivante:

- Introduction faite par le modérateur, maximum 5 min.
- Etudes de cas sur les applications réussies des biotechnologies du secteur concerné – 10 min. chaque.
- Débat libre modéré – 70-80 min.

a) Cultures

b) Élevage

c) Forêts

d) Pêche et aquaculture

e) Agro-industrie

Soirée: 18 heures 15

Foire aux connaissances

La foire aux connaissances aura lieu au foyer des salles de conférence de l'Hôtel Hilton de Guadalajara, les soirées des 1 au 3 mars. Son objectif est de promouvoir les bonnes pratiques de

partage des connaissances dans le domaine des biotechnologies agricoles (cultures, élevage, forêts, pêche et aquaculture et agro-industrie) au service du développement rural et de la sécurité alimentaire. Il s'agit d'offrir aux participants de l'ABDC-10 un lieu de rencontres informelles, de débats et de partage d'idées, d'expériences et d'information. Seront mis à disposition 20 stands d'information, 20 tableaux d'affichage de poster et 20 tables destinées à du matériel d'information (prospectus, brochures, publications, etc.). Il y aura aussi des possibilités "de forum ouvert", une méthode fondée sur la suggestion d'une idée/un thème puis la réunion de petits groupes autour d'une question spécifique, d'une tâche ou d'un domaine d'importance. Ces groupes, une fois formés, pourront établir leur propre ordre du jour et étudier des questions concrètes. Les propositions concernant les initiatives de forum ouvert pourront être soumises directement durant la conférence à Guadalajara.

Mardi 2 mars 2010

Matin: 9 heures

V. DEUXIÈME SÉANCE PLÉNIÈRE

8. Synthèse des conclusions de la première journée

Présentation de courts rapports résumant les conclusions des sessions parallèles sectorielles et des tables rondes s'étant tenues le 1 mars.

9. Investir dans la recherche agricole et les biotechnologies agricoles [exposé du Fonds international de développement agricole (FIDA)]

Intervenant: Rodney Cooke (Directeur, Division consultative technique, FIDA)

10. Les biotechnologies dans les centres internationaux de recherche agronomique [exposé du Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (GCRAI)]

Intervenant: Thomas Lumpkin (Directeur Général, Centre international d'amélioration du maïs et du blé (CIMMYT), Mexique)

11. Favoriser la recherche-développement dans les biotechnologies agricoles

- a) Renforcement des capacités
- b) Financement
- c) Réglementation

Les informations en rapport sont contenues dans la section B du document "*Policy options for agricultural biotechnologies in developing countries*" (ABDC-10/8.1; sa synthèse est le document ABDC-10/8.2). La section B est intitulée "Rendre possibles les politiques pour les biotechnologies agricoles" et comprend trois grandes subdivisions:

- Créer les capacités scientifiques, techniques et d'innovation;
- Financement: Instruments et options; et
- Réglementation

Après-midi: 14 heures

VI. SÉANCES PARALLÈLES (Questions intersectorielles)

Pour ces sessions parallèles, la FAO a invité les organisations intergouvernementales et non gouvernementales le désirant à organiser des sessions parallèles sur des questions particulières intersectorielles importantes. Pour chacune d'elles, le programme est établi par ses organisateurs sous les recommandations de la FAO. La structure suggérée par la FAO aux organisateurs pour chaque session s'articule sur les interventions de 2-3 intervenants/invités, d'une durée relative de 15 minutes chacune (posant le contexte du sujet et dressant le tableau) suivies d'un débat libre et modéré.

Les organisateurs sont aussi invités à soumettre un document de travail, cernant les sujets principaux ayant fait l'objet de la session, ainsi qu'un résumé décrivant le contenu de la session. Un abrégé des résumés est indiqué ci-dessous.

a) Applications du génome (en collaboration avec le Groupe consultatif sur la recherche agricole internationale - GCRAI)

(i) Développement des ressources génomiques: bilan et perspectives

Cette session débutera par quelques présentations introductives qui dresseront le bilan et les perspectives des ressources génomiques pour les espèces agronomiques, animales et forestières. La session se poursuivra par des discussions générales entre les participants pour mesurer les stocks actuels, les contraintes et les perspectives de la disponibilité/développement des ressources génomiques chez plusieurs espèces agricoles, particulièrement dans le cadre des initiatives importantes de génomique et de la seconde génération des technologies de séquençage et de génotypage, afin que la communauté agricole ait accès aux ressources génomiques et puissent les appliquer dans les programmes de sélection.

(ii) Application de la génomique: l'amélioration moléculaire dans les pays en voie de développement

L'amélioration moléculaire (AM) est le terme génétique en usage pour décrire plusieurs stratégies d'amélioration modernes incluant la sélection assistée par marqueurs – la sélection des allèles spécifiques pour des caractères conditionnés par un petit nombre de locus; le rétrocroisement assisté par marqueurs – le transfert d'un nombre limité de locus d'un contexte génétique à un autre, incluant les transgènes et, plus récemment, la sélection récurrente assistée par marqueurs et, probablement bientôt, la sélection générale du génome. L'accès à cette technologie, la création de capacités, les coûts et les impacts potentiels de l'AM pour les pays en voie de développement pour les espèces végétales et animales seront, entre autres, sujets à discussion.

b) Améliorer les capacités humaines: formation et éducation (en collaboration avec le Centre international pour le génie génétique et la biotechnologie- CIGGB)

Cette session, qui prévoit une interaction active entre le modérateur, les orateurs et les participants, sera articulée autour des thèmes généraux et intra-sectoriels comme :

- Le repositionnement de la jeune génération de scientifiques dans un monde en mutation;
- Les nouvelles stratégies que la communauté scientifique internationale pourrait adopter pour tenir compte de l'influence de certains pays "en développement";
- Les changements du rapport de la science à la société;
- Le besoin de développer de nouveaux cursus d'études de troisième cycle (PhD) qui tiennent compte des changements susdits ainsi que le rapport entre les centres de recherche et les universités et les conditions de la formation interdisciplinaire;
- La formation des étudiants à l'évaluation de la fiabilité et de la qualité des données produites et/ou analysées;

-
- La formation des enseignants : se préparer aux changements de programmes des cursus à tous les niveaux;
 - Le besoin d'examiner le développement des sciences managériales et entrepreneuriales dans l'industrie biotechnologique;
 - Le rôle des considération sur la biosécurité pour effectuer la surveillance réglementaire et l'entrée sur le marché.

c) Assurer un accès équitable aux technologies, notamment pour les femmes (en collaboration avec Oxfam International)

Dans de nombreuses communautés agricoles de par le monde, ne pas avoir de semences signifie tout bonnement n'avoir rien à manger. Cette session s'intéresse aux contraintes et à la souplesse des systèmes semenciers des agriculteurs dans trois exemples: l'un sur l'introduction du coton Bt en Colombie; le second sur l'évolution et l'intégration de la sélection participative du riz en Asie; et le troisième sur la manière dont les Droits des agriculteurs, notamment en Afrique, peuvent permettre d'occuper l'espace politique afin d'assurer l'accès des agriculteurs à la technologie et son contrôle. Cette session s'intéressera spécifiquement aux perspectives pour les femmes, en partant de leur position de force et de leur action, comme gestionnaires de la biodiversité et leur rôle de garantes de la sécurité alimentaire.

d) Aider le grand public à prendre des décisions en connaissance de cause [en collaboration avec l'Union internationale pour la conservation de la nature et des ressources naturelles - UICN]

Cette session, organisée par la Commission sur l'éducation et la communication de l'IUCN (IUCN-CEC), explorera la gamme des stratégies de communication possibles pour conforter les parties prenantes tout au long des cycles d'innovation et de mise en œuvre de la technologie. Ces stratégies incluront de dépasser le jargon scientifique qui nuit à la compréhension collective des questions scientifiques clefs, pour atteindre l'application de stratégies de communication, éducation et sensibilisation publique (CESP) intégrées déjà largement employées avec succès dans des programmes de gestion durable des ressources naturelles de nombreux pays en voie de développement. Il sera, en outre, question de l'utilisation d'outils de gestion des connaissances basés sur les rôles et d'outils d'appui à la décision dans le contrôle international phytosanitaire. Il sera aussi question de l'emploi d'outils Internet tout au long de la chaîne de l'approvisionnement agricole pour susciter des améliorations constantes de la productivité, de la qualité de l'environnement et du bien-être humain. Le débat sur ces stratégies de communication est essentiel si nous voulons aller vers une approche ascendante de la recherche et développement conduite par la demande qui répondra aux besoins du plus grand nombre de parties prenantes des communautés agricoles, forestières et de pêcheurs partout dans le monde en voie de développement.

e) Donner la priorité au rôle des agriculteurs [en collaboration avec la Fédération internationale des producteurs agricoles (FIPA)]

Cette session rassemblera de multiples parties prenantes pour discuter de la place des biotechnologies agricoles dans le développement agricole des pays en voie de développement. Elle examinera aussi les moyens de faire face à l'insécurité alimentaire et au changement climatique grâce aux biotechnologies, y compris par des partenariats public-privé et autres méthodes novatrices de collaboration. Cette session étudiera aussi les implications de ces technologies sur l'amélioration durable des moyens de subsistance des familles paysannes.

Soirée: 18 h 15

Foire aux connaissances

Mercredi 3 mars 2010

Matin: 9 heures

VII. TROISIÈME SÉANCE PLÉNIÈRE

12. Synthèse des conclusions de la deuxième journée

Présentation de courts rapports résumant les conclusions des sessions parallèles sur les questions intersectorielles s'étant tenues le 2 mars.

13. Assurer l'accès aux bénéfices de la recherche-développement

- a) Droits de propriété intellectuelle
- b) Sensibilisation et participation du public
- c) Vulgarisation

Les informations en rapport sont contenues dans la section C du document "*Policy options for agricultural biotechnologies in developing countries*" (ABDC-10/8.1; sa synthèse est le document ABDC-10/8.2). La section C est intitulée "Assurer l'accès aux bénéfices découlant des biotechnologies agricoles" et comprend trois grandes subdivisions:

- Droits de propriété intellectuelle
- Sensibilisation et participation du public
- Vulgarisation agricole

14. Collaboration Sud-Sud

Après-midi: 14 heures

VIII. SÉANCES PARALLÈLES (Débats régionaux)

Pour ces sessions parallèles, la FAO a invité les organisations régionales pertinentes à organiser des sessions parallèles pour leur région. Le but de chaque session régionale est de traiter du rôle potentiel des biotechnologies pour le développement agricole dans la région et couvrir la gamme entière des biotechnologies à travers tous les secteurs de l'alimentation et l'agriculture. En outre, la FAO suggère qu'il est important de traiter autant les thèmes intersectoriels que sectoriels et que, dans ce contexte, que la méthode d'analyse FFPM soit utilisée pour évaluer les forces, faiblesses, possibilités et menaces (FFPM) liées à la génération, l'adaptation et l'adoption des biotechnologies appropriées dans la région, en traitant des questions techniques et politiques. Sur la base de l'analyse FFPM, les conclusions attendues de chaque session devront formuler des priorités régionales/subrégionales (tenant compte des capacités existantes), qui pourraient alimenter les débats sur les options pour les pays en voie de développement et sur les Priorités d'action de la communauté internationale, et être examinées dans ce cadre, le dernier jour de la conférence.

Les organisateurs de chaque session ont été invités à soumettre un document de travail donnant une vue d'ensemble et analysant les forces, les faiblesses, les possibilités et les menaces actuelles liées à la génération, l'adaptation et l'adoption des biotechnologies appropriées pour l'alimentation et l'agriculture dans la région. Ce document facilitera les discussions pendant la session. Les

organisateurs ont été aussi invités à fournir un court résumé décrivant le contenu de la session. Un abrégé des résumés est indiqué ci-dessous.

La structure suggérée par la FAO aux organisateurs pour chaque session s'articule sur les interventions de 1- 2 intervenants/invités, d'une durée relative de 10 minutes chacune (posant le contexte du sujet et dressant le tableau) suivies d'un débat libre et modéré.

a) Amérique latine et Caraïbes [en collaboration avec l'Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture (IICA) et le Réseau de coopération technique sur les biotechnologies végétales en Amérique latine et dans les Caraïbes (REDBIO)]

Cette session s'intitule "Generation, adaptation and adoption of appropriate biotechnologies in the Latin America and the Caribbean Region: concrete actions for the near future" (Génération, adaptation et adoption de biotechnologies appropriées en Amérique latine et dans les Caraïbes : actions concrètes pour le proche avenir). Cette session, courte mais productive, devrait permettre, grâce à la modération et l'appui de l'expérience en R&D d'experts nationaux, universitaires, privés et des organisation non gouvernementales et le rôle actif de réseaux tels le REDBIO/FAO et l'IICA, d'ébaucher un ensemble d'initiatives et leur suivi approprié et responsable.

b) Proche-Orient et Afrique du Nord (en collaboration avec l'Association des institutions de recherche agricole du Proche-Orient et d'Afrique du Nord - AARINEA)

Cette session est intitulée "Developing priority actions for agricultural biotechnology in West Asia and North Africa (WANA) to face the challenges of food insecurity and climate change" (Développer des actions prioritaires pour la biotechnologie agricole en Asie de l'Ouest et Afrique du Nord (WANA) pour contrer l'insécurité alimentaire et le changement climatique). Son objectif est de mieux faire comprendre aux diverses parties prenantes:

- Les forces, les faiblesses, les menaces et les possibilités pour la biotechnologie agricole dans la région WANA

- Les actions prioritaires exigées, traitant des thèmes de recherche prioritaires, des questions de politique, du développement des ressources institutionnelles et humaines.

La région WANA se caractérise par une importante pénurie d'eau, une forte vulnérabilité au changement climatique et une insécurité alimentaire grandissante. C'est pourquoi, la génération, le développement, l'application et le déploiement des améliorations des biotechnologies agricoles seront essentielles pour s'adapter au changement climatique et renforcer la sécurité alimentaire. Il conviendrait que les participants de la session représentent différentes parties prenantes, comme les communautés de la science et de la vulgarisation, les décideurs et les institutions gouvernementales, les organisations d'agriculteurs et les organisations régionales et internationales ainsi que le secteur privé. La session s'appuiera sur un document de travail, préparé par le réseau sur les biotechnologies de l'AARINENA (document ABDC-10/AARINENA). Les intervenants présenteront brièvement ce document, qui inclut une analyse FFPM pour la biotechnologie agricole dans la région WANA aussi bien que des suggestions et des recommandations pour des priorités d'action.

c) Afrique subsaharienne [en collaboration avec le Forum pour la recherche agricole en Afrique (FARA)]

Cette session est intitulée "Harnessing biotechnology for agriculture in sub-Saharan Africa in the era of climate change: challenges and options" (Exploitation de la biotechnologie pour l'agriculture en Afrique subsaharienne dans ces temps de changement climatique : défis et options). Elle examinera les forces, les faiblesses, les possibilités et les menaces associées à la diffusion des divers outils biotechnologiques, allant des techniques conventionnelles aux techniques moléculaires/de génie génétique et facilitera le développement de priorités d'action exploitant la biotechnologie au service de la sécurité alimentaire en Afrique subsaharienne dans

ces temps de changement climatique. La documentation en rapport est le document de travail, ABDC-10/FARA, préparé pour cette session par le FARA.

d) Asie et Pacifique [en collaboration avec l'Association des institutions de recherche agricole de l'Asie et du Pacifique (APAARI)]

Cette session est intitulée "Harnessing biotechnologies for food security in the Asia-Pacific region" (Exploitation des biotechnologies au service la sécurité alimentaire dans la région Asie-Pacifique). Elle traitera du potentiel de la gamme entière des biotechnologies conventionnelles et modernes au service du développement agricole dans la région Asie-Pacifique. Deux brèves présentations, l'une sur les cultures et la sylviculture et l'autre sur l'élevage, l'élevage de volailles, la pêche et l'aquaculture planteront le contexte et dresseront le tableau pour la discussion qui s'ensuivra. L'objectif sera de passer en revue les progrès des applications des biotechnologies en en soulignant les succès comme les échecs. Il s'agira, en outre, d'évaluer les forces, les faiblesses, les possibilités et les menaces (FFPM) tant politiques que techniques liées à la génération et à l'adoption des biotechnologies dans la région. A la suite du débat sur les questions identifiées, des priorités régionales et sous-régionales seront déterminées qui alimenteront les discussions sur les options pour les pays en voie de développement et sur les Priorités d'action pour la communauté internationale, le dernier jour de la conférence. La documentation en rapport est le document de travail, ABDC-10/APAARI, préparé pour cette session par l'APAARI.

e) Europe orientale et Asie centrale

Cette session s'intitule "Agricultural biotechnologies in Europe and Central Asia: new challenges and opportunities in a view of recent crises and climate change" (Biotechnologies agricoles en Europe et en Asie Centrale : nouveaux défis et opportunités sur fond de crise et de changement climatique) et est organisée par le Bureau régional de la FAO pour l'Europe et l'Asie centrale. Elle traitera d'abord du potentiel des biotechnologies au service du développement agricole en Europe et Asie centrale (ECA) en couvrant la gamme entière des biotechnologies dans les secteurs de l'alimentation, l'agriculture, la pêche et la foresterie dans le contexte des nouveaux défis posés par les crises récentes et le changement climatique et mettant en évidence les applications biotechnologiques développées localement et adaptées aux conditions, prédominantes et attendues, dans la région. L'accent sera porté sur les applications biotechnologiques dans les pays à économie de transition en ECA. En outre, les questions intersectorielles telles la création de capacités, le partage de l'information et des connaissances et la gestion de réseau, ainsi que le développement et la mise en œuvre de politiques et cadres juridiques, y compris la coexistence seront traitées dans plusieurs exemples dans le contexte de l'UE et de la région ECA dans son ensemble.

IX. SÉANCES PARALLÈLES (Questions intersectorielles)

Pour ces sessions parallèles, la FAO a invité les organisations intergouvernementales et non gouvernementales le désirant à organiser des sessions parallèles sur des questions particulières intersectorielles importantes. Pour chacune d'elles, le programme est établi par ses organisateurs sous les recommandations de la FAO. La structure suggérée par la FAO aux organisateurs pour chaque session s'articule sur les interventions de 2-3 intervenants/invités, d'une durée relative de 15 minutes chacune (posant le contexte du sujet et dressant le tableau) suivies d'un débat libre et modéré. Les organisateurs sont aussi invités à soumettre un document de travail, concernant les sujets principaux ayant fait l'objet de la session, ainsi qu'un résumé décrivant le contenu de la session. Un abrégé des résumés est indiqué ci-dessous.

a) Cohérence des politiques au niveau régional (en collaboration avec la CNUCED)

Cette session s'intitule "Policy coherence and the status of biotechnology policy-making, regulations and development: The experience of COMESA, ASEAN and CARICOM regions"

(Cohérence politique et statut des politiques, des réglementations et du développement des biotechnologies: L'expérience des régions COMESA, ANASE et CARICOM). Elle présente les expériences des régions de l'ANASE (Association des nations de l'Asie du Sud-Est), de la CARICOM (Communauté des Caraïbes) et du COMESA (Marché commun de l'Afrique orientale et australe) concernant le développement et la mise en œuvre des politiques régionales et nationales en matière de biotechnologie agricole. La session identifie les étapes du développement de directives régionales et un plan d'action pour aider l'action nationale. Elle identifie les lacunes et met en évidence des domaines essentiels pour : augmenter la capacité de groupements régionaux susceptibles de présenter et préconiser des politiques, des réglementations, des procédures et des directives à examiner au niveau national afin de prendre des décisions éclairées; et aborder efficacement les défis politiques et promouvoir la cohérence politique liée à la manipulation et à la gestion de biotechnologies dans les secteurs de l'agriculture, du commerce et de l'aide alimentaire d'urgence.

b) La prévention des risques biotechnologiques dans le contexte général de la biosécurité.

Cette session est organisée par la Division de la nutrition et de la protection des consommateurs de la FAO. Les processus basés sur la biotechnologie facilitent la production de produits alimentaires aussi bien que la détection de dangers potentiels dans l'alimentation. Les processus d'adoption pour les pays en voie de développement deviennent plus simples grâce aux avancées technologiques et à la réduction des coûts. Toutefois, l'évolution des biotechnologies et l'évaluation de la prévention des risques qu'elles pourraient faire encourir doivent aller de pair. La biosécurité est une discipline scientifique multisectorielle nécessitant une approche juridique au cas par cas. Elle promeut une évaluation solide des risques/sécurité de tous les aspects liés à la santé humaine, animale et végétale ainsi que de l'environnement. Les réussites des pays en voie de développement dans l'utilisation des biotechnologies pour l'alimentation et la sécurité de l'environnement seront mises en évidence.

c) Droits de propriété intellectuelle [en collaboration avec l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI)]

Cette session parallèle devrait aborder les questions suivantes :

- Quels seraient les éléments d'un cadre juridique pour des produits et des processus novateurs dans le secteur de la biotechnologie agricole qui favoriseraient la sécurité alimentaire ? (propriété intellectuelle conventionnelle (PI), protection *sui generis* des variétés végétales, protection du savoir traditionnel ?) Comment le système de PI interagit-il avec les systèmes qui réglementent l'accès aux ressources génétiques, la conservation de la biodiversité, la santé et la sécurité de l'environnement ?
- Dans quelle mesure certaines technologies sont-elles protégées ? Comment peut-on accroître la capacité d'évaluation de la liberté d'opérer dans les pays en voie de développement?
- Comment améliorer la capacité des chercheurs du secteur public à accéder à la technologie protégée? (Par exemple par des accords avec le secteur privé ?)
- Quelles stratégies de protection pourraient être utilisées pour garder une emprise sur la façon dont les résultats de la recherche seraient utilisés en accord avec les objectifs stratégiques tout en attirant de nouveaux partenaires du secteur privé ?
- Quelles seraient les meilleures pratiques de brevet pour les détenteurs de DPI qui permettraient une large diffusion des biotechnologies agricoles ?
- Quels seraient les éléments d'accord entre le secteur public et privé qui favoriseraient le développement de technologies au bénéfice de la société ?

d) Développement de produits agricoles à haute valeur ajoutée pour un usage médical et industriel [en collaboration avec l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI)]

Cette session s'intitule "Utilisation of plants for non-food uses: Challenges and perspectives" (Utilisation de plantes aux fins non alimentaires : Défis et perspectives). Pendant cette session, l'utilisation de la biodiversité et des espèces agronomiques pour des applications non alimentaires sera discutée. Les principaux exemples de biotechnologie industrielle pour les espèces productrices de biomasse seront présentés ainsi que la conscientisation des possibilités et des défis technologiques, juridiques et socio-économiques posés par l'émergence des bio-industries. En outre, on discutera des mécanismes permettant aux pays en voie de développement de mieux accéder au savoir-faire technologique grâce à des partenariats, l'engagement de petites et moyennes entreprises (PME) dans de tels partenariats et, chaque fois que nécessaire, le renforcement de leurs capacités dans la recherche, la conformité réglementaire et la gestion des technologies.

e) Conservation et utilisation durable des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture (en collaboration avec le GCRAI)

Cette session discutera du statut des collections mondiales de ressources génétiques végétales et animales d'importance, des efforts de caractérisation efficace de celles-ci et de la manière dont les méthodes moléculaires modernes accroissent leur utilisation dans les programmes de sélection. Une attention spéciale sera portée à la façon de faciliter l'utilisation des ressources génétiques dans les programmes de recherche et de sélection dans les pays en voie de développement.

Soirée: 18 heures 15

Foire aux connaissances

Jeudi 4 mars 2010

Matin: 9 heures

X. QUATRIÈME SÉANCE PLÉNIÈRE

15. Synthèse des conclusions de la troisième journée

Présentation de courts rapports résumant les conclusions des dix sessions parallèles s'étant tenues le 3 mars.

16. Au delà des politiques traditionnelles: possibilités pour les pays en développement

Les informations en rapport sont présentées dans la section 2 du document "*Agricultural biotechnologies for food security and sustainable development: Options for developing countries and Priorities for Action by the international community*" (ABDC-10/9), qui résume les enseignements tirés du passé et les options possibles pour les pays en voie de développement afin de prendre des décisions éclairées concernant l'adoption des biotechnologies agricoles au sein de leurs plans et politiques nationaux en matière de développement rural et de sécurité alimentaire.

17. Au delà des politiques traditionnelles: Priorités d'action pour la communauté internationale

Les informations en rapport sont présentées dans la section 3 du document "*Agricultural biotechnologies for food security and sustainable development: Options for developing countries and Priorities for Action by the international community*" (ABDC-10/9), qui propose un ensemble de priorités d'action à l'intention de la communauté internationale concernant les biotechnologies agricoles au service de la sécurité alimentaire dans les pays en voie de développement. Les priorités d'action s'organisent en trois catégories couvrant: les priorités du processus décisionnel

politique; le développement de capacités et les mécanismes de financement et les options de coordination. Dans le cadre de l'ABDC-10, le terme "communauté internationale" englobe la FAO et d'autres organisations et organes des Nations Unies (NU), des organisations non NU intergouvernementales et non gouvernementales, des organisations internationales et régionales, y compris des donateurs, des agences de développement, le secteur privé, des fondations philanthropiques et des institutions universitaires ou scientifiques

Après-midi: 14 heures

18. Adoption du rapport de la conférence

19. Observations finales

20. Clôture de la conférence