

SECTION 4

**Le rôle du Centre de
coordination mondial FAO pour
les ressources zoogénétiques**



Le rôle du Centre de coordination mondial FAO pour les ressources zoogénétiques

Le Centre de coordination mondial a été établi au sein de la Division de la production et de la santé animales de la FAO pour lancer et pour développer la Stratégie mondiale pour la gestion des ressources génétiques des animaux d'élevage. Les responsabilités principales étaient de faciliter les initiatives mondiales associées à la gestion des ressources zoogénétiques; de renforcer et de maintenir les capacités en matière de communication; et d'élaborer des directives ainsi que d'autres outils pour soutenir l'utilisation durable, la mise en valeur et la conservation des ressources zoogénétiques. Un autre mandat du Centre de coordination mondial était la promotion et le soutien des activités nationales et régionales, notamment l'élaboration de politiques.

La principale fonction du Centre de coordination mondial est d'aider les pays dans la mise en œuvre du *Plan d'action mondial*. En particulier, par les activités ci-après: élaborer et conserver une structure globale d'information et de communication; superviser la préparation de directives techniques; coordonner les activités dans les régions; appuyer la mise en place des Centres de coordination nationaux et régionaux; identifier les besoins en formation, éducation et transfert des technologies; élaborer des propositions de programmes et de projets; et mobiliser les ressources des donateurs (FAO, 2009e).

Le financement des activités du Centre de coordination mondial est constitué des fonds du Programme ordinaire de la FAO et d'autres contributions extrabudgétaires. Le soutien des donateurs a toujours renforcé de façon significative les activités du Centre de coordination mondial. Il a par exemple favorisé la coordination régionale, appuyé d'autres améliorations de DAD-IS, facilité la participation aux réunions intergouvernementales et soutenu les activités dans les pays. Le soutien des donateurs a été crucial pour aider les pays dans la préparation des rapports nationaux au cours du processus préparatoire de *L'état des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde*.

ASSISTANCE TECHNIQUE, ÉTABLISSEMENT DE NORMES ET PROTOCOLES

Le Centre de coordination mondial, pour aider les pays dans la mise en œuvre du *Plan d'action mondial*, prépare et met à jour les directives techniques concernant ses quatre domaines prioritaires. Les directives sur la *Préparation de Stratégies et de plans d'action nationaux pour les ressources zoogénétiques* ont été approuvées par le Groupe de travail technique intergouvernemental et adoptées par la CRGAA lors de sa douzième session ordinaire en 2009. Elle recommandait leur publication et distribution élargie (FAO, 2009c,e). Les directives prévoient une approche progressive pour l'élaboration d'un programme national sur



les ressources zoogénétiques et pour la mise en œuvre du Plan d'action national au niveau des pays. Le Centre de coordination mondial, assisté par le Groupe de travail technique intergouvernemental et par la CRGAA, en considérant les normes internationales existantes ainsi que le travail réalisé par d'autres organisations, a également rédigé les directives suivantes: *Stratégies d'amélioration génétique pour la gestion durable des ressources zoogénétiques*, *Réalisation d'enquêtes et de suivi pour les ressources zoogénétiques*, *Phenotypic characterization of animal genetic resources* (Caractérisation phénotypique des ressources zoogénétiques), *Molecular genetic characterization of animal genetic resources* (Caractérisation génétique moléculaire des ressources zoogénétiques) et *Cryoconservation of animal genetic resources* (Cryoconservation des ressources zoogénétiques). Ces directives ont été approuvées par la CRGAA (FAO, 2010b, 2012a, 2012b, 2011a, 2012c). Les directives sur la conservation *ex situ* et sur l'identification et le contrôle des animaux sont en préparation.

SYSTÈME D'INFORMATION MONDIAL POUR LES RESSOURCES ZOOGÉNÉTIQUES

DAD-IS a été conçu comme un centre d'échange et comme un outil de soutien à la prise de décisions et de renforcement des capacités pour la gestion des ressources zoogénétiques. Le système assure un mécanisme mondial de communication et de partage des données, des informations et des connaissances. DAD-IS représente le principal moyen de communication entre les Centres de coordination nationaux et le Centre de coordination mondial, et il est utilisé en tant qu'outil d'enseignement et de formation. Il facilite la distribution rapide et rentable de directives, rapports et documents de réunions. Ce système est de plus en plus utilisé par les Coordonnateurs nationaux.

Le stockage et la communication sécurisés de données et d'informations représentent la caractéristique essentielle de DAD-IS. Les pays utilisent la Banque de données mondiale pour les ressources zoogénétiques, la base de DAD-IS, pour stocker les données sur les ressources zoogénétiques nationales. Les Coordonnateurs nationaux peuvent saisir et mettre à jour les données par l'intermédiaire d'écrans de saisie des données en ligne. DAD-IS prévoit un certain nombre d'outils pour l'extraction et l'analyse des données à partir de la Banque de données mondiale. Ces données ont représenté la base pour la préparation des trois éditions de *World Watch List for Domestic Animal Diversity* (Liste mondiale d'alerte pour la diversité des animaux domestiques) (FAO/PNUE, 1993, 1996, 2000) et de *L'état des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde* (FAO, 2008a). Elles sont également utilisées pour l'établissement des rapports sur l'état et les tendances que la CRGAA demande de préparer à la FAO pour chacune de ses sessions ordinaires (FAO, 2011b).

Tout comme le Centre de coordination mondial, le système d'information a évolué au fur et à mesure que les besoins ont augmenté et que la technologie a fait des progrès. La première édition de DAD-IS remonte au mois d'avril 1996 et, dès le départ, elle était sur Internet. La deuxième édition a paru en septembre 1998 et était disponible sur Internet et sur un CD-ROM multilingue (en français, anglais et espagnol, ainsi que quelques démonstrations en arabe et chinois).

En juillet 1999, un groupe d'experts s'est réuni pour étudier la conception et le développement de DAD-IS à l'avenir. Le groupe a recommandé de baser le système sur un modèle



de licence libre qui permettrait aux pays de modifier le système selon les besoins locaux tout en permettant également l'intégration des bases de données nationales et régionales au système mondial. Le groupe a également suggéré d'ajouter au système une capacité SIG (système d'information géographique), un module pour la description des environnements de production des races et une base de données sur la conservation pour enregistrer le matériel détenu dans les banques de gènes *ex situ*.

En 2004, une autre évaluation de DAD-IS a eu lieu. Elle a eu pour résultat un certain nombre de recommandations. Par exemple, des améliorations ont été proposées en matière de facilité d'emploi du système et de qualité des données (notamment l'accès à des images de qualité). Il a été également proposé de mettre en place un mécanisme établi et automatisé pour la mise à jour des bases de données à l'intérieur du système. La participation du Centre de coordination mondial au projet financé par la Commission européenne appelé «Système européen d'information sur la biodiversité des animaux d'élevage» (EFABIS) a facilité la mise en place de ces recommandations. Le projet, mis en œuvre en 2002-2005, était coordonné par la Fédération européenne de zootechnie (FEZ) et dirigé par l'*Institute for Animal Breeding of the Federal Agricultural Research Centre* (Mariensee, Allemagne) (Institut pour l'amélioration génétique animale du Centre fédéral de recherche agricole). L'objectif du projet EFABIS était de créer un réseau de bases de données qui permettraient l'harmonisation régulière et automatique des données entre les nœuds du réseau (niveaux national, régional et la Banque de données mondiale pour les ressources zoogénétiques au sein de DAD-IS).

Le nœud régional européen (EFABIS)⁹ a été lancé en avril 2006. Le nouveau logiciel libre a été également utilisé pour l'élaboration de DAD-IS:3, et lancé en février 2007. La conception de l'interface Web à jour a pris en compte les commentaires et les propositions des utilisateurs de DAD-IS:2. Le réseau de bases de données est conçu de façon à consentir aux pays et aux régions d'ajouter aux bases de données les éléments spécifiques propres à leur pays ou région, tout en assurant également le maintien d'un ensemble de données essentielles pouvant être utilisées pour l'analyse et pour l'établissement de rapports au niveau mondial. Un outil a été élaboré pour la traduction des systèmes nationaux et régionaux dans d'autres langues que celles de la FAO. Par exemple, la Pologne a créé un nœud national au sein du réseau en polonais et en anglais.

Un projet de suivi financé par la Commission européenne (2007-2010) «*FABIS-net – an integrated network of decentralized country biodiversity and gene bank databases*» (Réseau intégré des bases de données décentralisées sur la biodiversité et les banques de gènes des pays) appuie la mise en place des bases de données nationales au sein du réseau. Le projet FABIS-net est dirigé par l'*Institute for Animal Breeding* à Mariensee (Groeneveld *et al.*, 2006, 2007). Le Centre de coordination mondial est un des partenaires de FABIS-net et le responsable de l'activité qui prévoit le géoréférencage des données du système sur la distribution des races. Un module qui consentira la description détaillée des environnements de production des races est également en voie d'élaboration.

⁹ <http://efabis.tzv.fal.de>



ENCADRÉ 2

Création de la Banque de données mondiale pour les ressources zoogénétiques – trois décennies d’efforts conjoints

En 1982, le Groupe de travail sur les ressources zoogénétiques de la Commission Génétique de la Fédération européenne de zootechnie (FEZ) a réalisé une enquête qui couvrait les cinq principales espèces de mammifères (bovins, chèvres, chevaux, porcs et moutons) dans 22 pays européens. Elle a été suivie par une autre enquête en 1985 à laquelle ont répondu 17 pays européens. En 1987, le Groupe de travail de la FEZ a décidé d’élargir l’étude aux races qui n’étaient pas considérées en danger et a élaboré une base de données pour stocker les données par voie électronique. En 1988, une troisième enquête a été réalisée à laquelle ont répondu 12 pays (Simon et Buchenauer, 1993).

En 1990, la FAO a commencé à collecter les données des pays non européens sur la base des questionnaires et du logiciel de la FEZ. En 1992, la FAO a élargi les espèces analysées pour y inclure d’autres espèces de mammifères comme les ânes, les buffles, les camélidés, les cervidés, les lapins et les yaks, et a élaboré un questionnaire pour les espèces aviaires. En 1995, les pays ont été sollicités pour désigner les Coordonnateurs nationaux et les informations des pays européens et non européens ont été regroupées pour être publiées dans DAD-IS en ligne. En 1999, les données sur les populations de races disparues ont été dégagées de Mason (1988) et il a été demandé aux Coordonnateurs nationaux de confirmer et de compléter ces données dans DAD-IS. Pendant le processus préparatoire de *L’état des ressources zoogénétiques pour l’alimentation et l’agriculture dans le monde*, il a également été demandé aux Coordonnateurs nationaux de saisir les données sur les races transfrontalières internationales et de relier les populations raciales qui appartenaient au même pool de gènes.

Le résultat de presque trois décennies de travail est que la Banque de données mondiale pour les ressources zoogénétiques couvre 34 espèces (y compris les croisements d’espèces fertiles), presque 8 000 races locales, 500 races régionales et 600 races internationales. Dans l’ensemble, 182 pays ont présenté des rapports sur plus de 14 000 populations de races nationales.

Les Coordonnateurs nationaux n’ont commencé que dernièrement à soumettre les données sur les tailles et sur les structures des populations raciales. Au mois d’octobre 2010, 48 pour cent des populations de races nationales ne présentaient pas de données sur la taille de leur population. La taille courante (2007, 2008, 2009 et 2010) des populations a été soumise uniquement pour 9 pour cent des populations de races nationales. Il est par conséquent extrêmement important que les Coordonnateurs nationaux saisissent les données disponibles sur la taille et la structure de leurs populations de races nationales et, si ces informations n’ont pas encore été collectées, qu’ils commencent à prospecter et à contrôler les ressources zoogénétiques nationales.

Fourni par Beate Scherf, Spécialiste de la production animale, Sous-division des ressources génétiques animales, FAO.



Les deux projets ont produit un réseau intégré de bases de données; 16 nœuds nationaux avaient été établis en août 2011. De plus, le logiciel libre est à présent disponible pour les pays en dehors de la région Europe qui voudraient créer leurs propres bases de données nationales, avec une interface et un contenu dans leurs langues et caractères nationaux, et la possibilité de transférer les données régulièrement à la Banque de données mondiale pour les ressources zoogénétiques.

Il a été convenu que les Coordonnateurs nationaux étaient les seuls responsables de la qualité des données saisies dans DAD-IS:3; le Centre de coordination mondial ne valide ni modifie les données nationales. Cependant, la FAO assure la traduction des données, le cas échéant, en anglais, français et espagnol. Les Coordonnateurs nationaux sont en mesure de mettre à jour et d'améliorer leurs bases de données nationales stockées dans DAD-IS en ligne (notamment de télécharger les références et les images de bonne qualité). Un certain nombre d'outils ont été élaborés pour analyser les données, y compris un outil d'alerte précoce que l'on peut utiliser pour prévoir la taille et la structure futures des populations des races. Le contenu et l'interface de DAD-IS:3 sont disponibles en anglais, espagnol et français. L'interface est également disponible en arabe, chinois et russe.

Les données des systèmes nationaux, du système régional EFABIS et du système mondial DAD-IS sont harmonisées tous les mois. Le dernier développement de DAD-IS est un module qui permet aux utilisateurs d'analyser les données couramment disponibles dans le système et d'afficher les graphiques et les présentations semblables à ceux que l'on trouve dans *L'état des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde*.

Lors de sa cinquième session en 2009, le Groupe de travail technique intergouvernemental a souligné l'importance de l'interopérabilité pour faciliter l'échange de données et d'informations entre DAD-IS et d'autres bases de données et systèmes d'information (FAO, 2009c). Il a recommandé de perfectionner DAD-IS, en tenant compte des besoins des pays membres, et d'encourager à cette fin le soutien des donateurs. À sa douzième session ordinaire, la CRGAA a souligné que la FAO devrait étoffer encore DAD-IS et que les membres de la CRGAA devraient mettre à jour régulièrement leurs données nationales dans le système pour s'assurer que la FAO dispose de matériel actualisé pour établir les rapports sur l'état et les tendances des ressources zoogénétiques qu'elle doit préparer pour chaque session de la CRGAA (FAO, 2009d).

À l'avenir, DAD-IS gagnera probablement encore de l'importance dans son aide aux efforts de communication sur les fonctions et valeurs cruciales des ressources zoogénétiques dans le monde et pour le soutien dans la prise de décisions en faveur de l'utilisation durable, de la mise en valeur et de la conservation de ces ressources.

SERVICE INTERACTIF DE COMMUNICATION

En février 2005, le Centre de coordination mondial a créé le Réseau sur la diversité des animaux domestiques (DAD-Net) en tant que nouvel outil de communication. L'inscription est gratuite et ouverte à toute personne intéressée à la gestion des ressources zoogénétiques. Les utilisateurs reçoivent et transmettent des messages par courrier électronique.



DAD-Net est devenu rapidement un forum informel reconnu pour le débat des questions associées aux ressources zoogénétiques. Il s'est révélé extrêmement efficace pour faciliter aux utilisateurs le partage des expériences, les demandes d'information et les débats informels. Le réseau a assuré une plate-forme pour de nombreux débats techniques intéressants qui ont impliqué des spécialistes provenant du monde entier. Les thématiques étaient: le choix du logiciel pour le calcul des relations génétiques et la consanguinité; la mise en place de systèmes d'alerte et d'intervention rapides dans les pays; l'évaluation des menaces aux ressources zoogénétiques; les expériences en matière d'identification et de contrôle des performances des animaux; les politiques nationales en matière de pâturages; les règles concernant l'accès aux ressources zoogénétiques et le partage des avantages découlant de leur utilisation; et la commercialisation de viande et d'autres produits des races traditionnelles.

Selon une enquête réalisée en 2008, plus de 1 000 messages ont été transmis depuis l'ouverture de DAD-Net, et les utilisateurs provenant de 114 pays étaient enregistrés (FAO, 2008b). Les adhérents au réseau, en août 2011, étaient environ 1 600.

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS NATIONALES DANS LA GESTION DES RESSOURCES ZOOGÉNÉTIQUES

Les Coordonnateurs nationaux, surtout ceux des régions en développement, soulignent continuellement le besoin de formation. Le Centre de coordination mondial, soutenu par l'Association mondiale de zootechnie, a réalisé une opération de formation de grande envergure dans 14 sous-régions pour renforcer les capacités dans l'élaboration des rapports nationaux pendant le processus préparatoire de *L'état des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde*. Une autre série d'ateliers sous-régionaux de formation a été organisée pour offrir de l'appui supplémentaire à l'élaboration des rapports nationaux, pour promouvoir l'échange d'expériences et pour faciliter l'identification des activités prioritaires aux niveaux régional et national.

Le Centre de coordination mondial participe activement aux stages et aux ateliers de formation organisés par les différentes organisations partenaires, notamment le Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes (CIHEAM), le *European Master in Animal Breeding and Genetics* (EM-ABG) (Maîtrise européenne sur la sélection et la génétique animales), le projet *Global Diversity* (GLOBALDIV) financé par la Commission européenne, le projet conjoint de l'Institut international de recherches sur l'élevage (ILRI) et de l'Université suédoise d'agronomie sur le renforcement des capacités pour l'utilisation durable des ressources zoogénétiques dans les pays en développement, et les initiatives conjointes de la FAO et de la Division conjointe pour l'application des techniques nucléaires à l'alimentation et l'agriculture de l'Agence internationale de l'énergie atomique (FAO, 2009e).

Le Centre de coordination mondial prévoit d'organiser des stages de formation sur les quatre domaines prioritaires du *Plan d'action mondial* et des ateliers régionaux pour les Coordonnateurs nationaux, concentrés sur la mise en œuvre du *Plan d'action mondial* au niveau national et sur la mise en place des Centres de coordination régionaux et sous-régionaux.



Le Centre de coordination mondial a produit de nombreux documents sur le renforcement des capacités: livres, directives, brochures, posters et CD-ROM. Il supervise la publication du journal *Ressources génétiques animales*¹⁰ (autrefois appelé Bulletin d'information sur les ressources zoogénétiques). Au mois d'août 2011, plus de 15 000 copies du *Plan d'action mondial* avaient été distribuées en six langues. On a distribué plus de 4 000 copies de la version complète de *L'état des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde*; plus de 9 000 copies de sa version «en bref»; et plus de 13 000 copies du CD-ROM. Sa brochure a été largement diffusée (plus de 7 000 copies) ainsi que la brochure de sa fiche (presque 6 000 copies). Des vidéos sur les ressources zoogénétiques en Asie, en Afrique et ailleurs ont été publiées sur DVD et chargées sur Internet. Ces matériels de renforcement des capacités sont diffusés gratuitement aux pays en développement et sont également fournis sur demande aux organisateurs d'ateliers nationaux pour les distribuer aux participants.

Le Centre de coordination mondial a soutenu la préparation et la mise en œuvre d'un certain nombre de programmes de coopération technique (PCT) concentrés principalement sur l'élaboration de techniques et stratégies concernant les ressources zoogénétiques (par exemple, en Albanie, en Arménie, au Burundi, en Mongolie et au Népal). Il a également appuyé d'autres projets comprenant des composantes sur les ressources zoogénétiques (par exemple, au Malawi et dans la République démocratique populaire Lao).

DAD-IS ainsi que DAD-Net jouent des rôles très importants dans le renforcement des capacités. La bibliothèque de DAD-IS assure un accès facile et gratuit à un large éventail de documents publiés et d'autres sources d'information. Ce service est un bien fondamental pour les Coordonnateurs nationaux et pour les membres des réseaux des pays sur les ressources zoogénétiques. DAD-IS est aussi largement utilisé dans l'enseignement. DAD-Net offre aux utilisateurs un moyen unique pour accéder aux vastes compétences techniques disponibles parmi les membres du réseau.

SENSIBILISATION ET PROMOTION DES QUESTIONS CONCERNANT LES RESSOURCES ZOOGÉNÉTIQUES

La sensibilisation et l'engagement politiques sont des éléments indispensables pour le succès de la gestion des ressources zoogénétiques au niveau national et pour la mise en place des arrangements institutionnels et de l'allocation budgétaire nécessaires au fonctionnement efficace des Centres de coordination nationaux.

Le Centre de coordination mondial encourage les pays à désigner les Coordonnateurs nationaux et assure l'orientation sur leurs fonctions et sur celles des Centres de coordination nationaux. Dans ce cadre, il attire l'attention des gouvernements sur l'importance de la continuité dans la fonction de Coordonnateur national et recommande – compte tenu de l'utilité du rôle que les Coordonnateurs nationaux jouent dans la gestion des ressources zoogénétiques et de la charge de travail probablement impliquée – qu'il faudrait pour ce poste un mandat officiel, assez d'ancienneté et une dotation en effectifs à temps plein. Le

¹⁰ <http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=AGR>;
http://dad.fao.org/cgi-bin/EfabisWeb.cgi?sid=-1,refcat_50000044.



Centre de coordination mondial peut sensibiliser et offrir des conseils sur ces questions, mais la responsabilité de la désignation des Coordonnateurs nationaux, de l'élaboration de mandats appropriés aux circonstances nationales et de l'affectation de niveaux adéquats de ressources incombe finalement aux gouvernements respectifs.

La participation aux conférences et aux réunions scientifiques pertinentes et la réalisation d'activités de sensibilisation sur l'importance des ressources zoogénétiques et sur la nécessité de les gérer correctement est une autre fonction importante des spécialistes du Centre de coordination mondial. La stratégie de communication de la Conférence d'Interlaken offre un bon exemple de l'activité de sensibilisation du Centre de coordination mondial. Le site Web de la conférence a permis d'accéder aux documents de la conférence, aux matériels des événements parallèles, aux informations pour les médias, aux rapports et aux communiqués de presse quotidiens dans toutes les langues de la FAO, ainsi qu'aux photographies. Les exemples de réussite décrivant la mise en valeur et la conservation des races locales en danger, et les interviews avec les éleveurs et d'autres intervenants intéressés provenant du monde entier, ont été chargés sur le site Web. Un dossier de presse a été préparé et une rencontre avec les journalistes a eu lieu pendant la conférence. Le résultat de toutes ces activités a été une grande couverture médiatique.

Un élément clé du suivi de la Conférence d'Interlaken a été la vaste distribution du *Plan d'action mondial* aux pays, aux organisations internationales et à d'autres intervenants. Le Centre de coordination mondial a encouragé la traduction du *Plan d'action mondial* et sa publication dans les langues locales au titre d'accords de coédition¹¹. En août 2011, le *Plan d'action mondial* avait été publié en 15 langues. *L'état des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde* et d'autres publications apparentées ont été également traduits et largement distribués.

Le Centre de coordination mondial a également produit un éventail d'autres matériels de sensibilisation comme des dépliants, des brochures et des posters. Les sites Web multilingues de la Division de la production et de la santé animales contiennent une vaste gamme de ressources, notamment des publications en texte intégral, des vidéos et des interviews.

FACILITATION DU MÉCANISME DE PARTICIPATION DES DONATEURS ET DES PARTIES PRENANTES

Le soutien des donateurs a été essentiel dans les efforts d'amélioration aux niveaux mondial et régional du programme sur les ressources zoogénétiques, avant et après l'élaboration de la Stratégie mondiale. Le soutien des donateurs a permis aux représentants des pays en développement de participer aux réunions intergouvernementales sur les ressources zoogénétiques et a appuyé ou facilité le suivi, dans le pays, des accords signés pendant ces réunions. Le soutien des donateurs a été crucial pour aider les pays lors de leur participation au processus d'établissement des rapports pour *L'état des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde*.

Le Centre de coordination mondial facilite le mécanisme de participation des donateurs et des parties prenantes, ce qui favorise la communication avec un vaste éventail de dona-

¹¹ Voir <http://www.fao.org/docrep/010/a1404e/a1404e00.htm> pour des exemples.



teurs et de parties prenantes et offre la possibilité de les engager dans le programme sur les ressources zoogénétiques. Le mécanisme permet au Centre de coordination mondial de transmettre aux donateurs et aux partenaires potentiels les informations sur les besoins financiers extrabudgétaires, et de rechercher des conseils sur les modalités à utiliser pour obtenir les ressources nécessaires. Ce soutien restera essentiel à l'avenir, car la mobilisation de ressources financières extrabudgétaires est nécessaire pour appuyer la mise en œuvre du *Plan d'action mondial* dans les pays en développement. Le soutien des donateurs est fondamental pour le fonctionnement du Centre de coordination mondial et la mobilisation du soutien des donateurs et des parties prenantes représente une partie importante de son programme de travail.

En accord avec le bureau de la CRGAA, la FAO a élaboré et largement diffusé des questionnaires sur les besoins des pays et sur les priorités et les programmes des donateurs. Les résultats ont été présentés dans le document *Results of questionnaires on country needs and donor priorities to implement the Global Plan of Action* (FAO, 2009g) (Résultats des questionnaires sur les besoins des pays et sur les priorités des donateurs pour la mise en œuvre du *Plan d'action mondial*). Lors de l'élaboration de la Stratégie de financement du *Plan d'action mondial*, la Division de la protection et de la santé animales a également consulté les autres unités de la FAO et les organisations internationales pour étudier des exemples pertinents de stratégies et de mécanismes de financement. Après l'adoption de la Stratégie de financement du *Plan d'action mondial* lors de la douzième session ordinaire de la CRGAA (FAO, 2010a), le Centre de coordination mondial a appliqué cette stratégie et a établi un ensemble d'arrangements administratifs pour la mise en place d'un Compte fiduciaire de la FAO pour la Stratégie de financement. La FAO continuera d'affecter des fonds du Programme ordinaire et de fournir des avis techniques pour soutenir les pays en développement dans leurs efforts en faveur de la mise en œuvre du *Plan d'action mondial*.

COLLABORATION AVEC LES ORGANISMES INTERNATIONAUX

Le Centre de coordination mondial entretient une collaboration active avec les organismes et les organisations internationaux lorsqu'il aborde les questions sectorielles et intersectorielles liées aux ressources zoogénétiques. Ceci implique la constitution de partenariats qui sont nécessaires à la promotion d'approches disciplinaires et interdisciplinaires efficaces en faveur de l'utilisation durable, de la mise en valeur et de la conservation des ressources zoogénétiques, et à l'étude des questions concernant l'accès et le partage des avantages. Par exemple, le Centre de coordination mondial a collaboré avec la plate-forme technologique FABRE (*Farm Animal Breeding and Reproduction* – Amélioration génétique et reproduction des animaux d'élevage) de l'Union européenne pour l'établissement des priorités dans la recherche en matière de ressources zoogénétiques en Europe.

Le travail du Centre de coordination mondial dans la création de partenariats et d'une étroite collaboration avec les organismes, les organisations et les institutions internationaux a eu beaucoup de succès, surtout dans l'avancement de l'état de l'art dans la gestion des ressources zoogénétiques et dans le renforcement des capacités au niveau national. Ces partenariats encouragent et améliorent l'engagement des organisations internationales dans le secteur des ressources zoogénétiques.



SECRÉTARIAT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PLAN D'ACTION MONDIAL

Le Centre de coordination mondial assure le secrétariat pour les sessions du Groupe de travail technique intergouvernemental. Ce travail implique l'organisation de tous les aspects de logistique, la préparation de l'ordre du jour et des documents de travail et d'information, la supervision de la rédaction des études de référence et la préparation des débats politiques avec les organisations intergouvernementales. Le Centre de coordination mondial est également responsable de la préparation de tous les documents concernant les ressources zoogénétiques pour les sessions de la CRGAA.

Le *Plan d'action mondial* décrit le rôle essentiel de la FAO en matière d'appui aux efforts déployés par les pays pour sa mise en œuvre, surtout pour les efforts visant à faciliter la mise en place de réseaux et de collaboration à l'échelle régionale et mondiale, et à mobiliser les fonds des donateurs pour gérer les ressources zoogénétiques. Il recommande à la FAO d'assurer un appui suffisant du Programme ordinaire et de chercher, au sein de mécanismes, fonds et organismes internationaux pertinents, des moyens leur permettant de contribuer à sa mise en œuvre.

