

Introduction

Assurer que la biodiversité des animaux d'élevage dans le monde soit gérée de façon durable et que les possibilités fournies par ces ressources restent disponibles à l'avenir exigent des actions concertées et bien informées à la fois aux niveaux national et international. *L'État des Ressources Zoogénétiques pour l'Alimentation et l'Agriculture dans le Monde* est la première évaluation de ces ressources et de la capacité de les gérer (voir Cadre 1 pour les détails sur le processus préparatoire). Ce résumé présente les principaux enseignements du rapport complet. La première partie décrit l'état de la biodiversité de l'agriculture dans le secteur de l'élevage – origines et distribution, taille et structure actuelle de la population, évolution des états de danger, utilisations et valeurs des ressources génétiques. Elle présente en même temps une discussion sur l'importance de la résistance génétique dans les stratégies de contrôle des maladies, et une analyse des menaces pour la diversité génétique. La seconde partie considère les systèmes de production d'élevage dont les ressources zoogénétiques font partie, comment ils changent, et ce que cela implique pour la gestion de la biodiversité des animaux d'élevage. La troisième partie – largement basée sur les 148 Rapports Nationaux disponibles pour l'analyse en juillet 2005 – est une évaluation de la capacité institutionnelle et humaine dans les domaines de la gestion des ressources zoogénétiques, des programmes de sélection structurés, des mesures de conservation, de l'utilisation des biotechnologies de la reproduction, et des cadres légaux et politiques correspondants. La quatrième partie présente l'état de l'art en terme de méthodes disponibles pour la gestion des ressources zoogénétiques: caractérisation, amélioration génétique, analyse économique et conservation. La cinquième partie reprend les faits importants des quatre premières parties du rapport pour fournir une évaluation des besoins prioritaires et des défis en matière de gestion des ressources zoogénétiques.

Cadre 1

Processus préparatoire de *L'État des Ressources Zoogénétiques pour l'Alimentation et l'Agriculture dans le Monde*

En 1999, la Commission des Ressources Génétiques pour l'Alimentation et l'Agriculture au sein de la FAO statua que la FAO devrait coordonner la préparation d'un rapport conduit par les pays sur l'état des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde.

En mars 2001, la FAO invita 188 pays à fournir des Rapports Nationaux évaluant l'état des ressources zoogénétiques à l'échelle nationale. Entre 2003 et 2005 un total de 169 Rapports Nationaux ont ainsi été reçus.

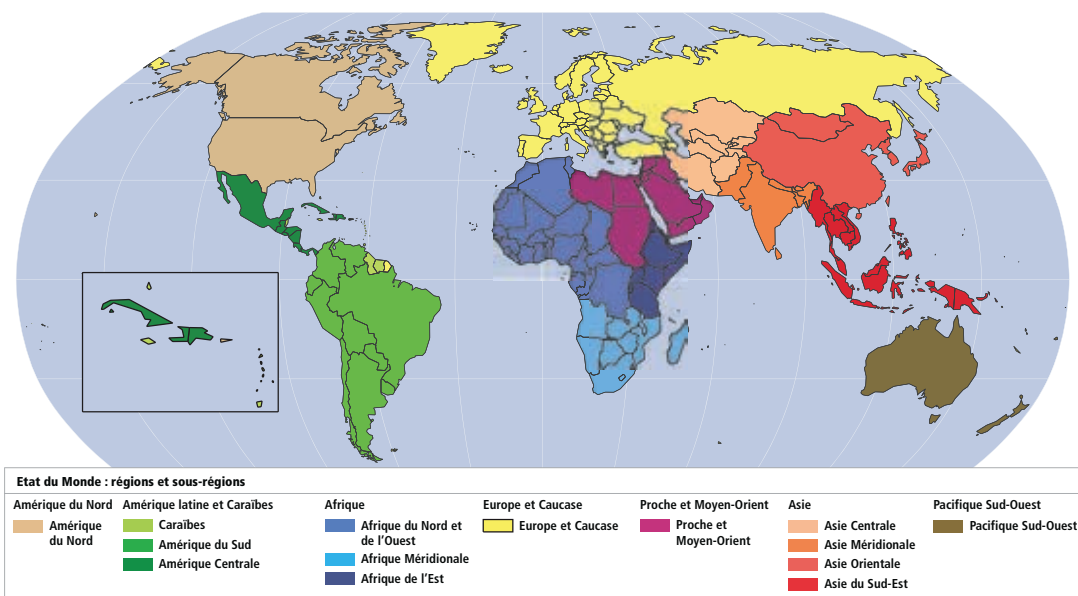
Une source importante d'information supplémentaire a été le Système d'Information sur la Diversité des Animaux Domestiques (DAD-IS¹) – un système qui permet aux pays de rapporter les caractéristiques, la taille et la structure de leurs populations raciales. Le rapport se base également

sur des soumissions d'organisations internationales, des études thématiques spécialement mandatées, la base de données statistiques de la FAO (FAOSTAT²), la littérature au sens large et la connaissance des experts. La première ébauche complète a été revue par le Groupe de Travail Technique Intergouvernemental sur les Ressources Zoogénétiques de la Commission lors de sa quatrième session en décembre 2006. Le rapport a été finalisé sur la base des commentaires et propositions faits par les pays membres de la Commission des Ressources Génétiques pour l'Alimentation et l'Agriculture. L'attribution régionale et sous-régionale des pays dans le cadre du rapport est présentée à la Figure 1.

¹ <http://www.fao.org/dad-is>

² <http://www.fao.org/faostat>

FIGURE 1
Attribution des pays aux régions et sous-régions





L'état de la biodiversité de l'agriculture dans le secteur de l'élevage

- La biodiversité actuelle des animaux d'élevage est le résultat de milliers d'années d'intervention humaine.
- Les pays et régions du monde sont interdépendantes vis à vis de leur usage des ressources zoogénétiques.
- 7 616 races au total ont été rapportées.
- Vingt pour-cent des races sont reconnues à risque.
- Pratiquement une race a disparu chaque mois au cours des 6 dernières années.
- Les données démographiques font défaut pour 36 pour-cent des races.
- La production d'animaux d'élevage dans le monde est de plus en plus basée sur un nombre limité de races.
- La diversité génétique à l'intérieur de ces races est également en déclin.
- Les rôles des races à fins multiples sont souvent sous-évalués.
- La résistance génétique est de plus en plus importante pour le contrôle des maladies animales.
- Les menaces importantes pour la diversité zoogénétiques incluent :
 - l'extension rapide de la production intensive homogène à grande échelle;
 - les politiques de développement et les stratégies de gestion inappropriées ;
 - les épizooties et les programmes de contrôle; et
 - différents types de catastrophes et d'urgences.
- La connaissance accrue des races et des systèmes de production, la planification anticipée et une plus grande prise de conscience au niveau politique sont essentielles si l'érosion génétique doit être minimisée.

