



LEGAL AND POLICY FRAMEWORKS AFFECTING THE MANAGEMENT OF ANIMAL GENETIC RESOURCES - 2013 -

Country: Democratic Republic of the Congo

SECTION 1: SUSTAINABLE USE, DEVELOPMENT AND CONSERVATION OF ANIMAL GENETIC RESOURCES

This section targets information on legislation and policies related specifically to the management of animal genetic resources, i.e. to:

- characterization, surveying and monitoring;
- sustainable use and development;
- conservation; and
- research and development related to animal genetic resources management.

It also includes issues related to patenting and access and benefit sharing. Instruments in these fields of action may or may not include specific provisions related to animal genetic resources or to relevant broader categories such as living organisms or genetic resources for food and agriculture.

1. Overall management of animal genetic resources

Note: In the policy field, this might include, for example, a national strategy and action plan for animal genetic resources.

Legislation	Yes	Policy	Under development
-------------	-----	--------	-------------------

Details of the measure(s)

2,5/10 la politique existe mais non soutenue
--

Impact on animal genetic resources management

Régression des ressources génétiques voire disparition de certaine ressources génétiques
--

Future needs

Organiser au sein du cadre des ressources génétiques qui existe: - Le renforcement des capacités humaines, institutionnelles et matérielles - Identifier les matériels génétiques disponibles - Créer ou moderniser des structures de production de gestion et de conservation du matériel génétique - Organiser l'inventaire des ressources génétiques existantes - Regroupement des éleveurs en communautés de base des éleveurs - Actualiser la législation - Mettre sur pieds une politique appropriée de gestion des ressources génétiques
--

2. Integration of animal genetic resources management with the management of other genetic resources for food and agriculture (plant, forest or aquatic genetic resources)

Legislation	No	Policy	No
-------------	----	--------	----

Details of the measure(s)

1/10 la politique avait existé, mais avec la détérioration des services de l'élevage, elle n'est plus suivie, chaque éleveur se comporte selon ses connaissances et ses intérêts.

Impact on animal genetic resources management

- Système non systémique - Gaspillage des potentialités - Perte de profits - Faible rentabilité
--

Future needs

- Mettre sur pieds la politique d'intégration systémique
--

- Renforcement des capacités humaines, institutionnelles et matérielles
- Adapter la réglementation aux besoins d'interaction entre les ressources génétiques

3. Surveying and monitoring of animal genetic resources

Legislation	<input type="checkbox"/> Yes	Policy	<input type="checkbox"/> Yes
-------------	------------------------------	--------	------------------------------

Details of the measure(s)

- 3/10. les enquêtes sur 5 espèces animales ont été menées (Bovin, ovin caprin, porcin et volaille) sur la moitié du pays
- Soumission du rapport
- Mais pas de suite des enquêtes
- Pas de suivi

Impact on animal genetic resources management

- Difficultés de disposer des statistiques (banque de données fiable),
- Difficultés de connaître les tendances de l'évolution de ressources génétiques

Future needs

- Besoin de renforcement de capacité humaines, institutionnelle et matérielles
- Organiser les enquêtes nationales périodiques et régulières
- Sensibilisation sur l'importance de l'utilisation durable des ressources génétiques
- Suivie et reporting de l'état des ressources génétiques

4. Official recognition of livestock breeds

Legislation	<input type="checkbox"/> Yes	Policy	<input type="checkbox"/> Yes
-------------	------------------------------	--------	------------------------------

Details of the measure(s)

1/10.

Impact on animal genetic resources management

- Sous évaluation de nos ressources génétiques
- Manque à gagner pour les revenus de l'état, impact sur le PIB
- Ressources non inventorié de manière scientifique
- Faible contribution à la sécurité alimentaire

Future needs

- Inventaire et identification de ressources génétiques
- Valorisation et promotion des ressources génétiques existantes
- Renforcement des capacités humaines matérielles et institutionnelles

5. Animal breeding and genetic improvement strategies

Legislation	<input type="checkbox"/> Yes	Policy	<input type="checkbox"/> Yes
-------------	------------------------------	--------	------------------------------

Details of the measure(s)

2/10, Les structures ayant existées ne sont plus opérationnelles le cas de l'INERA

Impact on animal genetic resources management

- Non maîtrise de toutes les ressources génétiques
- Chute de la production Animale
- Manque de compétitivité des ressources génétiques au niveau tant régional qu'international

Future needs

- Implanter et réhabiliter les centres d'amélioration et de production des ressources génétiques animales
- Pratique et développement du métayage
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles

Do these measures address:

5.1 Animal identification and recording

Note: Sections 2 and 3 include questions on traceability and on animal identification as it relates to animal health. If relevant, please use cross-references to indicate that a given law or policy affects more than one field of action.

Legislation	<input type="checkbox"/> Yes	Policy	<input type="checkbox"/> Yes
-------------	------------------------------	--------	------------------------------

Details of the measure(s)

+8/10

Impact on animal genetic resources management

- Valorisation des ressources génétiques animales nationales
- Augmentation de la productivité
- Réduction des importations
- Amélioration de la sécurité alimentaire et nutritionnelle
- Augmentation des revenus
- Suivi des tendances des ressources génétiques gestion durable des ressources animales
- Disponibilité des ressources génétiques compétitives
- Droit de propriété intellectuelle

Future needs

- Mise sur pieds des stratégies de gestion des ressources génétiques des animaux d'élevage
- Mise sur pieds des mécanismes de suivi des ressources génétiques
- Renforcement des capacités humaines, matérielle et institutionnelle en matière de droit de propriété intellectuelle.

5.2 The establishment and operation of breeders' associations

Legislation Yes Policy No

Details of the measure(s)

5/10, la loi existe, elle est non restrictive, la politique lacunaire et non adaptée.

Impact on animal genetic resources management

- Prolifcité d'associations exerçant les mêmes activités,
- Manque de synergie et de professionnalisme

Future needs

- Élaboration d'une politique adaptée
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles

6. Use of reproductive biotechnologies (excluding zoosanitary issues)

Note: Zoosanitary issues are covered in Section 3.

Legislation No Policy No

Details of the measure(s)

0/10 il y a eu des tentatives d'expérience de production des biotechnologies non couvertes par une loi.

Impact on animal genetic resources management

Non utilisation des nouvelles technologies par rapport à la production et à la promotion des ressources

Future needs

- Élaboration et vulgarisation de la loi et des politiques en rapport avec les biotechnologies
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles en matière de l'utilisation de la biotechnologie
- Utilisation et vulgarisation des biotechnologies

7. Genetic modification of animals used for food and agriculture

Legislation No Policy No

Details of the measure(s)

1/10

Impact on animal genetic resources management

- Conservation des ressources génétiques
- Pas de croissance de la productivité
- Adaptation des animaux à tout changement éventuel environnemental
- Facilité de la conduite de l'élevage
- Faible coût de production
- Sécurité alimentaire et nutritionnelle non garantie

Future needs

- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaborer et vulgariser la législation et la politique en la matière

8. Suitability of imported genetic material for use in local production environments

Note: For example, rules requiring a "genetic assessment" before genetic material can be introduced.

Legislation	Yes	Policy	No
-------------	-----	--------	----

Details of the measure(s)

1/10, la législation date de l'époque coloniale, doit être mise à jour au regard du progrès de la science en matière d'amélioration génétique

Impact on animal genetic resources management

- Désordre, car les actions sont isolées et pratiquées selon les intérêts des groupes concernées
- Danger de perte de la biodiversité au profit des gènes importés
- Manque à gagner dû aux échanges des ressources génétiques

Future needs

- Élaboration et vulgarisation de la législation et des normes pour l'importation, l'exportation et la manipulation des gènes
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles.

9. Conservation programmes for animal genetic resources

Legislation	Yes	Policy	No
-------------	-----	--------	----

Details of the measure(s)

1/10 la législation est obsolète, datant de l'époque coloniale

Impact on animal genetic resources management

- Désordre, car les actions sont isolées et pratiquées selon les intérêts des groupes concernées
- Danger de perte de la biodiversité au profit des gènes importés
- Manque à gagner dû aux échanges des ressources génétiques
- Menace de disparition pour les races en danger d'extinction

Future needs

- Actualiser, mettre en place et vulgariser la législation et les politiques nécessaires pour la protection et la conservation des gènes,
- Renforcer les capacités humaines, matérielles et institutionnelles.

Do these measures include provisions specifically related to:

9.1 In vivo conservation

Legislation	Yes	Policy	No
-------------	-----	--------	----

Details of the measure(s)

1/10 la législation date de l'époque coloniale

Impact on animal genetic resources management

- Pas de programme d'amélioration génétique suivi
- Pas de garantie de la sécurité alimentaire et nutritionnelle
- Risque de perte définitive du patrimoine génétique dû aux changements globaux,

Future needs

- Actualiser et vulgariser la législation en la matière
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration des programmes nationaux de conservation des ressources génétiques
- Mener des enquêtes pour détecter les espèces en danger d'extinction pour pouvoir les conserver
- Élaborer des programmes régionaux de translocation en cas de catastrophes naturelles ou pour des espèces en danger d'extinction.

9.2 Cryoconservation

Legislation	No	Policy	No
-------------	----	--------	----

Details of the measure(s)

0/10

Impact on animal genetic resources management

- Pas de programme d'amélioration génétique suivi

- Pas de garantie de la sécurité alimentaire et nutritionnelle
- Risque de perte définitive du patrimoine génétique dû aux changements globaux,

Future needs

Élaborer et vulgariser la législation et la politique en la matière
renforcer les capacités humaines, matérielles et institutionnelles

10. Research and development related to animal genetic resources management

Legislation Yes Policy No

Details of the measure(s)

2,5/10 la législation date et doit être mise à jour, quant à la politique, elle n'existe pas, mais certaines pratiques rappellent certaines politiques non formalisées.

Impact on animal genetic resources management

- Pas de programme d'amélioration génétique suivi
- Pas de garantie de la sécurité alimentaire et nutritionnelle
- Risque de perte définitive du patrimoine génétique
- Pas de contribution au spécifique au budget de l'Etat
- Pas de budgétisation du programme de recherche et développement pour les ressources génétiques

Future needs

- Élaboration d'un programme de gestion de ressources génétiques
- Renforcement des capacités humaines matérielles et institutionnelle
- Créer et ou réhabiliter les infrastructures de gestion de ressources génétiques animales
- Créer une ligne budgétaire pour la recherche et développement des ressources génétiques

11. Patenting

Legislation Yes

If legislation is place or under development, does/will it include provisions (including exemptions) specifically targeting:

Animal genetic resources for food and agriculture Yes Living organisms in general Yes

Details of the measure(s)

1/10, la loi en matière de propriété intellectuelle existe, elle est obsolète et mal connue c'est à dire non vulgarisée pour la plus part des chercheurs, cette loi ne prend pas en compte les recherches en ressources génétiques animales comme telles/qui est un nouveau concept.

Impact on animal genetic resources management

- Conservation
- Motivation
- Partage des bénéfices gagnant-gagnant
- A grande échelle, contribue à l'augmentation du PIB
- Réduction des importations

Future needs

Renforcer la législation qui prime les droits de propriété intellectuelle, assouplir les mécanismes d'accès au brevet de découverte (de mise au point), vulgariser la loi et sensibiliser l'opinion sur la protection des œuvres d'esprit (recherches sur les ressources génétiques animales)

12. Access and benefit sharing arrangements

Note: The Secretariat of the Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture, on 8 August 2013, invited countries to report on the conditions under which genetic resources for food and agriculture are exchanged and used (Circular State Letter C/NRD-5). Please coordinate responses within your country.

Legislation Yes Policy Yes

If instruments are in place or under development, do/will they include provisions (including exemptions) specifically targeting:

Animal genetic resources for food and agriculture Yes Genetic resources for food and agriculture in general Yes

Details of the measure(s)

6/10 le partage des bénéfices se retrouve en grande partie dans l'achat et la vente, dans le métayage.

Impact on animal genetic resources management

- Épargne des ressources génétiques menacées d'extinction par les guerres ou les calamités naturelles.
- Augmentation du revenu (cas d'importation des bêtes trypanotolérantes)
- Possibilités de contaminations, risques d'épidémies transfrontalières et régionales.

Future needs

- Actualiser la législation, vulgarisation et sensibilisation.
- Renforcement des capacités en matière de police sanitaire

SECTION 2: MARKETING AND CONSUMER INFORMATION AND PROTECTION

This section targets information on legislation and policies addressing the marketing of animal products, including those addressing:

- the production and marketing of organic products;
- the production and marketing of products sold under protected designations of origin or similar labels;
- production and marketing of products sold under labels indicating adherence to animal-welfare-related standards; and
- food safety.

While some policies and legislation in these fields of action may include specific references to animal genetic resources, it is likely that many will not. The latter may, nonetheless, have indirect effects on animal genetic resources and their management. Consumer demand for animal products often has a major influence on the use and development of animal genetic resources. A lack of demand may place a breed at risk of extinction. Marketing initiatives for breed-specific products, or products from production systems in which locally adapted breeds are kept, can provide a means of promoting the use of at-risk breeds and reducing the risk that they will become extinct.

Legislation and policies that facilitate initiatives of this kind can have a positive effect in terms of the maintenance of animal genetic diversity. Conversely, legislation and policies that inhibit the marketing of particular types of products, or products from particular locations or production systems, may inhibit the use of animal genetic resources associated with these products, locations or production systems.

1. Marketing of animal products in general

Note: This question refers to measures that are not specifically focused on market subsectors such as organic products or products with designated labels of origin.

Legislation Yes

Policy Yes

Details of the measure(s)

3/10 la gestion des ressources génétiques animales est un secteur qui n'est pas suffisamment exploité et méconnu.

Impact on animal genetic resources management

- Fuite des capitaux
- Non expansion et pas de développement des ressources génétiques animales ni la promotion des celles-ci.
- Pas d'investissement dans le secteur
- Risque d'extinction de certaines races qui devaient être protégées

Future needs

- Élaboration des lois et les mesures d'application en la matière
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Mobilisation des ressources conséquentes pour promouvoir le secteur
- Développer des programmes de promotion et protection des races à risque d'extinction.

2. Production and marketing of organic products

Legislation Yes

Policy Yes

Details of the measure(s)

4/10 le marketing est assez ouvert avec les spots publicitaires pour les produits locaux, malheureusement la production en quantité insuffisante pour le besoin local, d'où des importations massives et moins chères.

Impact on animal genetic resources management

- Pas de protection de la production locale
- Fuite des capitaux

Future needs

3. Production and marketing of products sold under protected designations of origin or similar labels

Legislation	Yes
-------------	-----

Policy	No
--------	----

Details of the measure(s)

La législation existe mais elle est lacunaire, souvent pas de label, pas de logo

Impact on animal genetic resources management

- Fuit des capitaux
- Sous estimation
- Non protection
- Manque de promotion
- Gestion non durable des ressources

Future needs

- Adapter la législation aux réalités actuelles
- Mise en œuvre des stratégies et programme de labélisation et étiquetage et de gestion durable des ressources génétiques
- Renforcement des capacités
- Protection et gestion durable

4. Production and marketing of products sold under labels indicating adherence to particular animal welfare-related standards

Note: For example, rules relating to the marketing of products as "free range" or under similar designations. Basic animal welfare legislation (i.e. not specifically related to marketing) is covered in Section 3.

Legislation	Yes
-------------	-----

Policy	No
--------	----

Details of the measure(s)

La législation existe mais nécessite de l'actualiser et de renforcer la politique de gestion du marketing

Impact on animal genetic resources management

- Fuit des capitaux
- Sous estimation des ressources
- Non protection des ressources
- Manque de promotion des ressources
- Gestion non durable des ressources

Future needs

- Adapter la législation aux réalités actuelles
- Mise en œuvre des stratégies et programme de labélisation et étiquetage et de gestion durable des ressources génétiques
- Renforcement des capacités
- Protection et gestion durable

5. Safety of food products from animals

Note: If relevant, include measures related to the marketing of products derived from genetically modified organisms.

Legislation	Yes
-------------	-----

Policy	Yes
--------	-----

Details of the measure(s)

- 6/10 déploiement des services d'hygiène
- Contrôle zoo et phytosanitaire, (Services de quarantaines animale et végétale)
- Contrôle des épizooties aux frontières et sur l'étendue nationale
- Services d'homologation des pesticides et autres fertilisants
- Contrôle des entrepôts et dépôts des denrées alimentaires
- Inspection sanitaire sur les étalages et dans les alimentations...

Impact on animal genetic resources management

Il y a dans une certaine mesure la protection sanitaire des consommateurs sur le plan qualité. Sur le plan quantité, il y a des efforts à fournir vue la demande

Future needs

- Adaptation de la législation en matière des normes des denrées alimentaire d'origine animale
- Stratégies de mise en œuvre de la législation en matière
- Formation continue des inspecteurs sanitaires
- Infrastructure et équipement

6. Traceability of animal-origin products

Note: Sections 1 and 3 include questions on animal identification as it relates to breeding and to animal health. If relevant, please use cross-references to indicate that a given law or policy affects more than one field of action.

Legislation	Yes	Policy	No
-------------	-----	--------	----

Details of the measure(s)

2/10 la santé humaine et animale animale

Impact on animal genetic resources management

- Du point de vue économique en cas perte, des invendus (qualité douteuse- sous estimation- refoulement des denrées non identifiées ...)
- Social quand ça affecte les hommes
- Du point de vue environnemental, contamination du milieu
- Du point de vue droit de propriété intellectuelle, qualité méconnue

Future needs

- Actualisation de la législation
- Mise en œuvre des programmes et stratégies dans le domaine de la traçabilité
- Renforcement des capacités humaines, institutionnelles et matérielles
- Sensibilisation en matière de droit de propriété intellectuelle

SECTION 3: ANIMAL HEALTH AND WELFARE

This section targets information on legislation and policies addressing animal health and animal welfare. While some policies and legislation in these fields may include specific references to animal genetic resources, it is likely that many will not. The latter may, nonetheless, have indirect effects on animal genetic resources and their management. Animal genetic resources and their management can be affected both by the direct effects of animal diseases and by the effects of measures taken to control animal diseases. For example, a disease epidemic may threaten the existence of at-risk breeds, particularly if their populations are concentrated geographically. Animal diseases, as influenced by the presence or absence of effective animal health services, can also influence the type of animal genetic resources that can be kept in particular locations, influence breeding objectives and/or affect the economic sustainability of livestock-keeping livelihoods. Compulsory culling measures used to control disease epidemics may pose a threat to geographically concentrated breed populations. Legal restrictions on the import of genetic material because of zoosanitary reasons may affect breeders' access to genetic resources. Legal restrictions on livestock movements, restrictions on particular husbandry practices, or onerous requirements for animal health-related actions on the part of livestock keepers (or in the food processing and marketing chain), may inhibit the keeping of animal genetic resources associated with the production systems targeted. Zoosanitary legislation related to the use of semen, embryos and other genetic materials may have implications for cryoconservation programmes. Legal and policy frameworks related to animal welfare might promote or inhibit the keeping of animals in particular production systems or the use of animals to provide specific products or services. In turn, these developments might promote or inhibit the continued use of the animal genetic resources associated with the respective production systems, products or services.

1. Delivery of animal health services and control of animal diseases

Legislation	Yes	Policy	Yes
-------------	-----	--------	-----

Details of the measure(s)

- 6/10 déploiement des services d'hygiène
- Contrôle zoo et phytosanitaire, (Services de quarantaines animale et végétale)
- Contrôle des épizooties aux frontières et sur l'étendue nationale
- Services d'homologation des pesticides et autres fertilisants
- Contrôle des entrepôts et dépôts des denrées alimentaires
- Inspection sanitaire sur les étalages et dans les alimentations
- Délivrance et contrôle des certificats d'origine et de santé des animaux, de leurs produits et sous produits ...

Impact on animal genetic resources management

- Protection de certaines ressources et des populations
- Garantie d'une certaine sécurité nutritionnelle
- Augmentation des revenues due à l'augmentation de la demande consécutive à la confiance des consommateurs du fait des inspections et des contrôles

Future needs

- Mise sur pieds des programmes et stratégies de sensibilisation et lutte contre la fraude
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles

Do these measures include provisions specifically related to:**1.1 Animal identification**

Note: Sections 1 and 2 include questions on animal identification as it relates to breeding and on traceability. If relevant, please use cross-references to indicate that a given law or policy affects more than one field of action.

Legislation NoPolicy No

Details of the measure(s)

0/10, l'identification des races est un besoin réel en RDC.

Impact on animal genetic resources management

- Faible connaissance des ressources
- Non valorisation,
- Manque à gagner du point de vue des revenu
- Sécurité alimentaire et nutritionnelle non garantie

Future needs

- Élaboration de la législation
- Mise sur pieds des programmes et stratégies
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles

1.2 Control of the import of animal genetic resources (live breeding animals and/or germplasm) for zoosanitary reasonsLegislation Yes

Details of the measure(s)

- 5/10 les échanges peuvent se faire sur un mandat politique
- Protectionnisme en faveur de certains importateurs et exportateurs

Impact on animal genetic resources management

La valeur ajouté de ressources génétiques, amélioration de la productivité et la résistance aux maladies et l'adaptation; la baise de rusticité; sécurité alimentaire et nutritionnelle garanties

Future needs

Actualisation et vulgarisation de la législation; Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles;mise sur pieds des programmes et stratégies

1.3 Control of the export of animal genetic resources (live breeding animals and/or germplasm) for zoosanitary reasonsLegislation Yes

Details of the measure(s)

- 5/10:5/10 les échanges peuvent se faire sur un mandat politique
- Protectionnisme en faveur de certains importateurs et exportateurs

Impact on animal genetic resources management

La valeur ajouté de ressources génétiques, amélioration de la productivité et la résistance aux maladies et l'adaptation; la baise de rusticité; Sécurité alimentaire et nutritionnelle garanties

Future needs

- Mise sur pieds des programmes et stratégies de sensibilisation et lutte contre la fraude
- Renforcement des capacités humaines, matérielles et institutionnelles

1.4 Zoosanitary rules related to the use of reproductive technologiesLegislation Yes

Details of the measure(s)

2/10: jadis, utiliser mais pour le moment, on utilise presque pas

Impact on animal genetic resources management

- Prévenir certaines maladies, en d'autres termes il y a une protection de ressources
- Amélioration des ressources, permet de choisir les caractères de performances dans la sélection

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies,

1.5 Control of livestock movements (within the country) for zoosanitary reasons

Legislation Yes

Details of the measure(s)

6/10: Certificat de transfert délivré en faveur de transporteur des bêtes

Impact on animal genetic resources management

- Protection des animaux et des hommes contre les maladies
- La lutte contre le vol et la fraude

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Elaboration de programmes et stratégies

1.6 Restrictions or compulsory actions related to husbandry practices (for zoosanitary reasons)

Legislation Yes

Details of the measure(s)

3/10: la Législation est ancienne

Impact on animal genetic resources management

Protection des ressources animales, végétales et de tout l'environnement

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

1.7 Compulsory culling in the event of outbreaks of specific diseases

Legislation Yes

If legislation is in place or under development, does/will it include provisions to protect at-risk animal genetic resources from the effects of culling programmes?

Yes

Details of the measure(s)

2/10: Cela dépend de la valeur ressources génétiques et l'usage de ces ressources du point de vue économique, sociale, alimentaire...

Impact on animal genetic resources management

La protection de ressources génétiques, l'utilisation durable de ces ressources génétiques

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

2. Animal welfare

Legislation Yes

Policy

Under development

Details of the measure(s)

2/10: en cas de l'épiderme ou maladie, certaines précautions sont prises pour isoler les ressources génétiques qui sont atteintes de maladies

Impact on animal genetic resources management

- La protection de ressources génétiques, utilisation durable de ressources génétiques

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

SECTION 4: AGRICULTURE, LAND USE AND NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

This section targets information on legislation and policies that address the overall management of the production systems, ecosystems and environments within which animal genetic resources are used and developed. The questions address the following main topics:

- general frameworks or strategies for rural development;
- agriculture, land use and natural resources management;
- management of biodiversity;
- other aspects of environmental protection;
- overall livestock-sector development;
- management of rangelands and other grazing lands;
- establishment of livestock farms or holdings
- establishment and operation of civil society organizations in the livestock sector
- participation of livestock keepers in decision-making in livestock-sector development; and
- prevention, preparedness and response to natural or human-induced disasters

While some policies and legislation in these fields may include specific references to animal genetic resources, it is likely that many will not. The latter may, nonetheless, have indirect effects on animal genetic resources and their management. For example, policies and legislation that promote or constrain the keeping of livestock in particular production systems, for particular purposes or in particular geographical areas may promote or discourage the use of the animal genetic resources associated with these systems/uses/locations (hence possibly affecting their risk status), lead to the establishment of breeding objectives targeting the development of animals suitable for the favoured systems/uses/locations or lead to the import of genetic resources suitable for these systems/uses/locations.

1. General framework or strategy for sustainable agriculture, land use and natural-resources management

Note: This question relates to broad strategic-level instruments such as national agricultural or rural development policies, strategies or laws. Instruments related to specific aspects of agricultural and rural development should be described under other questions as and where relevant.

Legislation Yes

Policy Yes

Details of the measure(s)

6/10: la législation est ancienne et la politique est mal appliquée

Impact on animal genetic resources management

- Protection de ressources génétiques, valorisation et promotion de ressources
- Utilisation durable des ressources

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies adaptées

2. Management of biodiversity

Note: Please use this question to provide information on the general framework for managing all aspects of the country's biodiversity (e.g. instruments related to the designation and management of protected areas). Include, for example, information on whether animal genetic resources issues are included in your country's National Biodiversity Strategy and Action Plan and on any provisions addressing potential conflicts, or perceived conflicts, between the management of animal genetic resources and the management of other elements of biodiversity. Specific animal genetic-resources-related instruments (e.g. National Strategy and Action Plans for Animal Genetic Resources) should be reported in Section 1 (Question 1).

Legislation Yes

Policy Yes

Details of the measure(s)

6/10: la Législation est ancienne et la politique est mal appliquée

Impact on animal genetic resources management

- La protection de la Biodiversité dans son ensemble
- Utilisation durable des ressources, Valorisation de ressources génétiques pour divers besoins

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles

Elaboration de programmes et stratégies

3. Environmental protection

Note: Instruments specifically targeting the management of biodiversity are covered under Question 2. Please use this question to provide information on instruments addressing other environmental issues (e.g. addressing pollution of land and water, deforestation, climate change, water use or flood protection). If an instrument addresses both biodiversity and other aspects of environmental protection, please indicate this using a cross-reference to your answer to Question 2.

Legislation Yes

Policy Yes

Details of the measure(s)

6/10: Certain secteur tel que la foret, la législation existe tandis que dans d'autres secteurs tel que l'eau, la politique et la stratégie sont encours de l'élaboration

Impact on animal genetic resources management

La protection de la biodiversité dans son ensemble et utilisation durable des ressources, valorisation de ressources génétiques pour divers besoins

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

4. Overall development of the livestock sector

Note: This question relates to broad strategic-level instruments addressing the livestock sector as a whole, such as national livestock development strategies or laws. Instruments related to specific aspects of livestock development should be described under other questions as and where relevant.

Legislation Yes

Policy Yes

If provisions are in place or under development do/will they include:

Particular provisions aimed at supporting livestock keeping in harsh production environments

Note: Please consider direct and indirect forms of support (e.g. grants or subsidies, favourable access to credit or livestock services, facilitation of market access).

Legislation Yes

Policy Yes

Particular provisions aimed at supporting large-scale, high external input or export-oriented production systems or supporting management practices associated with such systems

Note: Please consider direct and indirect forms of support (e.g. grants or subsidies, subsidized inputs, favourable access to credit or livestock services, support for infrastructure development or mechanization).

Legislation Yes

Policy Yes

Details of the measure(s)

4/10: la législation très ancienne et la politique non adaptée

Impact on animal genetic resources management

- Faible promotion et valorisation des ressources génétiques
- Chute de la production

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

5. Management of and access to rangelands or other grazing lands

Legislation Yes

Policy

Under development

Details of the measure(s)

3/10: La loi est dichotomique car il y a d'une part l'État déclare que le sol et le sous-sol appartient à l'État , et d'autre part la loi u premier occupant qui sont les chefs coutumiers.

Impact on animal genetic resources management

- Faible promotion des ressources génétiques
- Sécurité alimentaire et nutritionnelle non garantie

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

6. Establishment of livestock farms or holdings

Note: This question relates to planning rules related to the size, location, ownership, registration, etc. of livestock farms or holdings.

Legislation	Yes	Policy	Under development
-------------	-----	--------	-------------------

Details of the measure(s)

3/10: la législation est ancienne et quand à la politique, il y a la difficulté de mise en oeuvre.

Impact on animal genetic resources management

- Faible promotion des ressources génétiques;
- Utilisation non durable des ressources génétiques

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

7. Establishment and operation of civil society organizations in the livestock sector

Note: Instruments specifically related to organizations focused on breeding (genetic improvement) activities are covered in Section 1 (Question 5.2). Please use the present question to provide information on instruments of a more general nature (e.g. related to the operation of cooperative societies or community organizations).

Legislation	Yes	Policy	Under development
-------------	-----	--------	-------------------

Details of the measure(s)

2/10: La législation est ancienne et la mal appliquée

Impact on animal genetic resources management

- Faible valorisation et promotion des ressources génétiques
- Utilisation peu durable des ressources génétiques

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

8. Participation of livestock keepers in decision-making related to the development of the livestock sector

Legislation	Under development	Policy	Under development
-------------	-------------------	--------	-------------------

Details of the measure(s)

1/10: La législation est muette et la politique mal développée

Impact on animal genetic resources management

- Non respect du droit de la propriété intellectuelle;
- Faible promotion et valorisation des ressources génétiques

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles
- Élaboration de programmes et stratégies

9. Prevention, preparedness and response to natural or human-induced disasters

Legislation	Yes	Policy	Yes
-------------	-----	--------	-----

If instruments are place or under development, do/will they include any provisions specifically targeting:

Animal genetic resources

Note: For example, measures targeting the protection of at-risk breeds.

Legislation	Yes	Policy	Yes
-------------	-----	--------	-----

Livestock in general

Legislation	Yes	Policy	Yes
-------------	-----	--------	-----

Details of the measure(s)

7/10: chaque fois lorsqu'il y a une maladie se déclare, l'État intervient par des mesures des polices sanitaires qui limite de contaminations d'un animal à l'homme (zoonose) et d'animaux aux animaux.

Impact on animal genetic resources management

- Protection des ressources génétiques;
- Limitation de propagation des maladies;
- Utilisation durable de ces ressources;
- Sécurité alimentaire et nutritionnelles garantie;
- Amélioration de revenus

Future needs

- Actualisation et la vulgarisation de la Législation;
- Renforcement de capacités humaines, matérielles et institutionnelles;
- Élaboration de programmes et stratégies;
- Renforcement de mesures d'encadrement;
- Renforcement de la gouvernance

SECTION 5: ADDITIONAL INFORMATION

Please provide information on any aspects of your country's legal and policy framework that affect animal genetic resources and their management but are not covered by any of the questions above.

Rien à ajouter

[Submit by e-mail](#)