

# Atelier régional sur le renforcement des capacités pour la gestion des ressources zoogénétiques en Afrique du Nord

*2 - 3 Février 2015 – Tunis, TUNISIE*



AFRICAN UNION  
**INTERAFRICAN BUREAU  
FOR ANIMAL RESOURCES**



# **Atelier régional sur le renforcement des capacités pour la gestion des ressources zoogénétiques en Afrique du Nord**

**Hôtel Golden Tulip El Mechtel de Tunis, TUNISIE  
2 - 3 Février 2015**

**Février 2015**

Pour plus d'information, contacter:

**UA – BIRA**

Kenindia Business Park Building, Museum Hill, Westlands Road  
P. O. Box 30786, 00100-Nairobi, Kenya, Téléphone: 254-20-3674000,  
Fax: 254-20-3674341 Email: [ibar.office@au-ibar.org](mailto:ibar.office@au-ibar.org)

[www.au-ibar.org](http://www.au-ibar.org)

## Table des Matières

Table des Matières.....	1
Abréviations .....	2
Remerciements .....	3
Résumé.....	4
Introduction et Contexte .....	5
Objectives.....	6
Participants .....	7
Méthodologie de l'Atelier .....	7
Le déroulement de l'Atelier .....	7
L'Assemblée Générale:.....	7
<i>Cérémonie/Session d'Ouverture</i> .....	7
<i>Session 1: Mise en place du Point Focal Sous-Régional pour les RZGs en Afrique du Nord</i> .....	9
<i>Session 2: Politiques et cadres réglementaires sur les ressources zoogénétiques</i> .....	11
<i>Session 3: African AnGR information system (AAGRIS)</i> .....	14
Steering Committee meeting: Priority areas; Sustainable mechanisms for the S-RFP for AnGR in Eastern Africa and Annual workplan for 2015 .....	18
Closing of the workshop .....	19
Conclusions / Recommendations .....	20
Annexes.....	20

## Abréviations

AIEA	Agence Internationale de l'Énergie Atomique
APRI	Animal Production Research Institute (Egypt)/ Institut de Recherche en Production Animale
CAADP:	Comprehensive African Agriculture Development Programme/ Programme de développement de l'Agriculture africaine (PDDAA)
CGRFA:	Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture/ Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'Agriculture
CNA :	Chambre Nationale de l'Agriculture
CNIAAG :	Centre National de l'Insémination Artificielle et de l'Amélioration Génétique
CDB:	Convention sur la Diversité Biologique
CERS :	Communautés Économiques Régionales
CN :	Coordonnateurs Nationaux
CUA :	Commission de l'Union Africaine
DAD-IS:	Domestic Animal Diversity-Information System
DOFPP :	Direction de l'Organisation Foncière et de la Protection des Patrimoines (MADR)
DRDPA :	Direction de la Régulation et du Développement de la Production Agricole (MADR)
DSV :	Direction des Services Vétérinaires (MADR)
EM :	États Membres
FAO:	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
GNAP:	Groupe National des Associations de coopérative Pastorale
GERT:	Groupe des Éleveurs de la Race Tarentaise
HCDS :	Haut-commissariat du développement de la steppe
INMV :	Institut National de Médecine Vétérinaire
INRAA :	Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie
ITDAS :	Institut Technique du Développement de l'Agriculture Saharienne
ITELV:	Institut Technique des Élevages
ITWG:	Intergovernmental Technical Working Group on Animal Genetic Resources
PAM :	Plan d'Action Mondial
PAN:	Plan d'Action National
PFN:	Points Focaux Nationaux
PFS-R :	Point Focal Sous-Régional
PIB :	produit intérieur brut
RGAn:	Ressources génétiques animales
RZG:	Ressources Zoo-génétiques
SoW-AnGR:	State of the World's Animal Genetic Resources/ État mondial sur les ressources zoo-génétiques
UA	Union Africaine
UA-IBRA:	Union Africaine - Bureau Interafricain pour les Ressources Animales
UMA:	Union du Maghreb Arabe
WAMIP	World Alliance of Mobile Indigenous Peoples/Alliance mondiale des peuples indigènes mobiles

## **Remerciements**

Le Bureau interafricain des ressources animales (UA-BIRA) exprime sa sincère gratitude au gouvernement de la République Tunisienne, à l'Institut National de la recherche agronomique d'Algérie (INRAA), aux coordonnateurs nationaux, aux Points focaux du projet génétique de l'UA-BIRA, aux Associations d'éleveurs et à tous les intervenants qui ont activement participé à cet important atelier. L'UA-BIRA apprécie le partage de connaissances et d'informations ainsi que la contribution constructive de tous les participants aux délibérations Durant cet atelier. Cela a contribué à la réalisation de ses objectifs, de ce fait des progrès considérables dans la mise en place de structures sous régionales pour la gestion des ressources zoogénétiques (RZG), en particulier le Point Focal Sous-Régional (PFS-R) pour l'Afrique du Nord.

Sincères remerciements à l'Union Européenne et la Commission de l'Union Africaine pour leur soutien financier à travers le projet génétique.

## Résumé

L'UA-BIRA, en collaboration avec l'INRAA organisé du 2 au 3 février 2015, un atelier régional sur le «**Renforcement des capacités pour la gestion des ressources zoogénétiques en Afrique du Nord**». L'atelier s'est tenu à Tunis, dans le cadre du projet génétique «**Renforcement des capacités des pays africains et les communautés économiques régionales (CER) pour la Conservation et l'Utilisation durable des ressources génétiques animales africaines**» financé par l'UE et la CUA et mis en œuvre par l'UA-BIRA.

L'objectif global de l'atelier était de renforcer la capacité de la région d'Afrique du Nord afin d'améliorer la gestion des ressources zoogénétiques à travers une meilleure coordination régionale et une mise en réseau des différents acteurs et notamment à:

- Valider le projet de structure de gouvernance et les termes de référence du Comité de pilotage du PFS-R pour Afrique du Nord ;
- Élire les membres du Comité de Pilotage du PFS-R ;
- Proposer des mécanismes pour assurer la durabilité du PFS-R ;
- Entamer des discussions sur l'élaboration de directives nationales et régionales pour l'élaboration et l'harmonisation des politiques pour les croisements et in situ et ex situ conservation en Afrique du Nord ;
- Entamer des discussions sur les procédures relatives au fonctionnement de Banque de gènes régionales ;
- Discuter des résultats de la consultation sur les besoin de mise en place d'AAGRIS ;
- Présenter et discuter de la Table des matières proposée pour «L'état des ressources zoogénétiques en Afrique»;
- Faire une restitution aux NC de la participation de l'Afrique à la 8e session du Groupe Technique de Travail Inter-gouvernemental.

L'Atelier a rassemblé les participants venus de six pays d'Afrique du Nord (Algérie, Égypte, Libye, Mauritanie, Maroc et Tunisie), une communauté économique régionale: l'Union du Maghreb Arabe (UMA), les institutions nationales de recherche (INRAA, l'Institut des techniques d'Élevages (ITELV)), les Institutions internationales (FAO à travers la représentation en Afrique du Nord), la société civile et les organisations non gouvernementales (pour le Maroc, l'Alliance mondiale des peuples indigènes mobiles/The World Alliance de Mobile autochtones peuples : WAMIP), le Groupement National des Associations Pastorales Mauritanie (GNAP) et le GRET "Tunisie") et les universités (Tlemcen/Algérie et Mateur/Tunisie).

L'Assemblée générale a consisté en des présentations diverses, discussions de groupe et séances en plénières sur des thèmes spécifiques avec une participation active et des contributions importantes des participants. Au cours des deux jours de délibérations, les résultats suivants ont été atteints:

- a. À la suite de l'examen et de la validation des critères pour le Comité de Pilotage, l'Assemblée générale a élu neuf membres pour constituer le Comité de Pilotage du PFS-R. Ce comité comprend six États membres, à savoir la Mauritanie (Président), la Tunisie (vice-président), l'Algérie, l'Égypte, la Libye et le Maroc (membres), INRAA (Secrétariat), Communauté Économique régionale (UMA), une organisation des producteurs (WAMIP) et une organisation de la société civile (GERT).
- b. Les participants ont convenu d'établir un Bureau du Comité de Pilotage composé d'un Président, un vice-président et d'un Secrétaire. Ils ont recommandé une durée de 5 ans pour le mandat du bureau du Comité.
- c. Les priorités régionales ont été identifiées, comprenant la mise en place d'une base de données sous-régionale et des réseaux – la mise en place des sites sous-régionaux de conservation/banques de gènes – l'élaboration des programmes conjoints/Stratégie d'interventions sur l'amélioration

- génétique – le renforcement des capacités – l'élaboration d'une stratégie commune de communication – l'harmonisation des politiques sur les RZG.
- d. Des commentaires ont également été faits sur une Table des matières proposée pour l'élaboration du document sur « L'état des ressources zoo-génétiques en Afrique », mais aussi des discussions sur la création éventuelle d'une banque régionale de gènes et le développement d'AAGRIS.
  - e. Les activités à entreprendre par le Secrétariat dans le cadre de son plan de travail pour 2015 ont été mis en évidence, tels que: l'élaboration d'un Plan d'Action fondé sur les priorités identifiées lors de l'AG, ceci devrait être réalisé au plus tard en Avril 2015 pour être adopté par le Comité de pilotage en juin 2015 grâce à une rencontre physique ou virtuel, puis l'organisation de la deuxième Assemblée générale en Décembre 2015.

Des diverses discussions, l'Assemblée générale a adopté ce qui suit comme perspectives à venir:

- le Secrétariat en collaboration avec l'UA-BIRA devra informer officiellement les pays et les différents acteurs impliqués dans la gestion des ressources zoogénétiques sur la mise en place du PFS-R pour l'Afrique du Nord;
- Pour plus d'attention et le financement des activités relatives aux ressources zoogénétiques au niveau national et régional, la sensibilisation devrait être menée ;
- L'AG a souligné que priorité devrait être accordée aux mesures qui favorisent la conservation des ressources zoogénétiques dans leurs milieux naturels.

## Introduction et Contexte

L'utilisation durable, le développement et la conservation des ressources zoogénétiques de l'Afrique sont d'une importance vitale pour l'agriculture, la production alimentaire, le développement rural et l'environnement. En reconnaissance de la nécessité d'élaborer un cadre efficace pour la gestion des ressources génétiques animales africaines et d'aborder la menace d'érosion génétique, l'UA-BIRA a développé un projet sur les ressources zoogénétiques. Le projet vise à renforcer la capacité des pays et des communautés économiques régionales à l'utilisation durable et la conservation des ressources génétiques animales africaines à travers la politique nationale et régionale, l'institutionnalisation des instruments juridiques et techniques, ce qui se traduira par l'exploitation judicieuse des ressources zoo-génétiques en Afrique.

La communauté Internationale en 2007 a adopté le Plan d'Action mondial (PAM) comme la principale stratégie pour assurer une utilisation durable des ressources zoogénétiques et d'arrêter leur érosion. Le PAM contient quatre domaines stratégiques : a) caractérisation, inventaire et surveillance des tendances et des risques associés ; b) utilisation durable et le développement ; c) conservation ; et d) politiques, institutions et renforcement des capacités.

Afin de prendre en compte l'élevage dans les piliers du PDDAA développé par l'UA-BIRA, l'utilisation durable des ressources zoogénétiques est un domaine prioritaire du pilier numéro 3 sur la sécurité alimentaire et du pilier numéro 4 relatif à la Recherche et la diffusion de l'information basée sur les stratégies suivantes : caractérisation des ressources zoogénétiques indigènes, collecte de données et analyse, élaboration de lignes directrices pour la protection et la promotion des races animales menacées, faciliter et coordonner la mise en place et le maintien de banques de gènes, élaboration de directives et de politiques pour l'harmonisation, la sélection, le règlement, les droits de propriété intellectuelle et transfert de produits et de nouvelles technologies en génétique, la génétique moléculaire de la résistance aux maladies, adaptation au stress environnemental, le développement de technologies pour la multiplication, la conservation et la préservation des ressources zoogénétiques.

La stratégie globale du projet est de faciliter et suivre la mise en œuvre du Plan d'Action Mondial (PAM) pour une utilisation durable des ressources zoogénétiques en Afrique, domaine dans lequel le continent est en retard. La conservation durable et l'utilisation des ressources zoogénétiques dépend en grande partie de l'existence de cadres juridiques et réglementaires dans chaque pays et au niveau régional afin de régir l'utilisation des races, y compris l'amélioration des races et l'échange de matériels génétiques et en même temps définir les rôles et les responsabilités des intervenants, des différentes parties prenantes.

Le projet génétique s'est donné la tâche d'aider les États membres de l'UA pour la formulation des politiques et des cadres réglementaires et d'harmoniser ceux-ci au niveau régional. Il a également initié la coordination et la mise en place et/ou renforcement des banques de gènes à travers le continent. En ce qui concerne le cadre institutionnel, le projet a initié la création et/ou le renforcement des institutions devant servir de points focaux nationaux et régionaux pour les ressources zoogénétiques tel que prescrit par le cadre institutionnel de la FAO pour la gestion des ressources zoogénétiques, dans toutes les régions de l'Afrique. Il avait été convenu que ces structures institutionnelles doivent être établies avant la fin 2014. Le projet a aussi initié le développement du Système d'Information Africain des ressources zoo-génétiques (AAGRIS) au sein de ARIS comme sa composante RZG avec des liens vers d'autres systèmes d'information comme DAD-IS et DAGRIS.

Une Assemblée générale a été organisée à cet effet sur le «**Renforcement des capacités pour la gestion des ressources zoogénétiques en Afrique du Nord**» à l'hôtel Golden Tulip El Mechtel à Tunis (Tunisie) du 2 au 3 février 2015 pour créer une institution régionale qui va servir de Point Focal Sous-Régional pour les ressources zoogénétiques en Afrique du Nord. L'Assemblée générale (AG) fut l'occasion idéale de réunir les parties prenantes afin de délibérer sur les questions clés relatives aux ressources zoogénétiques dans la région et de prendre des décisions pour y remédier. L'Assemblée générale a également été l'occasion de faire des commentaires et recevoir des appréciations sur la conduite des activités actuelles du projet et de faire des propositions.

## Objectives

### Objectif Principal

L'objectif global de l'atelier était de renforcer la capacité de la région d'Afrique du Nord afin d'améliorer la gestion des ressources zoogénétiques à travers une meilleure coordination régionale et mise en réseau.

### Objectifs Spécifiques

Les objectifs spécifiques étaient de:

- Valider le projet de structure de gouvernance et les termes de référence du Comité de pilotage du PFS-R pour Afrique du Nord ;
- Élire les membres du Comité de Pilotage du PFS-R ;
- Proposer des mécanismes pour assurer la durabilité du PFS-R ;
- Examiner l'état des politiques existantes et des cadres réglementaires sur l'utilisation des ressources zoogénétiques Afrique du Nord;
- Entamer des discussions sur l'élaboration de directives nationales et régionales pour l'élaboration et l'harmonisation des politiques pour les croisements et in situ et ex situ conservation en Afrique du Nord ;
- Entamer des discussions sur les procédures relatives au fonctionnement de Banque de gènes régionales ;
- Discuter des résultats de la consultation sur les besoins de mise en place d'AAGRIS ;

- Présenter et discuter de la Table des matières proposée pour «L'état des ressources zoogénétiques en Afrique»;
- Faire une restitution aux NC de la participation de l'Afrique à la 8e session du Groupe Technique de Travail Inter-gouvernemental.

## Participants

L'Atelier a réuni les participants venus de six pays d'Afrique du Nord (Algérie, Égypte, Libye, Mauritanie, Maroc et Tunisie), une communauté économique régionale: l'Union du Maghreb Arabe (UMA), les institutions nationales de recherche (INRAA), l'Institut des techniques d'Élevages (ITELV)), les Institutions internationales (FAO à travers la représentation en Afrique du Nord), la société civile et les organisations non gouvernementales (l'Alliance mondiale des peuples indigènes mobiles/The World Alliance de Mobile autochtones peuples (WAMIP) "Maroc", le Groupement National des Associations Pastorales Mauritanie (GNAP) "Mauritanie" et le GRET "Tunisie") et les universités (Tlemcen/Algérie et Mateur/Tunisie).

## Méthodologie de l'Atelier

L'atelier a été principalement constitué de présentations, de groupes de discussions et des séances en plénières sur des sujets spécifiques aux ressources zoogénétiques. Les sessions ont été présidées par la Tunisie, le pays hôte. Le secrétariat a été assuré par l'INRAA en tant que Secrétariat du PFS-R pour la région d'Afrique du Nord. La Mauritanie a été élue Président du Comité de Pilotage et a donc présidé la première réunion du PFS-R. L'atelier a été facilité par l'UA-BIRA.

Après la présentation individuelle des participants, le programme de l'atelier a été adopté avec des modifications mineures.

## Le déroulement de l'Atelier

### L'Assemblée Générale:

#### *Cérémonie/Session d'Ouverture*

La cérémonie d'ouverture a été présidée par Madame Samia Saidan, Directrice générale de la Production agricole, représentant le Ministre de l'Agriculture de la République tunisienne empêché. La session a été facilitée par Dr Simplicie Nouala, Chef d'Unité Production Animale de l'UA-BIRA. Elle a enregistré une présentation individuelle des participants et quatre (4) discours.

- i. M. Stephen Wathome, Chef Programme Agriculture et développement Rural a représenté la délégation de l'Union Européenne au Kenya. Dans son discours, M. Wathome a exprimé sa gratitude pour son invitation à l'atelier par l'UA-BIRA et l'accueil chaleureux qui lui a été réservé par le gouvernement Tunisien. Mr Wathome a mentionné que sa présence à cet atelier était la preuve de la relation de longue durée qui existe entre l'UE et l'UA-BIRA avec l'objectif commun, celui de faire face ensemble aux défis dans le domaine des ressources animales. Pendant de nombreuses années, les deux institutions ont travaillé sur un certain nombre de projets et de programmes stratégiques. M. Wathome a énuméré quelques projets financés par l'UE et présentement mis en œuvre par l'UA-BIRA, notamment le projet Vet-Gov, le projet Santé des Abeilles en partenariat avec Icipe, le projet pêche et aquaculture et le projet génétique. Mr Wathome a saisi aussi l'occasion pour saluer la collaboration entre l'UA-BIRA et l'UE dans le cadre du programme qui a enregistré le plus grand succès, notamment le programme d'éradication de

- la peste bovine, et qui reste la marque de fabrique pour le partenariat réussi entre les deux institutions. Il a noté que ce programme reste une des meilleures leçons par rapport aux objectifs clairs de début, la vision à long terme et les ressources suffisantes pour exécuter un tel programme. Il a souligné l'importance des ressources zoogénétiques pour la sécurité alimentaire et les moyens d'existence des populations africaines. Mr Wathome a conclu son intervention en exprimant la volonté de l'Union européenne de poursuivre le partenariat avec l'UA-BIRA et souhaité bonnes délibérations à l'atelier.
- ii. Madame Faouzia Chakiri, représentant le Secrétaire général de l'Union du Maghreb Arabe (UMA) lors de son discours a exprimé ses appréciations à l'UA-BIRA pour son invitation à l'atelier et a noté que sa présence était une preuve de l'importance que l'UMA accorde aux productions animales et les aspects de santé animale dans la région, de même qu'une démonstration de la volonté de l'UMA à collaborer avec d'autres institutions. Les ressources zoogénétiques jouent un rôle clé pour la sécurité alimentaire sur le continent, et en conséquence, l'UMA a mis en place une Commission interministérielle pour la sécurité alimentaire. L'UMA est engagée dans divers partenariats pour exécuter ses actions dont la mise en place de la Banque de vaccins, la mise en œuvre du programme de renforcement des capacités pour les catégories socioprofessionnelles (élevage, abeilles et la pêche à petite échelle) et l'harmonisation des politiques agricoles, en partenariat avec la FAO. Madame Chakiri, a fait remarquer que l'UMA est ouverte à plus de collaboration et envisage mettre en place une structure qui sera entièrement chargé des questions de ressources zoo-génétiques.
- iii. Le directeur de l'UA-BIRA, le Professeur Ahmed El-Sawalhy, dans son discours, a souhaité la bienvenue aux participants et exprimé ses remerciements et sa gratitude au gouvernement et au peuple tunisien d'avoir accepté d'accueillir l'atelier, ainsi que pour l'hospitalité à l'égard des participants depuis leur arrivée à Tunis. Le Professeur El-Sawalhy a entretenu les participants sur l'importance des ressources zoogénétiques en Afrique et leur importance dans le plan stratégique de l'UA-BIRA. Il a également souligné le rôle et l'importance des points focaux sous-régionaux, qui représentent des organes institutionnels de gestion des ressources zoogénétiques, conformément au Plan d'Action Mondial. Le directeur a insisté sur l'importance de la biodiversité génétique animale, car c'est un bloc de construction majeur pour la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance et sa conservation est essentielle, si les systèmes de production animale doivent répondre aux défis tels que la croissance démographique et les changements climatiques. Le développement des ressources zoogénétiques est donc une priorité en Afrique où l'élevage constitue une composante très importante de l'économie et contribue jusqu'à 30 à 50 % du PIB agricole. En ce qui concerne le projet et l'activité spécifique dans le cadre de laquelle se tient l'atelier, le Professeur El-Sawalhy a passé en revue les résultats de l'atelier qui s'est tenue l'année dernière à Alger et a rappelé les objectifs de l'actuel atelier. Le Professeur El-Sawalhy a terminé son discours en souhaitant aux participants une réunion pleine d'inspiration, productive et agréable.
- iv. Madame Samia Saidan, Directrice Générale de la Production agricole a prononcé le dernier discours au nom du Ministre tunisien de l'Agriculture. Madame Saidan a souhaité la bienvenue aux participants des États membres frères de l'AU et a transmis les excuses du Ministre empêché, qui ne pouvait assister à la cérémonie d'ouverture de l'atelier. Madame Saidan a remercié l'UA-BIRA pour le choix de la Tunisie à abriter la réunion et les participants pour avoir aménagé leur temps pour assister à la réunion. Elle a souligné que la Tunisie apprécie la collaboration et le

soutien apporté par l'UA-BIRA en particulier au secteur de l'élevage. Elle a rappelé que le projet en cours ainsi que la stratégie de développement de l'élevage en Afrique (LiDeSa), est une recommandation des Ministres en charge de l'élevage au cours de leur 9e Conférence tenue à Abidjan. L'élevage est importante pour la Tunisie, c'est ainsi qu'elle a entrepris diverses activités de préservation des races menacées, de promotion des races adaptées aux changements climatiques et leur utilisation durable. En ce qui concerne les cadres réglementaires, elle a informé les participants que la Tunisie a voté une loi sur l'élevage et la production animale et a signé plusieurs conventions internationales y compris – la convention sur la diversité biologique (CDB), la convention de Carthagène, le protocole de Nagoya sur l'accès et le partage des avantages (ABS). La Tunisie a contribué au développement de la stratégie mondiale pour les ressources zoo-génétiques, a soumis son premier rapport sur les RZG et le deuxième rapport est en cours de finalisation. Madame Saidan a félicité l'UA-BIRA pour son initiative dans le cadre du projet génétique. Elle a exprimé son souhait que l'atelier va générer des recommandations, que la Tunisie promet d'adopter et de mettre en œuvre. Avant d'ouvrir officiellement l'atelier, Madame Saidan a une fois encore remercié les organisateurs et particulièrement l'UA-BIRA pour sa collaboration et son soutien à la Tunisie.

### ***Session 1: Mise en place du Point Focal Sous-Régional pour les RZGs en Afrique du Nord***

Cette session a consisté en des présentations et discussions en séances plénières, y compris l'élection des membres du Comité de Pilotage (CP) et de sa gouvernance. Après examen et adoption du programme de l'atelier, s'est tenue l'élection du Président de l'Assemblée Générale. La Tunisie, pays hôte a accepté de présider la réunion de deux jours. Trois présentations ont été faites: 2 par l'UA-BIRA et l'autre par le Secrétariat du Point Focal Sous-Régional pour les RZG en Afrique du Nord (INRAA).

#### ***a. les Présentations***

Deux présentations ont été faites par l'UA-BIRA.

La première présentation, intitulée «**Concept des Points focaux Sous-Régionaux pour les ressources zoogénétiques**» était une présentation introductive sur le contexte et le concept de mise en place des Points focaux sous-régionaux (PFS-R). Elle s'est également étendue sur la structure des PFS-R, les rôles et les responsabilités des différentes structures de gouvernance.

Le deuxième exposé, intitulé "**Critères des Points focaux Sous-Régionaux pour les ressources zoogénétiques**" a été axé sur les critères de sélection des institutions à abriter le Secrétariat du PFS-R pour l'Afrique du Nord, ainsi que sur la composition de l'Assemblée générale et du Comité de pilotage pour le PFS-R. Ces termes de référence sont inspirés de ceux présentés à Libreville en 2011 pour la mise en place du PFS-R pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre. Les mêmes termes ont été utilisés comme modèle et ajustés selon les spécificités de chaque région (notamment pour les régions d'Afrique de l'Ouest, Centrale, Australe et Orientale). La présentation a suggéré les principales caractéristiques pour :

- L'Assemblée générale : sa composition (membre), son mandat, sa présidence, le processus et outils de prise de décision, la périodicité des réunions, etc....
- Le Comité de Pilotage, notamment son mandat, sa composition, la présidence, le système de vote et ses mécanismes de financement.

La troisième et dernière présentation a porté sur le rapport du Secrétariat du Point Focal Sous-Régional pour les ressources zoogénétiques en Afrique du Nord (INRAA). La présentation a été faite par le coordonnateur nommé par l'INRAA pour assurer le Secrétariat du PFS-R pour l'Afrique du Nord. La présentation par Dr Mourad Abdelfettah a porté sur les progrès réalisés dans la mise en place et la gestion

du PFS-R pour l'Afrique du Nord. En introduction, un résumé a été fait sur les objectifs spécifiques du PFS-R pour l'Afrique du Nord, ses structures organisationnelles et opérationnelles adoptées en juin 2014, ainsi que les termes de référence pour le PFS-R. L'exposé détaillé a porté sur les résultats obtenus depuis le processus de lancement en juin 2014, notamment : la nomination officielle par l'INRAA du Secrétaire pour le PFS-R ; la participation à la réunion régionale des coordonnateurs des PFS-R; la participation à la 8ème session du Groupe Technique Intergouvernemental de Travail (ITWG) sous le parrainage du projet génétique.

Le Secrétariat a également présenté les activités prévues, comprenant: la création d'une base de données et d'un site Web pour le point Focal; la création d'un réseau de partage de l'information; la mise en place du Comité de pilotage, l'initiation des actions d'inventaire et de caractérisation des ressources zoogénétiques pour une meilleure compréhension de la diversité et du potentiel de la région ; mener une étude socio-économique sur l'importance des RZGs dans la région, l'élaboration d'un Plan d'action régional biennuel, l'harmonisation des politiques et réglementations sur la gestion des RZGs; la création d'un site sous régional de conservation: In Situ et cryoconservation; la coordination des activités de recherche, le relais et la diffusion de l'information; la sensibilisation sur l'importance des RZGs et l'harmonisation de la position des États d'Afrique du Nord pour les événements à venir.

#### ***b. Les discussions en plénières***

Les sessions plénières ont consisté à des séances de questions de clarification ainsi que des délibérations sur la composition du Comité de Pilotage. Le pays hôte, la Tunisie a été proposée et a accepté d'assurer la Présidence de l'Assemblée générale. S'agissant du Comité de Pilotage, la composition ci-après a été décidée:

- Des représentants du secteur Public National: les coordinateurs nationaux pour les RZGs (6) ;
- Représentant du secteur Public régional: Secrétariat de l'UMA (1) ;
- Représentant de la société civile: (1)
- Représentant des producteurs (1)

#### ***c. Élection des Membres du Comité de Pilotage et sa Gouvernance***

Après que la composition du Comité directeur ait été conclue au cours des discussions en plénières, l'Assemblée générale a procédé à l'élection de neuf membres. Il s'agit de :

- Six 6 États membres comprenant la Mauritanie (Président), Tunisie (Vice-président), Algérie, Égypte, Maroc et Libye (membres)
- Une Communauté Économique régionale (UMA),
- WAMIP (Maroc) pour représenter les organisations de producteurs et ;
- GERT (Tunisie) pour représenter les Organisations de la société civile.

Les participants ont également convenu d'établir un Bureau de Comité de pilotage composé d'un Président, un vice-président et d'un Secrétariat. La durée du mandat du bureau a été recommandée à 5 ans.

## **Session 2: Politiques et cadres réglementaires sur les ressources zoogénétiques**

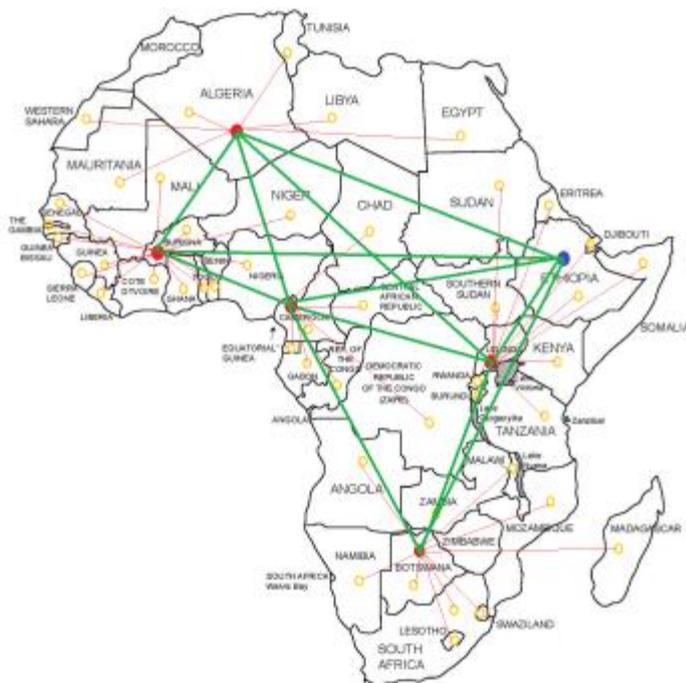
Au cours de la présente session, deux 2 exposés ont été faits suivis de discussions en groupes par pays. Les Participants de chaque pays se sont réunis pour discuter des lacunes en termes de politiques nationales ; aussi ont-ils énuméré les priorités et identifié celles d'importance régionale.

### **a. Les présentations :**

Deux présentations ont été faites par l'AU-IBAR.

- i. La première présentation sur «**L'inventaire et l'analyse des politiques et des cadres législatifs pour les ressources zoogénétiques en Afrique du Nord**» faite par Dr Nengomasha était un point sur quelques problèmes qui prévalent sur les politiques, les stratégies et les lois pour les ressources zoogénétiques dans les différents États membres en Afrique du Nord et a tenté de mettre en évidence les enjeux, les insuffisances ou les lacunes qui peuvent nuire à la bonne conservation, à l'utilisation et à la gestion générale des ressources zoogénétiques. Les évaluations étaient principalement basées sur les contributions des États membres dans les 1er et 2ème rapports sur l'état mondial des ressources zoogénétiques (SoW-AnGR) et sur d'autres documents. Il est clairement apparu que seulement quelques pays de la région ont des politiques et législations directement formulées et conçues pour la gestion des ressources zoogénétiques. Certaines de ces politiques et législations sont obsolètes et nécessitent une mise à jour. De nombreux pays ont encore des ébauches de politiques en cours d'élaboration. La présentation a également noté qu'il n'y a aucune politique et législation sur les croisements ou sur les races transfrontières.  
Les discussions ultérieures, ont souligné la nécessité d'une plus grande mobilisation pour les ressources zoogénétiques, dans la région, ce qui nécessiterait des approches novatrices pour changer les perceptions, en particulier sur les avantages des races locales ou exotiques. Il a également été noté que des produits de races indigènes pourraient être labélisés, particulièrement ceux produits en agriculture biologique pour les niches de marchés. Il a été noté que de nombreux pays de la région n'ont pas de sociétés/regroupements fonctionnels de défense/de promotion des races et ceci entrave la gestion de certaines races importantes. La création de sociétés de protection contribuerait de manière significative à la bonne gestion des ressources zoogénétiques dans la région. La réunion a également décidé qu'il serait bon si une évaluation était effectuée sur l'impact génétique de races importées dans la région. Il est également reconnu que les races exotiques ont leurs mérites et peuvent contribuer de manière significative à la production animale de la région.
- ii. La deuxième présentation "**Vers la création d'une banque de gènes africaine pour les ressources zoogénétiques: les aspects essentiels à prendre en considération**" faite par Dr N'Guetta Bosso a souligné les questions clés pour considération dans la mise en place des banques de gènes pour les ressources zoogénétiques. Il a souligné l'importance d'établir des banques de gènes, afin de préserver et sauvegarder la richesse de la diversité génétique, en particulier celle en voie d'extinction et de créer un stock de sauvegarde pour les générations futures. Les caractéristiques et les points critiques des banques de gènes comprennent : les accords entre la structure d'accueil et les propriétaires des matériels stockés; la documentation sur les produits stockés; l'identification des matériels stockés; l'information sur les matières stockées. Les Questions de propriété et d'accès aux matériels stockés ont également été soulignées. Les exemples d'accords de transfert de matériel et les questions juridiques ont été aussi présentés. Les plans dans l'immédiat pour les évaluations des installations de banque de gènes dans la région ont été soumis pour examen à l'Assemblée générale. Pour la région, les visites de terrain ont été planifiées pour la Tunisie, l'Égypte et l'Algérie, étant donné que cela a été fait en mai 2014 pour la Mauritanie. L'analyse du rapport d'évaluation guidera dans le choix du pays potentiel pour abriter la Banque de gènes régionale pour l'Afrique du Nord. Les résultats de la sélection pour les autres régions ont été portés à la connaissance des participants et ainsi, le PANVAC a été identifié comme structure de sauvegarde pour être dépositaire du matériel génétique pour l'Afrique. Une feuille de route a été proposée pour la création d'un réseau africain de banques de gènes sur la base de la carte ci-après indiquée.

Le réseau proposé repose sur le modèle du réseau européen de banques de gènes. La structure de gouvernance proposée du réseau a été également présentée. Il a été annoncé que le projet génétique appuierait la création de la Banque africaine de gènes et de certaines activités. Cependant, il faudrait un soutien financier à long terme en dehors du projet.



**b. Session des travaux de groupes**

Sur la base des questions soulevées, les participants ont continué leurs consultations dans les six (6) groupes (correspondant au nombre de pays constituant le PFS-R) pour délibérer sur :

- l'identification des lacunes dans les politiques existantes sur les RZGs;
- Ce qui pourrait être considéré comme priorités nationales ?
- Quelles sont les priorités de portée régionale ?

Les tableaux ci-après résument les résultats des discussions par groupe de pays.

<b>ALGERIE</b>	
<b>Les lacunes identifiées</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le système financier est difficile à mettre en œuvre (en particulier sur le plan législatif),</li> <li>2. Nombreux décrets sur les RZGs existent, mais leur application fait défaut,</li> <li>3. Manque d'une stratégie de sensibilisation et d'information,</li> <li>4. Mauvaise utilisation de fonds nationaux alloués par l'État aux agriculteurs ;               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mauvais choix des destinataires / bénéficiaire</li> <li>✓ Manque de soutien</li> </ul> </li> </ol>
<b>Priorités nationales</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inventaire des ressources zoogénétiques (Effectif et Origine),</li> <li>2. Identification du bétail</li> <li>3. Caractérisation phénotypique et génétique des ressources zoogénétiques,</li> <li>4. Utilisation des Biotechnologies pour la Conservation des races menacées,</li> <li>5. Gestion et amélioration des races locales (Interdire les croisements incontrôlés entre autres).</li> <li>6. Base de données sous-régionale</li> </ol>
<b>Priorités régionales</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Créer des réseaux de recherche,</li> <li>2. Créer une base de données et de site pour la région,</li> <li>3. Renforcer les protocoles de surveillance aux frontières communes, en particulier en cas d'épidémie,</li> <li>4. Créer des sites de conservation sous-régionaux : In Situ et la Cryoconservation</li> </ol>

<b>EGYPTE</b>	
<b>Révision du document</b>	Le document a été révisé et adopté comme une liste de politique officielle, avec en addition 10 décrets ministériels et résolutions qui ont été émises au cours des 3 dernières années et directement ou indirectement liées à la gestion des ressources zoogénétiques, par exemple , le Décret ministériel qui interdit l'importation d'aliments d'origines animale, de poudre de viande, d'os et de plumes.
<b>Les lacunes identifiées</b>	<p><u>Politiques relatives à la Gestion des RZGs</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Politiques relatives à l'enregistrement des animaux (par race et pas espèce) et l'identification (sur la base d'inventaire et d'évaluation de la menace et des risques)</li> <li>Politiques relatives à l'identification génétique pour la reproduction des animaux (Utilisation et amélioration des ressources zoogénétiques locales)</li> <li>Politiques relatives à la conservation des ressources zoogénétiques à risque</li> </ol> <p><u>Les législations relatives à la Gestion des RZG</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Politiques relatives à l'enregistrement des animaux (par race et pas espèce) et l'identification (sur la base d'inventaire et d'évaluation de la menace et des risques )</li> <li>Législation sur la traçabilité des RZGs</li> <li>législation sur les pratiques de reproduction, par exemple croisements contrôlés, contrôle à l'importation de sperme et de génisses en gestation) [a été révisé et modifié]</li> <li>La législation associée à la caractérisation phénotypique ou génétique (comme moyen de mise à jour) pour l'identification génétique des animaux d'élevage (utilisation &amp; d'amélioration des ressources zoogénétiques indigènes)</li> <li>La législation sur la conservation des ressources zoogénétiques à risque</li> <li>La législation pour les droits de propriété, en coordination avec l'UA-BIRA et OADA</li> </ol>
<b>Priorités nationales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inventaire régulier (sur la base des races)</li> <li>• Stratégie nationale d'amélioration des ressources zoogénétiques indigènes, axée sur la sélection génétique.</li> <li>• Base de données génomiques des races</li> <li>• Banque de gènes in-vitro des races autochtones</li> </ul>
<b>Priorités régionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inventaire régulier basé sur les races autochtones</li> <li>• Caractérisation du paysage-génomique des ressources zoogénétiques indigènes, en relation avec le climat et la topologie</li> <li>• Banques de gènes nationales/régionales, respectant les droits de propriété biologique</li> </ul>

<b>TUNISIE</b>	
<b>Les lacunes identifiées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textes d'application de la réglementation sur la protection des espèces animales</li> <li>• Textes d'application d'organisation professionnelle</li> <li>• Développement de Textes d'application relatifs à la valorisation des produits de terroirs « AOC, IP, IGP »</li> <li>• Textes relatifs ABS</li> <li>• Manque de financement pour les programmes de conservation des RGA</li> <li>• Base de données sur les RGA</li> </ul>
<b>Priorités nationales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conserver les ressources génétiques animales menacées</li> <li>• Encourager la création et fonctionnement des associations d'éleveurs</li> <li>• Développer la stratégie relative aux produits de terroir</li> <li>• Renforcer la BNG</li> </ul>
<b>Priorités régionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcement et élargissement de la BG en plateforme sous régionale</li> <li>• Convention régionale sur l'échange des RGA/ Harmonisation</li> <li>• Loi sur l'élevage</li> </ul>

<b>MAURITANIE</b>	
<b>Domaines prioritaires identifiés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Financement durable sur les budgets des États pour les RZGs</li> <li>• Intégration de l'espèce caméline comme domaine d'intervention pour l'Afrique de Nord</li> <li>• Harmonisation des politiques et des interventions en matière des RZGs</li> <li>• Renforcement des capacités des ressources humaines et formation</li> <li>• Élaborer une stratégie commune sur la communication sur les RZG</li> </ul>

**MAROC:** Le participant a contribué à la discussion en partageant le Plan d'Action National de son pays, où des informations détaillées et des données pourraient être réunies si nécessaire.

**LIBYE:** Les participants venus de Libye a insisté sur la nécessité de renforcer les banques de gènes nationales et régionales, tout en alertant sur la situation grave qui prévaut dans leur pays.

Après les présentations de chaque groupe de pays, les principales priorités régionales suivantes ont été adoptées:

#### Les priorités régionales consolidées

1. Mise en place d'une Base de données sous-régionale (génomique par race inclus les locales)
2. Création de réseaux (recherche, inventaire, caractérisation, conservation)
3. Création des sites de conservation sous-régionaux/ Banque de gènes (renforcement, élargissement/Plateforme, Droit de propriété biologique)
4. Programme/ stratégie conjoints d'interventions d'amélioration génétique (sélection, inventaire, conservation, minimiser croisements incontrôlés...)
5. Programme et action conjointe de renforcement de capacités et formation
6. Élaboration d'une stratégie commune de communication
7. Harmonisation des politiques sur les RZG

### **Session 3: Système d'Information Africain sur les RZGs (AAGRIS)**

Les sous-sections suivantes ont été facilitées :

#### **a. Présentation & discussion de la Table des Matières pour l'État des RZGs en Afrique**

Le projet génétique prévoit de préparer un document sur l'état des ressources zoogénétiques en Afrique pour une participation efficace des États membres à l'utilisation durable des ressources zoogénétiques et qu'ils assurent leurs fonctions, sous une base biologique pour la sécurité alimentaire de l'Afrique et qui contribue au moyen de subsistance de centaines de millions de personnes. Le document sur l'état des ressources zoogénétiques en Afrique vise à offrir un matériel de base, facile d'accès qui sert de support systématique à la conservation, l'utilisation et la gestion des ressources zoogénétiques afin de rendre disponible des façons claires et pratiques de travailler différemment. Au cours de la phase de lancement du projet, l'UA-BIRA a recueilli des informations précieuses et des rapports, plus précisément les rapports nationaux en contribution au 1er et 2ème rapport mondial sur l'état des ressources zoogénétiques. L'intention est maintenant de rassembler toute l'expérience accumulée depuis lors, dans un document sur l'état des ressources zoogénétiques en Afrique. Une Table des matières en vue de l'élaboration du document sur l'état des ressources zoogénétiques en Afrique a été élaborée et partagée avec les différents intervenants pour leurs observations et contributions.

Afin d'optimiser les contributions des coordinateurs nationaux, une copie imprimée de ce document a été distribuée à tous les participants. Leur contribution a été ensuite recueillie pour considération dans le document final.

Au total, 10 participants ont apporté des contributions. Les contributions principales incluent :

- La prise en compte de trois chapitres supplémentaires:
  - o (i) Les objectifs du document et le système d'exploitation/opération
  - o (ii) Les actions futures de renforcement de capacité sur les RZG
  - o (iii) Le partage des avantages de la diversité des écosystèmes et des ressources génétiques.
- Prévoir un aperçu sur la situation actuelle des ressources zoogénétiques sur le Continent (inventaire, cartographie,...)
- Donner des détails, tels que le nombre de race par espèce, leur situation (croisement, population...)
- Prendre en compte le mouvement des animaux ainsi que la traçabilité sous le chapitre relatif à «Améliorer la caractérisation et l'enregistrement des animaux»
- Prendre en compte l'impact des «politiques locales» et leurs «menaces sur les RZGs africaines»,
- D'autres espèces à prendre en compte sont : les Buffles, les Dindons les canards et les lapins

- Les consommateurs devraient être aussi considérés comme parties prenantes ;
- Inclure également « l'état des programmes d'amélioration et de conservation génétique en Afrique » avec une identification claire des objectifs de sélection.

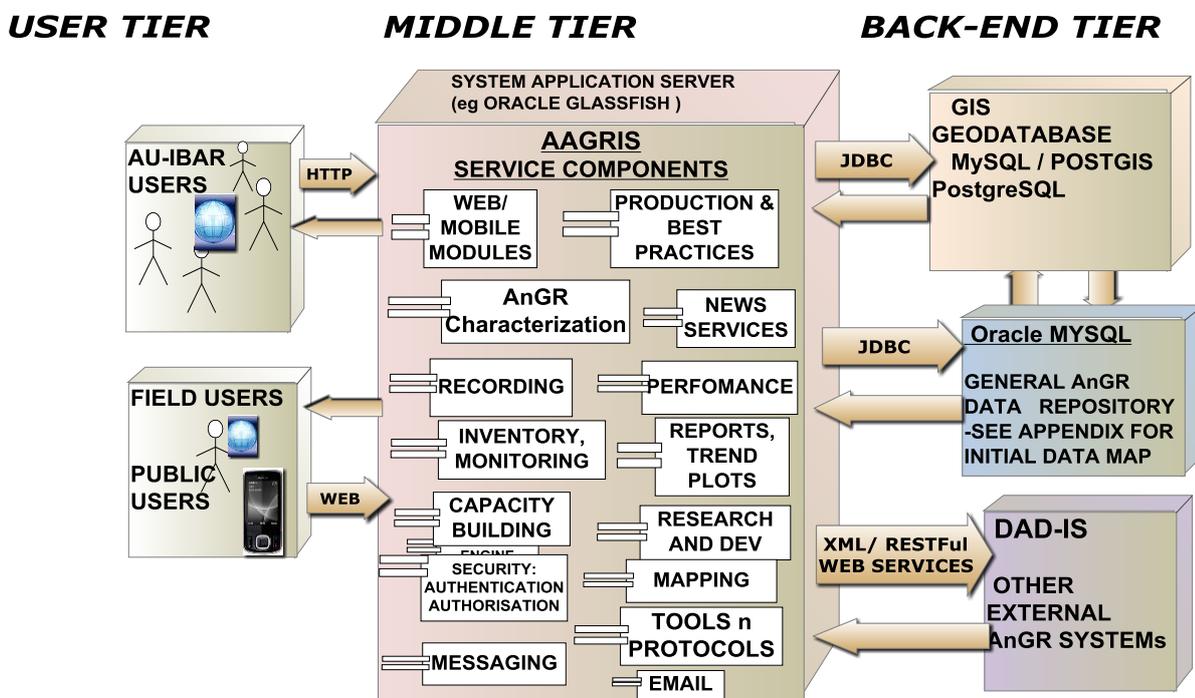
**b. Présentation Introductive sur le Système d'Information pour les Ressources Zoo-Génétiques**

Il s'agissait de deux présentations en une, faite par Dr Mary Kariuki, notamment :

- Le Système d'Information pour les Ressources Zoo-Génétiques
- Le point sur l'harmonisation des outils de caractérisation, d'inventaire et de surveillance.

S'agissant du système africain d'informations sur les ressources zoo-génétiques, la présentatrice a donné une brève introduction du système qui notamment la conception de l'idée de développer AAGRIS afin de combler les lacunes évidentes sur le continent. La présentation comprenait également les résultats de l'évaluation des besoins menée par le Consultant (M. Samuel Chari) et une structure technique d'AAGRIS. L'étude sur l'évaluation des besoins a été effectuée à l'aide d'un questionnaire structuré. Le questionnaire s'est intéressé aux besoins des intervenants et sur divers aspects dont: le contenu, les données et les informations, les fournisseurs de mises à jour régulières, la régularité des mises à jour, indicateurs pour suivre l'état et les tendances, les lacunes des systèmes d'information existants et des fonctionnalités spécifiques et techniques. Les résultats ont été fondés sur les réponses recueillies auprès d'un total de 60 répondants répartis sur tout le continent. Six domaines ont été identifiés. Il s'agit des espèces et des races, les programmes de conservation et de reproduction/multiplication, la caractérisation et la surveillance/suivi, le développement/renforcement des capacités, les nouvelles tendances et institutions des ressources zoogénétiques.

Le système proposé est une plate-forme d'échange électronique à plusieurs niveaux avec un volet de l'utilisateur sur la toile, un serveur d'applications commerciales au niveau intermédiaire et d'un système de base de données relationnelle et un serveur de cartographie géo-base de données servant de plate-forme terminal comme illustré dans le diagramme suivant.



**African Animal Genetic Resources Information System  
PROPOSED MULTI-TIER ARCHITECTURE**

Concernant l'harmonisation des outils et protocoles de caractérisation et d'inventaire pour les ressources zoogénétiques, Dr Mary Kariuki a présenté les résultats de la discussion en ligne et de l'atelier qui s'est tenue sur les protocoles et les outils d'inventaire et de caractérisation pour les ressources zoogénétiques. Elle a souligné que l'activité a voulu dégager un consensus sur les outils et les méthodes utilisées pour la caractérisation et l'inventaire des ressources zoogénétiques. Une discussion en ligne a été organisée afin de répondre à cette requête « **Que veut vraiment l'Afrique des outils de ressources zoogénétiques?** » La discussion électronique a fait ressortir diverses lacunes notamment: l'incapacité technique ; les contraintes financières; une variabilité dans l'utilisation des outils de ressources zoogénétiques; les entraves politiques; le manque de volonté politique; l'insensibilité ou l'ignorance de l'existence des outils; l'absence ou l'inactivité des comités ou consortiums pour les ressources zoogénétiques; le manque de bases de données communes et des centres d'information. Les caractéristiques privilégiées de l'outil de caractérisation pour l'Afrique ont également été examinées et ainsi les outils devraient être: normalisés; abordables; uniformément applicables; robustes; sur mesures; informatifs; faciles à utiliser; facilement disponibles et accessibles; et modernisés. La discussion électronique a également établi un consensus sur les démarches nécessaires à court terme pour un bénéfice immédiat. Il s'agit : de la révision et harmonisation des outils; la construction d'une base technique solide; la formulation et la mise en œuvre des politiques; la sensibilisation; la mobilisation de fonds; la création des consortiums et des moyens d'information africaine commune. À long terme, il faudra établir des comités de suivi du bétail comme sentinelles des ressources zoogénétiques.

L'atelier qui s'est tenue à Dar-es-Salaam avait pour but d'examiner les outils existants et les protocoles de caractérisation et d'inventaire; de concevoir une stratégie pour améliorer l'utilisation des outils et de convenir de la feuille de route avec des rôles et des responsabilités. Les analyses des forces, faiblesses, opportunités et menaces des outils existants ont été menées et ont abouti à la révision des outils phénotypiques (morphométriques, environnemental, production et reproduction, adaptation, socio-économique, des échantillons biologiques, les savoirs autochtones), moléculaire (Le Polymorphisme Nucléotide Unique/simple, le séquençage du génome) et outils d'inventaire (enquêtes de bétail). L'atelier a également convenu d'adopter les spécifications de la photographie de protocole réseau africain d'amélioration des chèvres (État) pour outils phénotypiques et pour mener la formation et renforcement des capacités des moléculaires et outils de l'inventaire. Une feuille de route a été également adoptée et les parties prenantes clés identifiées.

Le retour d'informations des participants sur les deux questions a été très positif avec la plupart des membres insistant sur une action rapide par l'UA-BIRA pour la mise en œuvre d'AAGRIS et les outils révisés et harmonisés de caractérisation, d'inventaire et de surveillance pour les ressources zoogénétiques.

**c. Point sur la 8eme Session du Groupe Technique de Travail Inter-gouvernemental et de la 15eme Session de la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'Agriculture à Rome**

La huitième Session du groupe technique travail intergouvernemental (ITWG) sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'Agriculture s'est tenue au siège de la FAO à Rome du 26-28 novembre 2014. La Session a été convoquée dans le cadre du Programme ordinaire de l'organisation.

En prélude à la huitième Session du groupe de travail, la FAO a organisé du 24 – 25 novembre 2014, atelier un global des coordinateurs nationaux sur la mise en place de Points focaux régionaux et leur gestion.

La 15e Session de la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture s'est tenue du 19 au 23 janvier 2015 à Rome, à laquelle 2 membres du personnel du projet génétique y ont assisté.

L'UA-BIRA à travers le projet génétique a participé en qualité d'observateur et a parrainé la participation des coordonnateurs des Points focaux sous-régionaux (PFS-R) nouvellement nommés aux deux événements. Il a été jugé important de faire le point avec les coordonnateurs nationaux comme il s'agissait d'une réalisation importante du projet et pour le continent.

- a. L'atelier a réuni les participants de 12 pays africains dont : Cameroun, Érythrée, Namibie, Togo (membres du groupe de travail), Algérie, Égypte, Ghana, Nigéria, Ouganda, Mozambique, Burundi et l'Éthiopie. En plus de l'équipe du projet génétique de l'UA-BIRA, les coordinateurs représentant les 5 points focaux sous-régionaux (PFS-R) entièrement parrainées par l'UA-BIRA y ont assisté. Il

s'agit notamment des points focaux sous-régionaux pour l'Afrique orientale (ASARECA), l'Afrique de l'Ouest (CORAF/WECARD), l'Afrique Centrale (CEBEVIRHA), l'Afrique du Nord (INRAA) et l'Afrique australe (CCARDESA). L'Atelier mondial des coordinateurs nationaux a été une bonne occasion pour partager l'expérience de l'Afrique sur la mise en place du Point Focal régional ; afin de faire avancer les questions des ressources zoogénétiques en créant une banque de gènes mondiale, comme l'a initié l'Afrique pour la création d'une banque de gènes régionale. Les participants des autres régions ont souhaité en savoir plus sur les 5 PFS-R et leurs relations futures avec le PFRA (le Point Focal Régional Afrique).

- b. En prélude à la réunion de l'ITWG sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'Agriculture, des consultations régionales ont eu lieu. Le groupe Afrique a élu un bureau pour faciliter le caucus africain avec le Togo comme président, appuyé par la Namibie, qui a également joué le rôle de secrétaire. La Namibie a été nommée comme porte-parole pour l'Afrique, chaque fois que le Président aura été donné la parole. S'appuyant sur l'expérience des pays participants qui ont assisté aux sessions précédentes et sur les conseils de l'équipe de l'UA-BIRA, le groupe des pays africains s'est accordé pour parler d'une seule voix. Toute nouvelle suggestion ou points de vue pendant les séances plénières devaient être acheminées au Président du caucus africain. Le caucus africain s'est également convenu pour postuler au poste de Vice-président au sein du Présidium de l'ITWG, mais pas pour la présidence de la Commission. Stratégiquement, le groupe a aussi convenu de supporter le Groupe Europe, ou tout autre candidat que soutiendra le Groupe Europe pour le poste de président de l'ITWG.

Les réalisations, les résultats et les leçons apprises sont:

- i. La participation et la contribution du continent africain a été bien appréciée et clairement mentionnée dans les discours d'ouverture de l'atelier mondial des coordinateurs nationaux et lors de la réunion du groupe de travail technique intergouvernemental sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'Agriculture.
- ii. L'UA-BIRA a été félicité à travers son projet génétique notamment du fait de: -la forte mobilisation des coordinateurs nationaux pour la soumission à temps opportun des rapports nationaux, tant en nombre qu'en qualité ; ce qui a considérablement accru le nombre de rapports soumis pour le deuxième État mondial sur les ressources zoogénétiques (41 rapports soumis par les pays d'Afrique) - la prise en charge des voyages et hébergements des coordonnateurs sous-régionaux à l'atelier mondial des coordinateurs nationaux et la réunion du groupe de travail technique intergouvernemental sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'Agriculture, augmentant ainsi le nombre de participants d'Afrique et par la même occasion la voix de l'Afrique.
- iii. Tel que rapporté par les organisateurs et les habitués de l'événement, pour la première fois, le groupe Afrique s'est montré en entité bien coordonnée et unie, qui a également amélioré la qualité de sa participation à travers la pertinence des questions soulevées.
- iv. La façon dont l'Afrique a approché la mise en place des Points focaux sous-régionaux a été hautement appréciée et a même inspiré d'autres continents (Amérique latine et Caraïbes) prêts à utiliser la même approche. En fait, contrairement à d'autres continents/régions qui ont établi leurs Points focaux régionaux (PFR) à partir des Points focaux nationaux (PFN), le Point Focal régional Afrique (PFRA) a adopté une approche différente et a ainsi initié son processus par la création tout d'abord des Points focaux sous-régionaux (PFS-R) dans les 5 régions politiques de l'Afrique.

Certains enseignements ont été tirés de cette première participation de l'équipe du projet génétique de l'UA-BIRA:

- i. Certains pays africains étaient représentés soit par leurs ambassades ou des autorités autres que les coordinateurs nationaux connus. Quoiqu'il n'ait pas eu d'intervention controversée ou contradictoire, il est cependant important à l'avenir d'avoir un véritable bloc africain avec tous les délégués prenant part aux réunions du groupe Afrique.
- ii. Bien que certains résultats aient été enregistrés lors de ces importantes réunions, il était évident que les participants africains avaient besoin de revoir à l'avance et de rassembler toute la documentation mise à disposition avant les sessions. Le temps alloué aux consultations régionales aurait uniquement servi à ajuster la position du continent sur quelques questions pertinentes.

Outre, le travail initial que devra entreprendre l'équipe du projet en à terme d'analyse préalable et de mise à disposition aux pays des documents de travail de l'ITWG et de la Commission, une réunion préparatoire des coordonnateurs nationaux avant la mission à la FAO pourrait être une option à prendre en considération.

- iii. Certains des sujets abordés lors de la Session, nécessitent que les représentants du continent aient l'appui et les conseils d'un avocat. Les questions relatives à « l'accès et au partage des bénéfices », « Les services d'écosystème fournis par les races et les espèces animales » ont soulevé des discussions considérables au cours desquelles l'Afrique n'a pu réellement se faire entendre.

En ce qui concerne la 15<sup>e</sup> session de la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'Agriculture, le groupe Afrique a tenu des réunions consultatives sur les points suivants :

- La biotechnologie;
- Le changement climatique;
- Le deuxième rapport sur l'état mondial sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture;
- La 8<sup>ème</sup> Session du groupe de travail technique intergouvernemental (ITWG) sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture;
- La mise en œuvre et l'actualisation du Plan d'Action Mondial (GPA) pour les ressources zoogénétiques;
- L'accès et le partage des avantages pour les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture;
- La Composition des groupes sectoriels de travail de l'ITWG et les observateurs;
- Les microorganismes et les invertébrés;
- La mise en œuvre du Programme pluriannuel de travail (PPAT).

Comme recommandation pour la quinzième Session ordinaire de la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'Agriculture (CRGAA) qui se tiendra au siège de la FAO à Rome 19-23 janvier 2015, il a été suggéré que l'UA-BIRA :

- i. Fasse circuler auprès des coordonnateurs nationaux toute la documentation disponible et liée à la réunion pour leur connaissance et qu'ils s'imprègnent des questions qui seront abordées au cours de la Session ordinaire de la Commission ;
- ii. Amène une discussion en ligne sur les questions pertinentes et d'importance liées au AnGR sur le Continent et qui pourrait se conclure par un atelier / une réunion d'adoption d'une position commune ;
- iii. Facilite dans la mesure du possible la participation de certains pays à la Session de la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'Agriculture.

### **Réunion du Comité de Pilotage: les domaines prioritaires; les mécanismes de pérennisation du PFS-R pour les RZGs en Afrique du Nord et Plan d'Action Annuelle pour 2015**

Après les discussions, les délibérations ont conclu aux priorités suivantes sur lesquelles devrait se focaliser le PFS-R. Il s'agit des termes de référence du Comité de Pilotage ainsi que:

- La mise en place d'une base de données sous-régionale et des réseaux ;
- La mise en place des sites sous-régionaux de conservation/ Banque de gènes,
- Le développement du programme conjoint/ stratégie d'intervention sur l'amélioration génétique ;
- Le renforcement de capacité accru,
- L'élaboration d'une stratégie commune de communication ;
- L'harmonisation des politiques sur les ressources Zoogénétiques

Sur le plan de travail annuel pour 2015, les actions suivantes (également dans le tableau ci-dessous) ont été considérées comme prioritaires à l'attention du Secrétariat :

- Le Secrétariat proposera au Comité de pilotage, un Plan d'Action basé sur les priorités identifiées lors de l'AG, d'ici avril 2015 ;
- En juin 2015, le Comité de pilotage devrait adopter le plan d'action proposé, à travers une réunion physique ou virtuelle ;
- En décembre 2015, organisation de la deuxième Assemblée générale.

Période	Taches	Observations
Janvier/Février	Tenir la réunion de l'Assemblée Générale Mettre en place le Comité de Pilotage	Fait
Février/Mars	Créer un lien au sein du site Web de l'INRAA	Secrétariat (INRAA)
Février	Le Secrétariat en collaboration avec l'UA-BIRA devra informer officiellement les États membre de la mise en place du Point Focal Sous régional pour l'Afrique du Nord	UA-BIRA
Avril	Présentation aux membres du Comité de pilotage, un Plan d'Action basé sur les priorités régionales identifiées lors de l'Assemblée générale	Secrétariat INRAA
Juin	Tenir la Réunion du Comité de Pilotage	Lieu et Dates à déterminer
Novembre	L'état des ressources zoo-génétiques dans les pays d'Afrique du Nord	Coordinateurs national
Décembre	Tenir l'Assemblée Générale	Lieu et Dates à déterminer

L'équipe du projet a saisi l'occasion, en marge de la réunion du Comité de pilotage qui se déroulait, pour tenir une réunion avec le représentant de l'Université de Tlemcen, Dr Souheil Gaour, afin de discuter de la participation et de la contribution de l'UA-BIRA au Premier Atelier International sur la «Gestion et l'amélioration génétique des ressources animales», qui se tiendra du 17 au 19 mai 2015.

Concernant la demande de participation de l'UA-BIRA et son soutien, il a été convenu ce qui suit :

- Pour le soutien de l'UA-BIRA, une demande officielle écrite devra être faite par l'Université de Tlemcen;
- La Prise en charge du projet génétique ne pourra concerner seulement que les participants de la région d'Afrique du Nord et pas ceux venant hors de ladite région.
- Le projet génétique de l'UA-BIRA pourrait envisager de parrainer les Points focaux nationaux/ coordonnateurs nationaux et, éventuellement un scientifique de la recherche de chacun des pays membres du Point Focal Sous-Régional (PFS-) pour les ressources zoogénétiques en Afrique du Nord.
- En appui à l'événement, l'UA-BIRA pourrait se faire représenter par deux participants, principalement le personnel de projet génétique.

### Clôture de l'Atelier

À la fin des délibérations, un communiqué final a été adopté par les participants (annexe 3).

Dr Najoua Nacef, au nom du ministre tunisien de l'Agriculture a officiellement clos l'atelier. Elle a saisi l'occasion pour réitérer et confirmer l'honneur de la République de Tunisie d'avoir accueilli l'atelier. Ce fut aussi un grand honneur que les objectifs du début de l'atelier ont été atteints avec des propositions claires, entre autres, la nécessité de développer une base de données régionale, d'établir le réseau et appuyer la promotion des centres et des projets régionaux de conservation. Elle a affirmé que, c'est un programme

ambitieux, lequel elle espère, cependant que le soutien financier nécessaire sera disponible avec la contribution effective des États membres.

Dr Nacef, a enfin remercié l'UA-BIRA, ses partenaires (FAO, Union européenne) et tous les participants pour avoir choisi la Tunisie pour la réunion et les bonnes délibérations. Elle a souhaité aux participants un bon voyage retour dans leurs foyers respectifs et déclaré l'atelier régional a officiellement clos.

## **Conclusions / Recommandations**

En conclusion des délibérations, les recommandations et les perspectives ont été exprimées et consignées dans un communiqué final.

Des diverses discussions l'Assemblée générale a adopté les recommandations suivantes:

1. Le Secrétariat en collaboration avec l'UA-BIRA informera officiellement les pays et les différents acteurs impliqués dans la gestion des ressources zoogénétiques sur la mise en place du PFS-R pour l'Afrique du Nord ;
2. Afin d'améliorer la prise en compte et le financement des activités relatives ressources zoogénétiques aux niveaux national et régional, il convient de faire de la sensibilisation ;
3. L'Assemblée générale a insisté que priorité soit accordée aux mesures qui favorisent la conservation des ressources zoogénétiques dans leurs milieux naturels.

## **Annexes**

1. Listes des participants
2. Programme de l'Atelier
3. Communiqué de l'Atelier

## Annexe 1: Liste des participants



### Atelier Régional sur le “Renforcement des capacités pour la gestion des ressources zoogénétiques en Afrique du Nord”

Tunis, Tunisie 2 – 3 Février 2015

<p><b>ALGERIA</b> <b>Dr. Mourad Abdelfettah</b> Maître de Recherche, INRAA Ministère de l’Agriculture et du Développement Rural 02 Rue des Frères Ouaddek B.P. 200 Hassen Badi El Harrach ; Alger - ALGERIE Tél.: +213-0-552 53 86 87 / Fax : +213-0-21 52 12 83 E-mail: <a href="mailto:afmourad@hotmail.com">afmourad@hotmail.com</a></p> <p><b>Dr. Semir Bechir Suheil</b> Maître de conférences et Maître de recherche Université de Tlemcen, Laboratoire de Génétique Moléculaire et Cellulaire, Oran, Département de Biologie, Fac. SNV/STU - Tlemcen /ALGERIE Tél.: +213 (0) 559304276 E-mail: <a href="mailto:souheilgaouar@yahoo.fr">souheilgaouar@yahoo.fr</a></p>	<p><b>M. FANTAZI Khaled</b> Attaché de recherche / Chef d'équipe ressource génétique de la Division production animale (INRAA) 02, Avenue des Frères Ouaddek B.P. 200 Hassen Badi – 16200, El-Harrach ; Alger/ ALGERIE Fax: +213 (0) 21 52 12 83 E-mail: <a href="mailto:fantaziurkhemis@yahoo.fr">fantaziurkhemis@yahoo.fr</a></p> <p><b>Dr CHIBANE Said</b> Spécialiste en biotechnologie animale au CNIAAG Centre National de l’insémination artificielle et de l’Amélioration génétique BP 10 BIRTOUTA Alger/ALGERIE Email: <a href="mailto:cniaag@yahoo.fr">cniaag@yahoo.fr</a></p>
<p><b>EGYPT</b> <b>Prof. Khaled Mansour</b> Director of Animal Production Research Institute (APRI), Ministry of Agriculture, Nadi Elsaid St. Dokki, Giza - Cairo/ EGYPT Tel.: + 233 37 29 34 /Fax: + 233 37 29 34 E-mail: <a href="mailto:khaled8693@yahoo.com">khaled8693@yahoo.com</a></p>	<p><b>Dr. Ahmed Elbeltagy</b> Research Scientist, PhD Ministry of Agriculture, Animal Production Research Institute, Department of Animal Biotechnology, Nadi Elsaid St. Dokki, Giza - Cairo/ EGYPT Tel.: +201 00 56 20 692 / Fax: +202 333 72 462 E-mail: <a href="mailto:ahmed_elbeltagi@yahoo.com">ahmed_elbeltagi@yahoo.com</a></p>
<p><b>LIBYA</b> <b>Mr. Yousef Aborowais</b> Director of Animal Production Department, Ministry of Agriculture, Tripoli / LIBYA Tel.: +218 92 65 60 614/ +218 91 32 22 101 E-mail: <a href="mailto:yosfeabrwes@yahoo.com">yosfeabrwes@yahoo.com</a> &amp; <a href="mailto:yousef@agriculture.gov.ly">yousef@agriculture.gov.ly</a></p>	<p><b>Adel Mohamed Gdura</b> Head Manager of Animal Improvement Project, Ministry of Agriculture Tripoli/ LIBYA Tel.: +218 92 51 73 145 E-mail: <a href="mailto:dradelmjg@ymail.com">dradelmjg@ymail.com</a></p>
<p><b>MAURITANIA</b> <b>Mohamed Lemine Haki</b> Coordinateur des RZG Ministère du Développement Rural B.P. 2750- Nouakchott / MAURITANIE Tél.: +222 22 24 55 59 E-mail: <a href="mailto:hakkiml72@yahoo.fr">hakkiml72@yahoo.fr</a></p>	<p><b>Tfeil Salek</b> Groupement National des Associations de coopérative Pastorale de Mauritanie (GNAP) B.P. 5275, Nouakchott, Mauritanie Tél: +222 222 40 303 Fax: +222 222 40 395 E-mail: <a href="mailto:gnap415@gmail.com">gnap415@gmail.com</a></p>

## **TUNISIA**

### **Mme SAIDANE Samia**

Directeur Général de la Production Agricole (DGPA)  
Ministère de l'Agriculture  
30 Rue Alain Savary  
1002 Tunis Bélvdère TUNISIA  
Tél.: +216-71842296 ;  
Fax: +216-71780246  
Email; [samia.saidane@iresa.agrinet.tn](mailto:samia.saidane@iresa.agrinet.tn)

### **Prof. Malek ZRELLI**

Directeur Générale des Services Vétérinaires (DGSV)  
Ministère de l'Agriculture  
30 Rue Alain Savary  
1002 Tunis Bélvdère TUNISIA  
Tunis, TUNISIE  
Email: [zrellimail-2011@yahoo.fr](mailto:zrellimail-2011@yahoo.fr)

### **Mme NACEF Najoua**

S/Directeur Amélioration Génétique  
Direction Générale de la Production Agricole (DGPA)  
Ministère de l'Agriculture - TUNISIE  
Tél.: +216-71786833/ +216-98384414  
E-mail: [nacef\\_najoua@yahoo.fr](mailto:nacef_najoua@yahoo.fr)  
[nacefdgpa@gmail.com](mailto:nacefdgpa@gmail.com)

### **M. KETHIRI Moncef**

Ingénieur Principal,  
Chef de service Appui technique  
Office de Développement Sylvopastoral du Nord-Ouest  
(ODESYPARANO) - TUNISIE  
Tél.: +216-78450500 ; Fax: +216-78454718

### **Dr. Karim DAOUD**

Vice-Président de SYNAGRI  
Président du GERT - Tunis, TUNISIA  
Email: [daoudk1@gmail.com](mailto:daoudk1@gmail.com) / [conseilagri@outlook.com](mailto:conseilagri@outlook.com)  
Mobile: +216 20323703

### **Mme Sonia Ben Dhiyf**

Institut National de Recherche Agronomique de Tunisie  
(INRAT)  
Ministère de l'Agriculture - TUNISIE  
Tél.: +216-22531662 ; Fax: +216-71716537  
Email : [bedhiyf.sonia@gmail.com](mailto:bedhiyf.sonia@gmail.com)

### **M. Hochlef Haikel**

Chef de Service Production de viande rouge  
Direction Générale de la Production Agricole (DGPA)  
Ministère de l'Agriculture - TUNISIE  
Tél.: +216-71786833; Fax: +216-71780246  
E-mail: [nacef\\_najoua@yahoo.fr](mailto:nacef_najoua@yahoo.fr)

### **Dr. Jnaoui Taoufik**

S/Directeur Organisation et suivi des filières  
GIVRLAIT/ TUNISIE  
Tél.: +216-71286248 / +21698584092  
E-mail: [tawfikjnaoui@yahoo.fr](mailto:tawfikjnaoui@yahoo.fr)

### **M. Djemali M'naour**

Professeur  
Chef de laboratoire des Ressources Animales  
et Alimentaires  
Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)  
Ministère de l'Agriculture – TUNISIE  
Tél.: +216-71287110 / +216-98319029  
Fax: +216-71799391  
E-mail: [mdjemali@webmails.com](mailto:mdjemali@webmails.com)

### **Prof. Boulbaba Rekik**

Coordonnateur National RAG  
Ministère de l'Agriculture et Environnement,  
ESA Mateur 7030 - Mateur/ TUNISIE  
Tél.: +216-72485665/ +216-97477565  
Fax: +216-485088  
E-mail: [boulbaba.rekik@gmail.com](mailto:boulbaba.rekik@gmail.com)

### **Hamdene Mounir**

Office de l'élevage et des Pâturages  
Direction d'Amélioration Génétiques  
Sidi Thabet, 2020 Ariana  
Tél: +216 71790795 71787813  
Fax: +216 71793603  
E-mail : [contact@oep.nat.tn](mailto:contact@oep.nat.tn); [hamdeneoep@yahoo.fr](mailto:hamdeneoep@yahoo.fr)

### **Mme Hichri Amina**

Direction de la Coopération  
Ministère de l'Agriculture - TUNISIE  
Tél.: +216-71786833  
E-mail: [aminahichri269@yahoo.com](mailto:aminahichri269@yahoo.com)

### **Dr SAIDANI Faycel**

Office de Développement  
Sylvopastoral du Nord-Ouest (ODESYPARANO)/ TUNISIE  
Tél.: +216-78450500 / +21698634043 ;  
Fax: +216-78454718  
E-mail: [saidani\\_say@yahoo.fr](mailto:saidani_say@yahoo.fr)

### **M. Jemmali Borni**

Assistant - Ecole Supérieur d'Agriculture de Mateur  
7030 Mateur/ TUNISIE  
Tél.: +216-72486074/ +216-72485665 ;  
Fax: +216-72485088  
E-mail: [bornijemali@yahoo.fr](mailto:bornijemali@yahoo.fr)

### **M. Hamdene Mounir**

S/Directeur contrôle de performances  
Office d'Elevage et de Pâturages- TUNISIE  
Tél.: +216-98465428 ; Fax: +216-71793603  
E-mail: [hamdeneoep@yahoo.fr](mailto:hamdeneoep@yahoo.fr)

### **M. BELHAJ Mohamed**

Union Tunisienne de l'Agriculture et de la Pêche (UTAP)  
Ministère de l'Agriculture - TUNISIE  
Tél.: +216-71786833 / Fax: +216-71809181  
E-mail: [aminahichri269@yahoo.com](mailto:aminahichri269@yahoo.com)

<p><b>MOROCCO</b>  <b>Mr. Said Fagouri</b>  Président Union Maghrébine des Associations Ovines &amp; Caprines  Directeur Association Nationale Ovine et Caprine du Maroc  457, Av. Hassan II Résidence Maryam  Appt B10 Agdal - RABAT  Tél : 212 661 751 752 - 037 69 08 02 - 037 69 08 03  Email: <a href="mailto:anocdg@menara.ma">anocdg@menara.ma</a> ; <a href="mailto:fagouris@gmail.com">fagouris@gmail.com</a> ;  <a href="mailto:fagouris@yahoo.fr">fagouris@yahoo.fr</a></p>	<p><b>UMA</b>  <b>Faouzia CHAKIRI</b>  Ingénieur en chef agro-économiste  Chef de Division  Direction de la Sécurité Alimentaire  Secrétariat Général  Union Maghreb Arabe  Tel: +212 661229461  E-mail: <a href="mailto:sg.chakiri@gmail.com">sg.chakiri@gmail.com</a></p>
<p><b>EU</b>  <b>Mr. Stephen Wathome</b>  European Union Delegation  Program Manager - Agriculture and Rural Development  Delegation of the European Union to Union House  P O Box 45119 - 00100 - Nairobi, Kenya  Tel: (254) 2713020/1, 2712860, 2802000,  Fax: (254) 271195  E-mail : <a href="mailto:Stephen.WATHOME@ec.europa.eu">Stephen.WATHOME@ec.europa.eu</a></p>	<p><b>FAO</b>  <b>Prof. Mohamed Bengoumi</b>  Animal Production and health Officer  FAO Subregional Office for North Africa  43, Avenue Kheireddine Pacha-1002 - Tunis-Belvédère  BP.300, Cité EL Mahragène,  1082 Tunis-Tunisie  Tel : (+216) 71.906.553  E-mail : <a href="mailto:mohammed.bengoumi@fao.org">mohammed.bengoumi@fao.org</a></p>
<p><b>AU-IBAR</b>  <b>Prof. Ahmed El-Sawalhy</b>  Director – AU-IBAR  Kenindia Business Park  Museum Hill, Westlands Road  P.O. Box 30786-00100- Nairobi, Kenya  Tel : +254 20 3674 000  Email: <a href="mailto:ahmed.elsawalhy@au-ibar.org">ahmed.elsawalhy@au-ibar.org</a></p> <p><b>Dr Simplice Nouala</b>  Chief Animal Production Officer, AU-IBAR  Kenindia Business Park  Museum Hill, Westlands Road  P.O. Box 30786-00100- Nairobi, Kenya  Tel : +254 20 3674 224  Email: <a href="mailto:simplice.nouala@au-ibar.org">simplice.nouala@au-ibar.org</a></p> <p><b>Dr Pissang Tchangai</b>  Project Officer – Genetics, AU-IBAR  Kenindia Business Park  Museum Hill, Westlands Road  P.O. Box 30786-00100- Nairobi, Kenya  Tel: +254 20 3674 237  Email: <a href="mailto:pissang.tchangai@au-ibar.org">pissang.tchangai@au-ibar.org</a></p>	<p><b>Dr Bosso Austin N'Guetta</b>  Technical Assistant – Genetics , AU-IBAR  Kenindia Business Park  Museum Hill, Westlands road  P.O. Box 30786-00100- Nairobi, Kenya  Tel: +254 20 3674 211  Email: <a href="mailto:bosso.nguetta@au-ibar.org">bosso.nguetta@au-ibar.org</a></p> <p><b>Dr Edward Nengomasha</b>  Project Officer – Genetics, AU-IBAR  Kenindia Business Park  Museum Hill, Westlands road  P.O. Box 30786-00100- Nairobi, Kenya  Tel: +254 20 3674 206  Email: <a href="mailto:edward.nengomasha@au-ibar.org">edward.nengomasha@au-ibar.org</a></p> <p><b>Jemima Makanda</b>  Administrative Assistant , AU-IBAR  Kenindia Business Park  Museum Hill, Westlands road  P.O. Box 30786-00100- Nairobi, Kenya  Tel: +254203674000 - Fax: +254203674341  Email: <a href="mailto:jemima.makanda@au-ibar.org">jemima.makanda@au-ibar.org</a> or  <a href="mailto:jemmakanda@yahoo.com">jemmakanda@yahoo.com</a></p> <p><b>Talal Kishlaf</b>  Kenindia Business Park  Museum Hill, Westlands road  P.O. Box 30786-00100- Nairobi, Kenya  Tel: +254203674000 - Fax: +254203674341  Email: <a href="mailto:talal.kishlaf@au-ibar.org">talal.kishlaf@au-ibar.org</a></p>

## Annexe 2: Programme de l'Atelier



### “Renforcement des capacités pour la gestion des ressources zoogénétiques en Afrique du Nord” Atelier Régional (2 - 3 Février 2015)

#### Programme de l'Atelier

	Jour 1	Facilitateur
<b>Horaire</b>	<b>Ouverture Officielle</b>	
9:00 – 9:30	- Discours de bienvenue - UA-BIRA - Ouverture Officielle - Gouvernement Tunisien	Représentant Pays Hôte
9:30 – 9:45	- Présentation des participants - Adoption du Programme de l'Assemblée Générale (AG)	UA-BIRA
<b>9:45-10:15</b>	<b>Pause-café et Photo de Groupe</b>	<b>Tous</b>
	<b>Session 1: Mise en place du Point Focal Sous-Régional</b>	Président
10:15-10:45	- Présentation du rapport de l'INRAA - Présentation et Validation du Plan d'Action proposée par l'INRAA	INRAA
10:45-11:05	- Présentation des TDRs et critères pour l'élection des membres du Comité de Pilotage (CP)	UA-BIRA
11:05-11:30	- Revue & Validation critères pour l'élection des membres du Comité de Pilotage (CP)	UA-BIRA
11:30-12:30	- Élection des membres de l'AG et du CP	UA-BIRA
<b>12:30-13:30</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Tous</b>
	<b>Session 2: Politiques et cadres réglementaires pour les ressources zoogénétiques</b>	
13:30-14:00	- Présentation sur l'inventaire et l'analyse des politiques et des cadres législatifs - Présentation: Vers la création d'une Banque Africaine de gènes pour les ressources zoogénétiques: Quels sont les aspects clés à considérer?	UA-BIRA
14:00-14:30	- Discussions	Tous
14:30-16:00	- Groupe de travail sur l'identification des lacunes des politiques et les points d'entrée pour intervenir	Tous
16:00-16:30	<b>Pause-café</b>	<b>Tous</b>
16:30-17:30	<b>Rapport à la plénière et discussions</b>	Tous
	<b>Jour 2</b>	
	<b>Session 3: Système Africain d'Informations sur les RZG (AAGRIS)</b>	
8:30-9:15	- Présentation & discussion sur la Table des matières sur l'État et les tendances pour les ressources zoogénétiques en Afrique	UA-BIRA
9:15 -10:15	- Présentation sur AAGRIS et le rapport du consultant sur évaluation des besoins et la structure préliminaire d'AAGRIS - Travail de groupe : Valider le document sur l'évaluation des besoins d'informations et la structure proposée pour AAGRIS	UA-BIRA
10:15-10:45	- Rapport à la plénière et discussions	Tous
10:45-11:15	<b>Pause-café</b>	<b>Tous</b>
11:15-12:00	- Résultats de l'atelier sur les outils et protocoles pour la caractérisation et l'inventaire des ressources zoogénétiques	UA-BIRA
12:00-12:30	- Point sur la participation de l'Afrique à la 8e Session de l'ITWG & la 15e Session de la CRGAA	UA-BIRA
12:30-13:00	- Discussions générales	Tous
13:00-14:00	<b>Déjeuner</b>	
14:00-15:00	- Réunion du CP (ouverte à tous) sur la durabilité du PFS-R	CP/ Tous
15:00 – 15:30	- Présentation and Adoption des résultats de la réunion du CP	CP/ Tous
<b>15:30-16:00</b>	<b>Pause-café</b>	<b>Tous</b>
16:00-16:30	- Discussions générales de l'Assemblée Générale	UA-BIRA
16:30-17:30	- Recommandations/ Communiqué de l'Atelier	Tous
<b>17:30</b>	<b>Discours de clôture</b>	

**Annexe 3: Communiqué de l'Atelier**



**COMMUNIQUE**

**ATELIER REGIONAL SUR LE RENFORCEMENT DES CAPACITES POUR LA GESTION DES RESSOURCES  
ZOOGENETIQUES EN AFRIQUE DU NORD**

**2 -3 Février 2015  
Tunis (TUNISIE)**

## I. INTRODUCTION

1. Le Bureau Interafricain des Ressources Animales de l'Union africaine (UA-BIRA) en collaboration avec l'INRAA (Institut National de Recherche Agronomique d'Algérie) a organisé du 2 au 3 février 2015 à Tunis (Tunisie), l'atelier régional sur le "Renforcement des capacités des pays africains à la Conservation et l'utilisation durable des ressources génétiques animales en Afrique", dans le cadre de la mise en œuvre du projet génétique de l'UA-BIRA.
2. L'objectif global de l'atelier était de finaliser la mise en place du Point Focal Sous-Régional Afrique du Nord, pour la gestion des ressources zoogénétiques, à travers l'élection des membres du Comité de Pilotage. Les objectifs spécifiques étaient de :
  - Valider les Termes de référence proposés pour le Comité de pilotage du PFS-R Afrique du Nord ;
  - Procéder à l'élection des membres du Comité de pilotage ;
  - Proposer des mécanismes pour assurer la durabilité du PFS-R ;
  - Examiner l'état des politiques et cadres réglementaires existants sur l'utilisation des ressources zoogénétiques Afrique du Nord;
  - Engager les discussions sur l'élaboration des directives nationales et régionales pour l'harmonisation des politiques sur les croisements et la conservation *in situ* et *ex situ*;
  - Engager les discussions sur les procédures relatives au fonctionnement des banques de gènes régionales ;
  - Discuter des résultats de la consultation sur les besoins de mise en place du Système d'information sur les ressources génétiques en Afrique (AAGRIS).
  - Présenter et discuter la Table des matières en vue de la préparation de l'état des ressources zoogénétiques en Afrique et ;
  - Faire la restitution aux CN sur la participation de l'Afrique à la 8e réunion du Groupe de travail technique Intergouvernemental.
3. 35 participants venus de 6 pays ont assisté à l'atelier ; notamment l'Algérie, l'Égypte, la Libye, la Mauritanie, le Maroc et la Tunisie.
4. L'atelier s'est tenu à l'hôtel Golden Tulip Elmechtel et a été officiellement ouvert par la Directrice Générale de la Production agricole, Madame Samia SAIDAN, représentant le Ministre Tunisien de l'Agriculture, en présence du Directeur de l'UA-BIRA Prof. Ahmed El-Sawalhy, des représentants de l'Union européenne, l'Union du Maghreb Arabe et la FAO.
5. Les sessions de l'Assemblée générale ont été présidées par la Tunisie et la facilitation assurée par l'équipe de l'UA-BIRA.

## II. L'ATELIER

6. Dans son déroulement, l'atelier a enregistré présentations sur les activités du Point Focal Sous-Régional (PFS-R) pour l'Afrique du Nord, le Plan d'Action proposé par son secrétariat, les termes de référence et les critères du Comité de pilotage. Sur le système d'information, les politiques et cadres réglementaires en rapport aux ressources zoogénétiques, trois présentations ont été faites : la première sur l'inventaire et l'analyse des politiques et des cadres législatifs ; la seconde sur « le Système Africain d'information sur les ressources zoogénétiques » et enfin « la création d'une banque de gènes africaine pour les ressources zoogénétiques: principaux aspects à considérer ». L'atelier a

également consisté en de groupes de travail et des discussions en plénière pour ses délibérations et sur les questions émergentes.

### **III RESULTATS DE L'ATELIER**

Au terme des délibérations, les résultats suivants ont été atteints :

#### Sur le Comité de Pilotage

7. L'Assemblée Générale a élu 9 membres pour le Comité de Pilotage du PFS-R Afrique du Nord, comprenant 6 États membres notamment la Mauritanie (Président), la Tunisie (Vice-président), une CER (UMA), le WAMIP (Maroc) et le GERT (Tunisie) représentant respectivement les producteurs et les organisations de la société civile.
8. Les participants se sont accordés d'établir un Bureau du Comité de pilotage composé d'un Président, d'un vice-président et d'un Secrétariat. La durée du mandat du bureau a été convenue pour 5 ans.

#### Sur l'identification des priorités régionales

9. Les participants dans les groupes de travail ont approfondi leur réflexion sur les points omis, les lacunes et proposé les priorités régionales suivantes à s'y focaliser :
  - La mise en place d'une base de données sous-régionale et des réseaux ;
  - La mise en place des sites de conservation sous-régionaux/ Banques de gènes,
  - Le développement de programmes/ stratégies d'intervention conjoints sur l'amélioration génétique,
  - L'Amélioration du renforcement de capacités,
  - Élaboration d'une stratégie commune de communication,
  - Harmonisation des politiques sur les ressources zoogénétiques.

#### Sur le Plan de travail pour 2015

10. Il a été proposé que le Secrétariat se focalise sur les actions suivantes :
  - le Secrétariat proposera un Plan d'Action au Comité de Pilotage sur la base des priorités identifiées lors de l'AG, au plus tard en avril 2015,
  - En juin 2015, le Comité de Pilotage devra adopter le plan d'action proposé lors d'une réunion physique ou virtuelle,
  - En décembre 2015, organisation de la deuxième Assemblée générale.

#### Sur les autres sujets débattus en Assemblée générale

11. L'atelier a enregistré les résultats suivants :
  - i. Des observations ont été faites sur la table des matières proposée en vue de la préparation du document sur "L'état des ressources zoogénétiques en Afrique".
  - ii. Des observations ont été faites pour la mise en œuvre effective de la Banque de gènes pour la région ainsi de même que pour le développement de AAGRIS.

### **IV PERSPECTIVES**

12. Le Secrétariat en collaboration avec l'UA-BIRA informera officiellement les pays et les différents acteurs impliqués dans la gestion des ressources zoogénétiques sur la mise en place du PFS-R pour l'Afrique du Nord ;

13. Afin d'améliorer la prise en compte et le financement des activités relatives ressources zoogénétiques aux niveaux national et régional, il convient de faire de la sensibilisation ;
14. L'Assemblée générale a insisté que priorité soit accordée aux mesures qui favorisent la conservation des ressources zoogénétiques dans leurs milieux naturels.

#### **V EN CONCLUSION**

15. Les participants ont exprimé leur sincères remerciements au gouvernement et au peuple Tunisien, pour l'hospitalité manifeste depuis l'arrivée à Tunis et à l'UA-BIRA et INRAA pour la parfaite organisation de l'atelier.

Fait à Tunis, le 3 Février 2015

L'Assemblée Générale