



Atelier national sur la race ovine Tazegzawt

Biodiversité, potentialités zootechniques et avenir

26 septembre 2023 / Hôtel du Nord, Béjaïa

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATIF DE L'ATELIER

L'Algérie, de par sa géographie, compte une diversité génétique de races et de populations d'animaux domestiques, constituée essentiellement de races rustiques et bien adaptées aux différentes zones agro-écologiques. Les espèces ovines sont les plus représentatives puisque on compte plus d'une dizaine de races.

Cependant, de nombreuses races ont vu leurs effectifs diminuer dramatiquement ces dernières années, notamment la Hamra, la Taadmit, la berbère, etc. Certaines populations animales, bien que présentant un intérêt économique ou des caractères particuliers de résistance aux maladies, de rusticité et de fertilité, disparaissent ou sont en voie de disparition avant même d'avoir été caractérisées. C'est pour éviter ce sort à une race à petit effectif, localisée dans la région de la Kabylie et appelée vernaculairement « Tazegzawt » que l'INRAA a effectué récemment de nombreuses activités de recherche liées à sa caractérisation morphogénétique et zootechnique.

Dans un contexte de demande croissante en lait, viande rouge et d'autres produits d'origine animale, la conservation, la valorisation et l'utilisation durable des populations, notamment à petit effectif, peuvent apporter une contribution capitale à la réalisation du plan stratégique national pour le développement de ces deux filières et répondre ainsi aux besoins nationaux.

A cet effet, par crainte d'éventuelle érosion ou disparition irréversible de ce patrimoine biologique engendrant par conséquent une diminution du niveau de la variabilité génétique du pays, il était absolument important de connaître d'abord sa localisation, ses caractéristiques morphologiques, ses performances zootechniques et les systèmes d'élevage associés. Aussi, la caractérisation génétique des races en danger d'extinction est une étape indispensable à la mise en œuvre de programmes de conservation et de maintien de la diversité génétique.

La conservation et la mise en valeur de ces races est devenue une priorité stratégique pour l'Algérie, conformément au Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques adopté en juin 1996 par la FAO, à la déclaration d'Interlaken (Suisse) en 2007 et selon la vision du Bureau Interafricain des Ressources Animales de la Commission de l'Union Africaine (UA-BIRA) et en alignement avec les objectifs de développement durable du Programme 2030, notamment avec l'indicateur 2.5.2 lié directement aux ressources zoogénétiques.

Cette prise de conscience s'est manifestée au sein de l'INRAA par la mise en œuvre des projets PNR et à impacts socio-économiques financés par le Fond National de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (FNRSdT). Ceci s'est traduit par la mise en place de noyaux de troupeaux ovins « Tazegzawt » à effectifs réduits au niveau de la Station INRAA d'Oued Ghir (wilaya de Béjaïa) et de la ferme DBK de Soflait

/filiale Giplait, ainsi que la création de six petites unités d'élevage avec des éleveurs contractants pour sa conservation en station et dans son milieu. En parallèle à cela, 2000 doses de semence de béliers de cette race sont stockées dans une cryobanque de semences au niveau du CNIAAG. Ce type d'action doit par ailleurs s'inscrire dans une politique globale de gestion de nos ressources génétiques.

Les informations obtenues sur les caractéristiques phénotypiques, génétiques et zootechniques ont permis l'obtention par l'IANOR de la norme référentielle Algérienne (NA 19425) et son inscription future dans le catalogue des races ovines algériennes.

A travers le coordinateur national des RGA, des informations et des photographies de la race Tazegzawt ont été introduites pour la première fois dans la base de données de la FAO (DAD-IS) . Pour valoriser les résultats de recherche sur cette race, plus d'une dizaine d'articles scientifiques ont été publiés dans des revues nationales et internationales et de nombreuses communications nationales et internationales ont été présentées lors différentes manifestations scientifiques.

C'est dans cette perspective que s'inscrit cet atelier qui portera sur les mesures à prendre rapidement pour sauvegarder et développer la race Tazegzawt et mettre un terme à l'érosion génétique. La création de l'association professionnelle de la conservation et de la promotion de cette race demeure l'objectif de base à court terme pour la pérennisation des élevages, l'accroissement des effectifs et pour une valorisation future.

II. OBJECTIFS DE L'ATELIER

Ce premier atelier national synthétisera et s'appuiera sur les principaux résultats obtenus dans le cadre des divers projets de recherche liés à la race Tazegzawt et offrira l'occasion de les partager et de les discuter avec les participants.

De façon spécifique, les autres objectifs sont :

- ✓ Présenter les différents travaux menés sur la race Tazegzawt ;
- ✓ Partager les connaissances et les expériences entre les participants (chercheurs, enseignants chercheurs, universitaires, personnes ressources, partenaires et autres spécialistes) en termes d'approches, de méthodes et d'outils utilisés pour la caractérisation, la conservation et le développement des races à faible effectif et sur les problèmes liés à leur gestion dans le souci de proposer des solutions idoines;
- ✓ Suggérer des lignes directrices pour la mise en place de programme de conservation génétique et de développement de la race Tazegzawt qui aboutira à un montage d'un projet à soumettre aux partenaires techniques et financiers ;
- ✓ Lancement de l'idée de création de l'association des éleveurs Tazegzawt.

III. RESULTATS ATTENDUS DE L'ATELIER

- ✓ Les résultats obtenus des projets sont restitués et discutés par les participants ;
- ✓ Une ébauche du plan d'action de sauvegarde de la race élaborée ;
- ✓ Un réseau d'échanges d'information sera créé entre institutions et participants ;
- ✓ Les pistes de réflexions identifiées pour l'élaboration d'un TCP, voir d'autres sources de financements ;
- ✓ L'idée de création de l'association des éleveurs adoptée.

IV. DATE ET LIEU DE L'ATELIER

L'atelier se tiendra le 26 septembre 2023 à l'hôtel du Nord (w. Béjaïa) et se déroulera en session plénière la matinée suivie d'une table ronde l'après-midi (cf programme).

V. PARTICIPANTS

L'atelier regroupera environ 50 participants : décideurs politiques, représentants des institutions onusiennes, partenaires socio-économiques, universitaires, experts, chercheurs, cadres techniques, CNA, CAW Béjaïa, des industriels de la transformation agroalimentaire, des associations professionnelles...

VI. INSCRIPTION

Une fiche d'inscription est disponible sur le site Web de l'INRAA www.inraa.dz. Elle est à remplir par toute personne invitée ou participante.

VII. CONTACTS

Pour toutes informations complémentaires, veuillez-vous adresser à l'une des adresses suivantes :

INRAA : M. El Bouyahoui Rachid : el.bouyahiaoui@gmail.com / **FAO** : FAO-DZ@fao.org

HOMMAGE

Hommage sera rendu au défunt *Mohamed Amine BENTRIOUA*.

L'INRAA a l'honneur de témoigner sa reconnaissance à cet ancien cadre du CNIAAG et de la CRMA pour sa précieuse contribution tout au long du projet portant sur la connaissance et la caractérisation de la race Tazegzawt.



PROGRAMME

8h30

Accueil des participants

9h

Allocutions d'ouverture

- Représentant du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
- Directeur de l'INRAA
- Représentante de la FAO en Algérie

9h30

1^{ère} session : Plénière

Président : Dr El Bouyahiaoui Rachid

Rapporteurs : M. Titouh Khayreddine (INRAA) et Dr. Boughalem Karim (FAO)

9h35

Les ressources génétiques animales : Un patrimoine vital à préserver pour une agriculture durable et diversifiée

Dr. Boughalem Karim – FAO

9h50

Répartition géographique, mode d'élevage et caractérisation phénotypique et zootechnique de la race ovine Tazegzawt

Dr El Bouyahiaoui Rachid - INRAA

10h05

Etude de la variabilité génétique intra et inter-populations locales de la race ovine Tazegzawt par l'utilisation du marqueur moléculaire SNP

Pr Gaouar Suheil Bechir Semir – Université de Tlemcen

10h20

Effet de la consanguinité sur les performances zootechniques de la race ovine locale Tazegzawt

Dr. Belkheir Bousad – INRAA

10h35

Pause-café

10h55

Caractérisation de la puberté chez les agneaux Tazegzawt

Dr Moulla Farid - INRAA

11h10

Caractérisation de la qualité de la carcasse et de la viande du mouton Tazegzawt

Pr Becila Samira - INATAA, U. Constantine

11h35

Etude de la production laitière et de la qualité du lait de la brebis Tazegzawt

M. Fellag Amestan - Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou

11h40

Etude préliminaire du polymorphisme du gène de la protéine prion (PRP) chez le mouton Tazegzawt

Dr Djaout Amal - INRAA

11h55

Discussion et débat

13h

Déjeuner

14h

2^{ème} session : Table ronde Perspectives de préservation et de développement de la race Tazegzawt (en groupes)

Président : M. Ali Ferrah

Rapporteurs : Mme. Tazka Hamida et M. Fantazi Khaled

Thème 1 : conservation des troupeaux de la race Tazegzawt (in situ et ex situ)

Thème 2 : développement durable de la race ovine Tazegzawt en prenant en compte les aspects sociaux économiques et les conditions environnementales locales

Thème 3 : Promotion de l'élevage ovin Tazegzawt à petite échelle grâce au soutien de l'État en matière de ressources financières et d'expertise technique en faveur des éleveurs locaux

Thème 4: Utilisation des signes distinctifs notamment l'indication géographique (IG) et l'appellation d'origine (AO) pour protéger la race

Thème 5 : Labellisation de la viande de la race

15h30

Lecture des recommandations et clôture de l'atelier