

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE**

**AGENCE NATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE**

**La station d'élevage de la Gazelle dorcas (*Gazella dorcas*)  
dans le Sud Ouest algérien**

**Fellous Amina**

**II EME SEMINAIRE ANTILOPES SAHELO-SAHARIENNE  
1-5 MAI 2003 AGADIR (MAROC)**

**CONVENTION SUR LES ESPECES MIGRATRICES (CMS)**

# Introduction

Représentant les 2/3 du territoire national, les milieux arides et semi arides recèlent des ressources naturelles qui méritent une grande attention .La préservation de ces écosystèmes passe par l'amélioration des connaissances et la conservation de la diversité biologique représentée dans notre contexte pour la faune saharienne et steppique particulièrement les ongulés sauvages qui ont développé sur des milliers d'années des qualités et adaptations qui s'harmonisent parfaitement avec les conditions déjà extrêmes de ces milieux.

Peu d'informations sont disponibles concernant les ongulés sauvages vivants dans notre pays ,aussi bien sur leur biologie, écologie, distribution, leurs mouvements et leurs effectifs.

- A l'heure actuelle les quatre espèces de gazelles encore recensées en Algérie sont, la gazelle dorcas *Gazella dorcas*, la gazelle du Sahara *Gazella leptoceros*, la gazelle de Cuvier *Gazella cuvieri*, et la gazelle dama *Gazella dama*.

✳️ **La gazelle dama : *Gazella dama*** C'est la plus grande de nos gazelles. Extrêmement rare en Algérie sa répartition s'est restreinte actuellement à quelques apparitions en saison des pluies dans l'Ahaggar et au sud du Tassili N'Ajjers, c'est une véritable espèce adaptée aux conditions sahariennes.

✳️ **La gazelle de Cuvier : *Gazella cuvieri* : Edmi** C'est une espèce endémique à l'Afrique du Nord, c'est une des espèces les plus rares en Algérie elle apparaît encore sur les pieds monts de l'atlas saharien du nord de Biskra, dans la réserve de Mergueb (W. M'silla) jusqu'à la frontière tunisienne.

✳️ **La gazelle dorcas : *Gazella dorcas* : Ghazel sini** Espèce assez largement répandue fréquentant les milieux steppiques ouverts ainsi que les grands espaces désertiques pierreux et rocaillieux.

✳️ **La gazelle du Sahara *Gazella leptoceros* : Rhim** Espèce à répartition plus restreinte vivant dans les milieux sablonneux, elle reste endémique des grands ergs et ensembles dunaires, ne franchissant pas l'Atlas saharien.

## CAUSES DE DECLIN :

- La réduction et la dislocation de leurs habitats naturels, dû au développement socio-économique et à l'accroissement de la pression démographique,
- L'utilisation de ces espaces naturels par un pastoralisme extensif couvrant de plus en plus grande superficie lié à des pratiques agricoles inappropriées ont contribué à la dégradation des sols et couverts végétaux naturels des espaces steppiques et sahariens qui ont été accentué par de longues périodes de sécheresse menant au phénomène de désertification,
- Un autre facteur et non des moindres qui reste d'actualité est représenté par une chasse ou braconnage disproportionnée, par des nationaux ou étrangers utilisant des véhicules tout terrain et armes à feu très meurtrières,
- La perte de la quiétude, par l'utilisation de véhicules tout terrain menant des courses poursuites effrénées menant inéluctablement à la mort par épuisement de l'animal,

## GESTION ET PERSPECTIVES :

- Il nous est apparu judicieux d'illustrer un cas concret dans la réalisation d'une démarche novatrice, par l'Agence Nationale pour la Conservation de la Nature qui par le biais de son Unité de Développement et de Conservation situé à EL Bayadh a lancé le projet de mise en place d'un enclos d'élevage en semi captivité de la gazelle dorcas .

Après le choix du site ,qui situe la station à une cinquantaine de kilomètres au sud de Brezina au lieu dit « Draa Nogd » ,les travaux ont débuté en 1999, qui sont actuellement finalisés à 90% .

✳D'une superficie de 08 ha, l'enclos est entièrement clôturé, les 2 premiers individus (02 jeunes males ) ont été ramenés en août 2000

✳Le bloc vétérinaire et le hangar de stockage de l'alimentation sont finalisés,

✳L'approvisionnement en eau est assuré par une canalisation provenant d'un puits avoisinant.

✳Les voies d'accès au site passent sont à proximité du gazoduc (Algérie, Espagne) et sont de ce fait soumis à autorisation.

La végétation existante au niveau de la station est représentée par le cortège floristique de la steppe à sparte *Lygeum spartum* composé de :

-*Zyziphus lotus*,

-*Lygeum spartum*,

-*Retama retam*

-*Artemesia herba alba*

-*Aristidia pungens*

-*Pallenis spinosa*

La végétation aux alentours est représenté par des dayas ou prédomine le pistachier de l'Atlas *Pistacia atlantica*

✳️ Le groupe actuellement est formé de 07 individus de gazelles dorcas :

-02 femelles

-05 males

Ainsi que 03 individus de gazelles leptocère :

-02 femelles

-01 male

Ces individus provenant essentiellement de la région, sont soit offerts par la population locale, soit provenant des captures lors de missions sur terrains

Ce programme s'inscrit aussi dans une démarche multisectorielle et les finalités attendues sont multiples pouvant avoir des incidences dans différents domaines, scientifiques et environnementale permettant aussi de stimuler les populations locales en les intégrant socio-économiquement. De multiples objectifs sont attendus :

- **Aspect scientifique :**

- L'un des principaux acquis sera l'acquisition de nouvelles techniques d'élevage en semi liberté d'espèces animales sauvages c'est un domaine non encore maîtrisé, que l'on pourrait appliquer à d'autres espèces d'ongulés encore plus menacées comme les gazelles de Cuvier et la dama.

- -Le lancement de plusieurs axes de recherche sur la biologie et le comportement de l'espèce notamment dans le domaine de l'étude du régime alimentaire, sont l'adaptabilité aux conditions xériques, valorisant les habitats à faible recouvrement végétal, la sélection des différents types d'habitats, l'évaluation de la disponibilité alimentaire,

...

- **Aspect environnemental :**

- Dans le maintien des équilibres naturels, notamment dans la restauration des milieux semi désertiques et steppiques qui sont actuellement fortement dégradés par les espèces domestiques qui broutent d'une manière illimitée et sans distinction, le faible couvert végétal piétinant le sol accélérant ainsi le processus de désertification.
- Les espèces d'ongulés sauvages façonnées par l'évolution ont développé des aptitudes extrêmes quant à leur capacité à résister à la sécheresse tout en exploitant rationnellement la végétation naturelle existante.
- A moyen terme permettra de définir un ou plusieurs sites à haute potentialité renfermant différents types d'habitats et strates de végétation dans un bon état de conservation pouvant acquérir par la suite le statut d'aire protégée ,devenant ainsi un sanctuaire de la nature, très attractif pour le développement d'une nouvelle forme de tourisme naturel ou éco-tourisme.

**L'utilisation des gazelles comme ressource renouvelable est aussi en ligne de mire de nos préoccupations.**

Les gazelles resteront toujours considérées comme gibier traditionnel, la chasse sportive ne devrait être autorisée que dans certaines zones définies et contrôlées elle pourrait être soumise à des permis spéciaux avec des quotas limités. Cela permettrait de générer des revenus pour les locaux qui pourraient y prendre part comme guides et surveillants.

## CONCLUSION

- Les ongulés sauvages en particulier les gazelles sont intimement liées au maintien des écosystèmes steppiques et sahariens non dégradés, leur présence est le symbole de la bonne santé de ces milieux.
- Une protection totale de ces espèces ainsi que la mise en défens de leurs habitats permettrait une augmentation rapide des populations.
- Dans le moyen à long terme ,il nous es indiqué que la mise en place d'un système économique de gestion durable des ressources steppiques où le pâturage est considéré comme ressource renouvelable pour le bien être de l'éleveur mais aussi dans le cadre de la lutte contre la désertification, le véritable enjeu est là.