

# Principaux systèmes d'élevage caprin et ovin des régions arides tunisiennes

## Goat and sheep breeding systems in southern Tunisia

NAJARI S., GADDOUR A.

Laboratoire d'élevage et de la faune sauvage - Institut des Régions Arides - 4119 Médenine - Tunisie

Najari.sghaier@ira.rnrt.tn - gaddour.omar@yahoo.fr

### INTRODUCTION

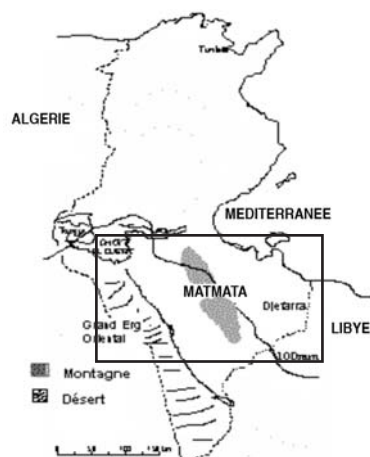
Les parcours des régions arides tunisiennes sont depuis longtemps exploités par des troupeaux mixtes de petits ruminants et de dromadaires dans des conditions naturelles difficiles. L'évolution de la société a conduit à l'apparition de nouveaux modes d'élevage qui viennent se substituer au nomadisme. La typologie de ces systèmes doit aider à élaborer des plans d'amélioration conformes à leurs caractéristiques fonctionnelles et structurelles (Najari, 2005). La présente étude se focalise sur les systèmes caprins en vue de regrouper les élevages en entités "homogènes" et identifier les possibilités et les modalités d'amélioration de chaque système.

### 1. MATERIEL ET METHODES

#### 1.1. ZONE D'ETUDE

La typologie a concerné la majeure partie pastorale de la région aride tunisienne (figure 1).

Figure 1 : Localisation de la zone d'étude.



#### 1.2. COLLECTE DES DONNEES

Les données ont été collectées dans 187 troupeaux qui existent et fonctionnent depuis des dizaines d'années. Ils regroupent 12063 caprins et 14288 ovins. Le seul critère de choix des éleveurs à enquêter a été d'avoir un effectif au moins égal à 25 têtes caprines. Le questionnaire est structuré de manière à identifier la composition des troupeaux, les mouvements des élevages, la conduite des animaux ainsi que les relations avec l'environnement technique et socio-économique. La typologie a été réalisée par analyse multivariée (analyse factorielle des correspondances).

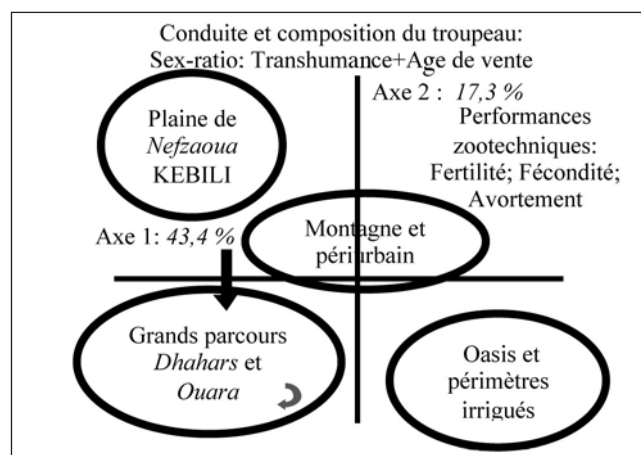
### 2. RESULTATS ET DISCUSSION

#### 2.1. QUATRE SYSTEMES D'ELEVAGE DISTINCTS (Figure 2)

Le premier axe factoriel oppose les troupeaux selon la productivité numérique. L'axe 2 différencie les systèmes selon les modes de la conduite, la composition du troupeaux et sa mobilité.

Un premier système dit "oasien", caractérisé par les meilleures performances zootechniques, se situe aux environs des oasis et des zones irriguées. Les troupeaux de petite taille y sont conduits de manière intensive et reçoivent une complémentation de sous-produits des maraîchages. Le deuxième système se situe en zones montagneuses et péri-urbaines. Les troupeaux, gardés par les membres de la famille, sont mixtes, de taille moyenne et ne transhument que rarement. Outre ces deux systèmes, où la place du troupeau caprin n'est pas toujours capitale et où son rôle peut être secondaire, les petits ruminants sont essentiellement conduits dans des modes d'élevage pastoraux. D'abord, le système "désertique" (plaine de Nefzaoua), avec un déplacement accru des troupeaux en dehors de cette zone. L'autre système, qualifié également de pastoral, est pratiqué sur les grands parcours d'El Ouara et des Dhahars ; les troupeaux sont de taille importante et sont mobiles sur les mêmes parcours compte tenu de leur équipement notable en points d'eau.

Figure 2 : Identification des systèmes d'élevage des petits ruminants (plan factoriel 1-2 de l'analyse factorielle des correspondances).



### CONCLUSION

Les systèmes d'élevage que nous avons différenciés dérivent tous d'un type commun correspondant au nomadisme. Ils ont évolué en fonction des conditions spécifiques de leur zone d'implantation pour aboutir aux formes d'organisation actuelles. Il faut adapter les modes d'accompagnement des éleveurs aux conditions et ressources spécifiques de chaque zone.

Najari S., 2005. Caractérisation zootechnique et génétique d'une population locale. Thèse d'Etat. INAT 217 p.