L'élevage caprin

Introduction : **l'importance de l'élevage économique de l'élevage caprin au niveau mondial est loin d'être négligeable. La chèvre produit du lait, de laine, de viande, de cuire. De plus la chèvre présente des facultés irremplaçables de vie dans les zones difficiles.**

Effectif et localisation :

L'effectif mondial est de 485 millions de tête réparti comme suit :

- **50% en Asie.**
- **30% en Afrique.**
- **20% en europe.**

En Algérie le cheptel caprin est estimé à 3400000 têtes. Il est plus concentré dans les zones difficiles et les régions défavorisées de l'ensemble du territoire : steppe, montagnes et oasis. La conduite est généralement extensive, la chèvre ayant la réputation de rusticité qui lui permet de tirer le meilleur profit des régions pauvres.

Les troupeaux dans les régions steppiques de pays peuvent contenir jusqu'à 50-80 mères alors qu'ils sont en plus en plus en petit effectif dans le Sahara et les oasis. Le caprin est présent également dans les exploitations agricoles du nord du pays, dans ces régions les éleveurs associent 5 chèvres à la moyenne au troupeau ovin.

Les races retrouvés en Algérie :

a- Races locales :

1- La chèvre arabe : **c'est la population la plus répondu, elle se rattache à la race Nubienne. Elle domine sur les plateaux et les oasis où elle est conduite avec des troupeaux de mouton qu'elle guide. Sa taille atteint70 cm. Son poids est de 45 – 70 kg chez la femelle. Sa tête est dépourvue de cornes (elle est motte). Sa robe est polychrome est présente fréquemment du blanc associé à du roux, du noire et du brique. A poils longs, oreilles longues et larges. Se sont des animaux très rustiques qui peuvent rester 2 jours sans boire. La production laitière est de 1.2 à 2 litres/jour durant 190 jours.**

2- La race Kabyle : **la chèvre de Kabylie est petite de taille. Elle peuple abondamment les montagnes de la Kabylie, des Aurès. La taille est de 50 – 60 cm et le poids est de 40 – 50kg pour la femelle. Son poil est long, de couleur brun foncée parfois noire. La tête a un profil courbé et surmonté de cornes.**

3- La race du Mzab ou rouge de l'oasis : **chèvre principalement laitière. Elle est originaire de M'tili ; région de Ghardaïa. Cette race représente 22.5% du total des chèvres dans le pays. Elle est de taille moyenne 60- 65 cm. Son corps est allongé, rectiligne. Sa tête est fine et cornée. Sa robe présente trois courbures ; chamois dominant avec du blanc et du noir. Cette race réalise deux mises bas au moyen par ans et des taux de prolificité de 2 qui est très élevé. C'est une race laitière par excellence d'où son intérêt économique et zootechnique.**

b- Races importées :

1- Race Maltaise : **race de robe blanche et rousse a chanfrein busqué avec des oreilles tombantes et un dos horizontal. Elle est localisée dans les zones côtières de Skikda, de Annaba et d'Alger.**

2- Race Murcie : chèvre Espagnole à poils noires uniques, courts et brillants. Elle est localisée dans les zones côtières d'Oran.

3- Race Alpine : introduite en 1924 et en 1956, originaire des Alpes. C'est une race longiligne, subconcave, ayant un e taille égal à 70 – 80 cm avec un poids de 50 – 80kg.

L'Alpine est une grande laitière à poils ras. Toutes les couleurs de la robe ; noire, blanche existent dans cette race, mais la couleur la plus répondu est le chamois retrouvé en Algérie. Elle peut être cornée ou motte, orbites saillantes, oreilles dressées, croupe large. On la retrouve en Algérie dans les zones côtières et en montagnes.

Aptitudes de la race en France : production laitière de 537kg/244 jours avec un taux butyreux (TB) égal à 33.7% et un taux protéique (TP) de 28.8% et un taux de prolificité de 1.8%.

Rappel sur la reproduction :

1- Puberté :

a- Le bouc : la puberté apparaît chez le bouc à l'age de 5 mois en fonction de la race et du poids de l'animal, l'activité spermatique varie selon :

- l'alimentation, l'état de santé de l'animal, l'age.

L'activité spermatique et le comportement sexuel diminue à partir de la 6ème année d'où l'élimination de la reproduction à l'age de 6 ans et de la saison, elle est à son maximum en automne.

b- La chèvre : devient pubert vers l'age de 6 mois, elle es mise à la reproduction vers l'age de7 -8 voir même 9 mois. L'activité sexuelle est saisonnière et c'est en période de jours décroissants qu'elle est maximale. Le cycle oestral es de 21 jours au moyen avec une grande variation de 10 à 30 jours.

L'oestrus dure 32 - 36 heures, l'ovulation survient 32 heures après le début des chaleurs. Une chèvre en oestrus présente les signes suivants :

- **nervosité.**
- **Elle chevauche ses congénères.**
- **Agitation de la queue.**
- **La vulve est congestionné et présente un écoulement de mucus.**

Chez la chèvre on a constaté deux mises bas par ans avec une prolificité de 2 à 3 chevreaux par mise bas chez les races Algérienne.

Système d'élevage :

1- Elevage intensif : concerne les élevages en chevrerie pour l'exploitation de chèvres sélectionnées pour produire du lait destiné à la transformation en fromage.

2- Elevage sédentaire : très répondu à Ghardaïa, c'est un élevage familial d'un effectif moyen de 6 têtes. Les produits de l'élevage sont destinés à la consommation familiale dans les villages.

3- Elevage transhumant : c'est un élevage accompagnant les ovins mobiles (10 -20 têtes).

Productions de l'élevage :

1- Lait :

composition	chèvre	brebis	Vache
Eau	892-925g/kg de lait.	866 – 938	888 – 915g/kg
Matière grasse(MG)	30 – 42g/kg de lait.	65 -75g/kg	35 – 45g/kg
Matières azotées	27 – 28 g/kg	55 – 65g/kg	30 – 35g/kg de lait.

2- Viande : **les produits commercialisés sont :**
- Chevreaux d'un mois.
- Chevreaux engraissés de 3 mois, poids vif 25kg.
- Chèvre de réforme avec un poids variable et un rendement de 50%.

3- Peau et poils :
La peau : utilisé en maroquinerie et en industrie du cuire pour fabriquer des gants, des vêtements et des chaussures. Utilisée par les Nomades pour fabriquer des vêtements, des sacs à couchage et des récipients à eau.
Les poils : certaines races produisent des poils longs et soyeux, utilisé pour fabriquer du veleur, des tapies et des cordes.
4- Le fumier : très apprécier car contenant peu d'eau, il est de bonne qualité fertilisante pour les cultures maraîchères et de la vigne. Une chèvre peut fournir au moyen une tonne de fumier par ans variant suivant le mode de l'élevage.

Fin.