

Cours 07 : Elevage bovin : Races et spécialisation

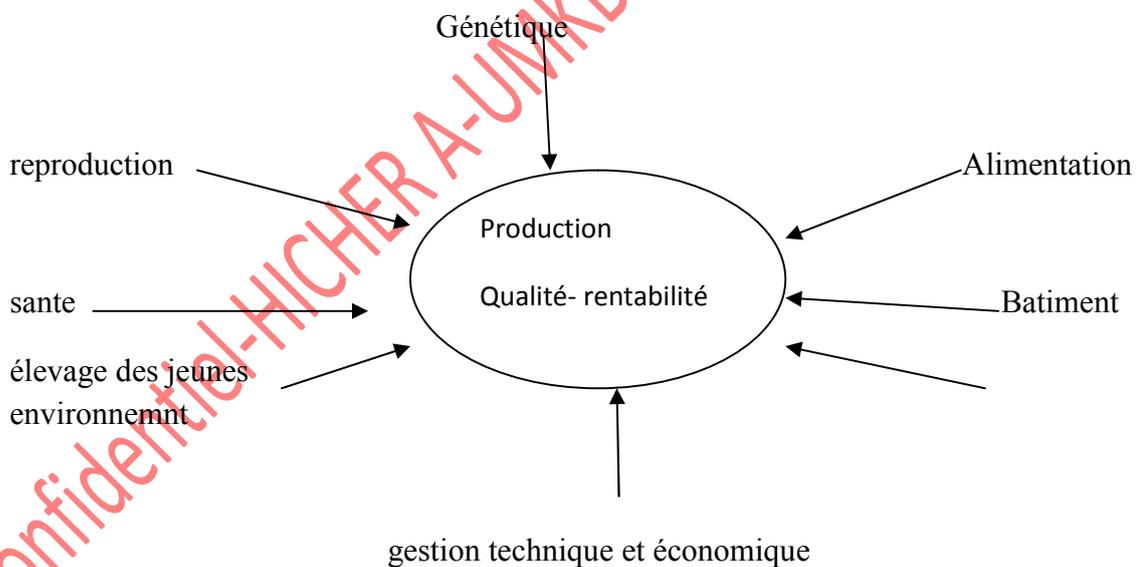
Objectifs :

- Savoir les acteurs principaux qui entrent en jeu dans une chaîne d'élevage,
- Connaitre le but de tenir les animaux pour une activité d'élevage,
- Bœuf : taxonomie, races

Introduction

Un système est un ensemble intégré et complexe des éléments en interaction dynamique en transaction du fait avec l'environnement externe et organisé en fonction d'un but. Il est constitué de plusieurs sous-système : troupeau, système fourrager, environnement de la ferme (naturel, économique et humain), exploitation, région, pays...

En fait, choisir un système d'élevage intensif, extensif, herbe, lait seul, complété par d'autres ateliers, race locale, importée, race haute productive ou rustique doit tenir en compte toutes les acteurs fonctionnels dans l'environnement de l'exploitation. Donc, il est utile et important de voir et considérer une exploitation comme un système



1. But de tenir du bétail (travailler avec des vivants)

Le choix d'un métier d'éleveur est une décision importante à long terme (nombreuses années) pendant lesquelles, elle déterminera toute les facettes de sa vie aussi bien dans son travail que dans la vie associative et familiale. Il y a plusieurs raisons pour s'installer dans cette activité, les plus fréquentes sont d'ordre familiale (héritage) ou économique (ANSEJ,).

Pro.M1- Production phoenicicole et valorisation des produits dattiers

En général, on tient le bétail, cette machine qui transforme le fourrage et la litière en engrais qui permet de bien conserver la faculté productive des terres agricoles, soit out le travail (**bétail de trait**) soit pour un **rente (son produits)**, en garantissant une revenue directe (compte courant).

Pour que le bétail peut assurer le plus haut revenue possible, il est indispensable qu'on pense à :

- Un choix rationnel de l'espèce à élever, la spéculation, la race (condition physique et économique). Si le mouton est un animal par excellence des terrains secs et arides, le bovin préfère les terrains riches, frais et humides avec une herbe aqueuse et nutritive.
- Une bonne tenue (soin, régime approprié)
- Nourriture abondante
- Réduire le nombre des branches à 1 ou 2 au plus.

2. Elevage bovin

Taxonomie : le genre bœuf appartient à l'ordre des ruminants et renferme plusieurs espèces dont les naturalistes ont formé quatre groupes, savoir :

- **Les taureaux et les buffles** : chez lesquels on trouve 13 paires de cotes,
- **Bonase et yack** : chez lesquels on en compte 14 à 15

Le groupe taureaux caractérisé par une langue rude, à papille cornée et les trayons des mamelles en carré comprend : le bœuf commun *Bos taurus domesticus* et ses variétés :

- ✓ Bœuf d'écosse : *Bos sylvestris*,
- ✓ Zébu : *bos indicus* ,
- ✓ Bœuf de java à fesses blanches : *bos bentiger*

L'Afrique a domestiqué le buffle, le zébu et le bœuf commun

3. Races (voir le diaporama)