

## Chapitre III : l'Élevage des génisses

L'élevage des génisses revêt une importance particulière tout d'abord par ce qu'elle doivent renouveler et accroître éventuellement le troupeau de vache laitière

L'élevage des génisses a pour but d'obtenir des futures vaches laitières qui au cours de leur carrière doivent fournir le maximum de lait avec un prix de revient le plus bas possible ceci nécessite le maximum de lactation qui doit viser la création de 05 qualités :

- Précocité sexuelle
- Excellente Fécondité
- Forte longévité
- Bonne date à la première saillie
- Production optimale à chaque lactation

Au moyen le vêlage a lieu vers 3 ans ; de nombreux éleveurs ont tendance à obtenir à 30 mois si non 24 mois, ce qui leur permet de réduire la période pendant laquelle la génisse est improductive

Concernant la date à la première saillie elle peut avoir lieu lorsque la génisse pèse 350Kg, pour obtenir une vache répond aux critères suivants :

- Produire le maximum de lactation et produire une quantité optimale à chaque lactation
- Des génisses faciles à féconder
- Précoces, Productives (Lactation élevée ; et persistance)

### **I. La conduite de l'élevage des génisses :**

04 règles précieuses à la conduite de l'alimentation et de l'élevage des génisses :

- 1) ***Transformer rapidement les vaches naissantes en Ruminants :***
- 2) ***Veillées à l'équilibre de ration :*** l'apport de MA et MM doit être particulièrement adaptés aux besoins de croissance de la jeune femelle, la meilleure moyenne d'assurance de cette bonne alimentation Azoré-MM-Vits est de distribuer des foin riche en Légumineuse récolté dans de bonnes conditions et des fourrages verts ou ensilés, mais une complémentarité MM reste indispensable
- 3) ***De bien choisir la date de première saillie :*** l'âge de la première saillie-vêlage est déterminé par 02 contraintes :

-En fonction de la disponibilité de fourrage

- l'âge et le poids des génisses au moment de la saillie

L'âge minimum de vêlage est de **24 Mois** mais on peut faire saillir ou inséminer une génisse lorsqu'elle est atteinte **60%** de son poids adulte (poids au premier vêlage des génisses il devra être 75% de poids adulte pour les vêlages de 2ans ; et 85% de poids adultes pour les vêlages de 03 ans)

#### 4) *Évités la Sous-alimentation et suralimentation :*

La sous-alimentation est trop souvent constatée, elle entraîne

- Un retard de développement
- Elle nuit à la formation de future vache laitière dont elle diminue le format
- Retard de l'apparition des chaleurs
- Ne permet qu'un vêlage tardif

La sur-alimentation est plus rare mais plus dangereuse elle entraîne :

- Entraîne des dépôts des gras notamment dans la mamelle
- Diminution de la production de lait
- Elle perturbe le fonctionnement hormonal
- Nuisant à la fécondité
- Entraîne une réforme plus rapide

#### **A. La première période :0 à 3 mois**

Phase d'élevage et de sevrage, la croissance peut être bonne car elle doit assurer un démarrage correcte de la génisse et d'autre part il ne semble pas y avoir de répercussions d'une croissance assez élevée sur les performances laitière ultérieure ; quel que soit les périodes de naissance des génisses leur modes d'élevage et le même de 0 à 3mois

#### **B. Deuxième période 3 à 6 Mois :**

L'influence néfaste de certain croissance trop élevée > 800g pour les races grand format ;et 700g pour les races moyennes

#### **C. Troisième période 6 à 12 mois :**

La production en première lactation est inversement proportionnelle au niveau de croissance durant cette période

L'impact de croissance excessif durant cette période sur la production n'est pas rattrapable par des croissances ultérieurement

Durant cette phase de croissance des génisses, il s'établit une relation très étroite entre le GMQ et la production laitière en Première lactation ceci peut se schématiser de la façon suivante :

- Si le GMQ =800g/j la production laitière est de 3700 Kg
- Si le GMQ = 500 à 800g/j la production laitière est de l'ordre de 3800Kg
- Si le GMQ = 500 g/J la production laitière est de 3900 Kg

En conclusion : des niveaux de croissances relativement bas de 6 à 12 mois donne les meilleurs résultats

**D. Quatrième période 12 mois à la saillie :**

Pendant cette phase la croissance ne semble pas très déterminante sur la production ultérieure

Cette période principale après 12 mois pour rattraper éventuellement une croissance modéré et avoir un poids à la saillie satisfaisante

Cette période ne constitue qu'une étape tampon dans la vie de l'animal pendant laquelle on pourra envisager des croissances assez élevées > à 700 à 800g/J pour combler un retard en vue un vêlage précoce « 24 à 26 mois » ou une croissance plus modéré au environ 400 g/j mais satisfaisante pour espérer un vêlage dans de bonne condition à 30 à 33 Mois

**E. cinquième période de gestation :**

Durant les 6 premier mois de gestation une bonne croissance favorise une production laitière en première lactation

Durant les 3 dernier mois lorsque la croissance de 6 premier mois est < 800g /j une augmentation de la croissance au cours de cette phase entraine une amélioration de la production

Il semble donc souhaitable de crée une accélération de la croissance en fin de gestation dans le but de favorisé une meilleur lactation