

La gestion de la reproduction

Si je veux des beaux petits, qui grandissent vite et bien, il me faut des mères en pleines formes. Pour cela je dois respecter leurs besoins.

Données de bases :

Le cycle :

- 21 jours pour la chèvre
- 17 jours pour la brebis

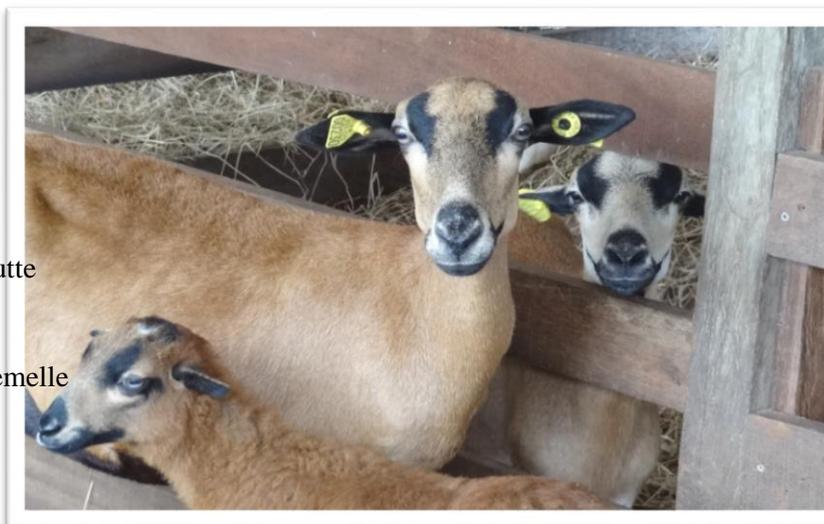
La gestation : environ 5 mois

Le constat de gestation : entre 35 et 90 jours après la lutte

L'intervalle entre mises-bas : entre 8 et 12 mois

Le sevrage : 3 mois

La réforme : 6 ans pour le mâle, et environ 7 pour la femelle



Pourquoi gérer la reproduction ?

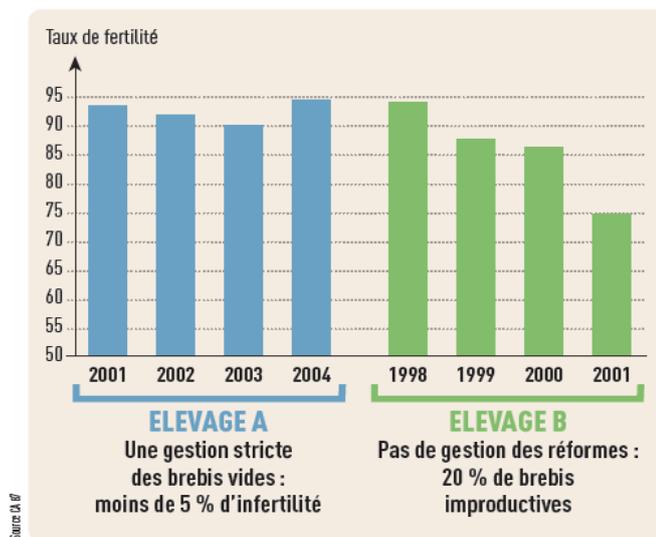
- Economique :
 - La demande du marché varie, je vais pouvoir vendre quand la demande est la plus forte
 - La durée de surveillance des agnelages est regroupée, donc j'ai plus de temps pour me concentrer sur les autres tâches le reste du temps
 - La gestion de l'alimentation est plus facile et plus économe
- Pratique :
 - Les interventions à réaliser sur les lots sont faciles à programmer (échographie, tarissement, sevrages...)
 - Les protocoles sanitaires (traitements antiparasitaires, vaccins) sont plus simples à mettre en place et plus efficaces
 - La conduite de l'alimentation est simple avec une ration bien adaptée au stade physiologiques (diminution des pertes, meilleure efficacité)
- Performance :
 - Détermination des brebis infertiles et des brebis les plus prolifiques
 - Comparaison plus simple des critères d'évolution des petits
 - Placement des petits refusés par leurs mères auprès de brebis au même stade

On estime qu'une brebis vide est un manque à gagner de 80 euro par an (source : L.Sagot, expert reproduction ovine). Il est très important de ne pas garder des animaux infertiles ou qui font des avortements à répétition, ils vont seulement vous coûter de l'argent et ne vous en apporteront pas !

Il est impératif de connaître vos reproducteurs/reproductrices, de les suivre afin de déterminer leurs performances.

Mauvais suivi des reproductions = moins de petits = moins d'argent pour vous

Exemple de deux élevages en Haute-Vienne



La gestion de la reproduction

Comment faire ?

1. Je sépare les mâles des femelles : ils ne doivent ni se voir, ni s'entendre ni se sentir pendant 2 mois
2. 1 mois avant la lutte, je dois : déparasiter, effectuer les prophylaxies, tailler les ongles
3. Avant la lutte je fais un flushing : c'est-à-dire que j'améliore l'état corporel de mes bêtes en augmentant leurs rations.
4. 1 mois après la lutte je les laisse tranquilles, au repos
5. Entre 35 et 90 jours après la lutte je fais des échographies, cela me permet de remettre les femelles vides à la lutte (donc plus de petits), de connaître les femelles qui avortent, de déterminer quelles femelles sont infertiles (je ne les garderais pas)



*Figure 1 : Echographie d'une chèvre gestante au stade de 35 jours
(Source : Capgènes)*

Mâle	Femelle
<ul style="list-style-type: none"> • Le flushing commence 2 mois avant le début des luttes. Apporter 200g de concentré en plus de la ration. Les parer et les déparasiter. • Lorsque je traite je fais attention aux médicaments qui tuent les spermatozoïdes 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 semaines avant la lutte : Jugez de l'état corporel et augmentez la ration pour les femelles trop justes (attention il ne faut pas qu'elles deviennent trop grasses), en général 500g de concentré / jour / femelles suffisent • 2 semaines avant la lutte : cure de vitamine (vitamines A, D3, E)
<ul style="list-style-type: none"> • Les spermatozoïdes mettent 2 mois à se former, donc pas de manipulation ou de stress des mâles durant cette période. Toute manipulation et/ou traitement est à réaliser avant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evitez tout stress physique ou alimentaire durant le mois qui suit les saillies (risque d'avortement embryonnaire)
<ul style="list-style-type: none"> • Le bélier doit avoir au moins 10 mois (moins de 10 mois mauvaise fertilité) et le bouc au moins 7 mois 	<ul style="list-style-type: none"> • Il faut que l'agnelle ou la chèvre fasse au moins les 3/4 de son poids adulte (en général : 10 à 12 mois)
<ul style="list-style-type: none"> • Mettre plusieurs mâles : compétition bénéfique et diminution du risque d'un mâle infertile • 1 mâle pour 20 à 25 femelles 	<ul style="list-style-type: none"> • Séparer les femelles n'ayant jamais été saillies des adultes, et les faire se reproduire à part, elles sont plus farouches face aux mâles et s'enfuient.

La gestion de la reproduction

La gestation :

Les deux derniers mois de gestation sont les plus importants, c'est durant cette période que le fœtus prendra les **2/3** de son poids. Il faut que les mères aient toute l'énergie nécessaire pour faire des petits robuste et en bonne santé.

Le steaming : consiste à améliorer les rations alimentaires des femelles **en fin de gestation** (énergie). Leurs besoins sont élevés mais leurs capacités d'ingestion diminuent car le fœtus prend beaucoup de place (compétition avec la panse).

Une option possible : enfermer les reproductrices 1 semaine avant les mises bas, et ce jusqu'à 15 jours après la dernière mise bas. Cela augmente les coûts d'alimentation mais assure d'avoir une gestion facile et des petits qui grandiront bien.

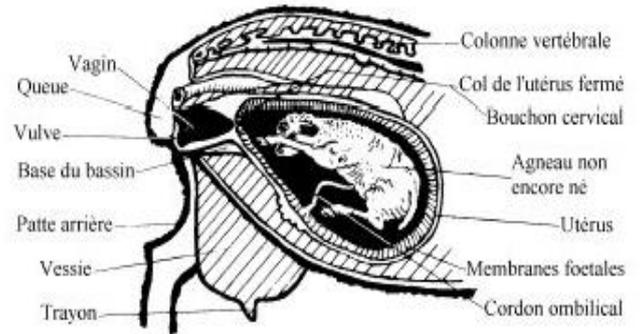


Figure 1. Présentation normale chez une brebis à terme.

Exemple de calendrier pour la gestion d'un lot de reproductrice :

