

Préparer ses mises bas, c'est réussir ses agnelages

Réussir ses agnelages, c'est diminuer au maximum la mortalité des nouveaux-nés. Il faut viser des agneaux lourds, vifs à la naissance, nés dans de bonnes conditions et avec un bon démarrage de la lactation. Tout commence au moins 1 mois avant le mise bas.

Le rôle de l'alimentation

Les besoins alimentaires des brebis augmentent...

Les agneaux prennent les deux tiers de leur poids de naissance au cours des six dernières semaines de gestation. C'est également la période où se prépare la future lactation des brebis.

La capacité d'ingestion diminue...
En se développant, le fœtus comprime la panse. De ce fait, la capacité d'ingestion diminue.

Quelques conseils simples :

• **Avoir des brebis en bon état :** il est quasiment impossible de retaper des brebis maigres à ce stade de gestation.

• **Distribuer les meilleurs fourrages ou pâturages de très bonne qualité :** les fourrages encombrants (plus grossiers) sont privilégiés car les regains et enrubannages distribués à volonté sont consommés en trop grande quantité et sont à l'origine des prolapsus. Ainsi, les foins de première coupe conviennent parfaitement à ce stade physiologique, les fourrages de meilleure qualité

sont à réserver aux brebis en lactation.

• **Augmenter progressivement les concentrés :** 200 à 400 g en moyenne par jour. Les brebis trop maigres sont triées et leur ration est majorée de 200 g de céréales par jour.

• **Trier et alloter les brebis suivant les besoins (échographie) :**

- mères simples,
- mère doubles et brebis à retaper (une mère double, par rapport à une mère simple a des besoins supplémentaires de 25 % en énergie et de 30 % en azote).

• **Distribuer longtemps à l'avance une ration moyenne** sur des agnelages très étalés (sans réajustement possible de l'alimentation), en la maintenant jusqu'à la fin des mises bas.

Exemple de ration pour le dernier mois de gestation :

Une ration avec du foin de première coupe riche en légumineuses offerte à volonté en fin de gestation (les 3 dernières semaines à un mois avant l'agnelage) pour une brebis de 60 kg.



Nombre d'agneau(x) attendu(s)		1	2
Concentré (en g par brebis et par jour)	- Céréale	400	500
	- Tourteau de colza	200	300
	- AMV *de type 7/21	30	30

* AMV : Aliment Minéral Vitaminé.

Les précautions sanitaires

La fin de gestation est une période propice aux troubles nutritionnels et aux avortements.

✓ La toxémie de gestation :

• **Symptômes :** La brebis ne mange plus, elle devient faible, perd la vue, tombe, sa température est inférieure à 39°C ceci pendant les 10 derniers jours de gestation.

• **Origine :** c'est la « panne sèche » la ration n'apporte pas d'énergie et la brebis puise sur ses réserves (souvent mères à doubles ou triples).

• **Traitement :** Calcium, magnésium, monopropylène-glycol par voie orale. Sinon il faut injecter ces mêmes produits avec plus de méthionine.

• **Prévention :** Il faut adapter le niveau énergétique de la ration à la prolificité estimée de la brebis. Il est préférable de rentrer les brebis un mois avant le début des mises bas ainsi la transition alimentaire se fait en douceur.

✓ Les avortements :

L'avortement est une cause importante de pertes d'agneaux

• **Origine :** 9 avortements sur 10 sont microbiens en fin de gestation.

On peut également invoquer les bousculades, le stress ou les moisissures dans l'alimentation. La brucellose, maladie contagieuse, entraîne l'abattage complet du troupeau. La salmonellose, la toxoplasmose et la brucellose font avorter à tous les stades de gestation. La chlamydie et la fièvre Q font avorter en fin de gestation.

• **Prévention :** Il est conseillé de vacciner avant la lutte toutes les agnelles ainsi que les femelles achevées.

Profitez de la fin des gestations pour réaliser les vaccinations qui protégeront à la fois la mère et l'agneau (entérotaxémie, pasteurellose, rouget...).



Les préparatifs pour l'agnelage

Du petit matériel et divers médicaments composent la pharmacie d'agnelage qui doit être prête avant le début de l'agnelage.

Liste de petit matériel :

- Des pessaires pour contenir les prolapsus vaginal
- Des gants à usage unique,
- Une réserve de colostrum de brebis, de vaches ou de chèvres stocké au congélateur
- Des seringues avec assortiment d'aiguilles jetables
- Un thermomètre pour décider d'un traitement d'un animal malade
- Un pélican pour sonder un agneau
- Une lampe chauffante pour réchauffer un agneau refroidi ou le coin des biberons
- Anneaux élastiques pour l'équettage
- Lasso d'agnelage, cordelette nylon
- Pistolet doseur
- Crayons ou bombe à marquer
- Carnet d'agnelage
- Boucles d'identification.

La pharmacie :

- Pour les agnelages difficiles, huile ou gel obstétrical et désinfectant
- Des oblets gynécologiques pour

limiter les infections suite aux agnelages difficiles

- Un analeptique cardiorespiratoire pour réanimer un nouveau-né
- Du sélénium pour aider l'agneau à retrouver sa vitalité
- Colostrum ou une solution glucosée à 5 % pour nourrir et réveiller un nouveau-né refroidi
- Des antibiotiques à base de pénicilline et d'oxytétracycline pour combattre les infections
- Une produit iodé pour les cordons ombilicaux pour éviter les infections
- Bombe désinfectante
- Une pâte antiseptique pour la pose des boucles d'identification pour éviter les infections
- Pour prévenir les mammites, crème cicatrisante et décongestive, pommade antibiotique
- Pour la prévention des maladies infectieuses, vaccins contre l'Ecthyma, Pasteurellose, Tétanos, Entérotaxémie, Charbon.

Conseils sur l'aménagement du local

- 1,5m² d'aire paillée pour une bre-

bis gestante et 2,5 brebis au mètre linéaire d'auge

- Désinfection du sol et des murs avec : des produits virucides bactéricides, superphosphate pour assainir vos litières
- Confort des animaux : une bonne aération, sans courant d'air avec évacuation de l'air chaud et humide ; une litière épaisse et propre ; des abreuvoirs suffisants (eau propre) ; éclairage réparti.

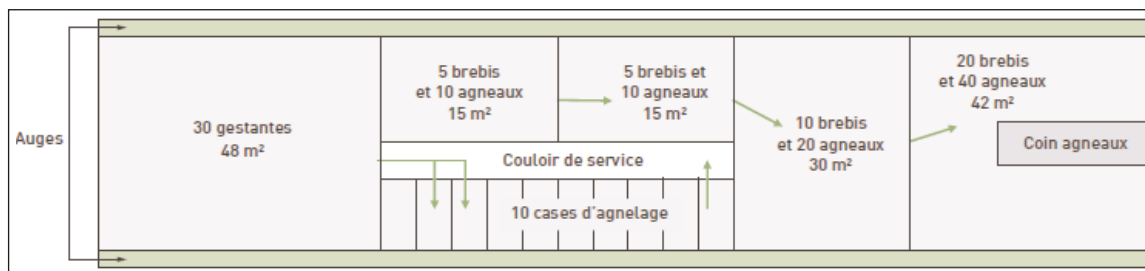
- Pailler pour limiter la mortalité des agneaux

Quantité de paille : de 500 à 700 g de paille au m² d'aire paillée dans les 10 premiers jours de vie des agneaux, soit une botte ronde de 120 cm de diamètre, tous les jours pour 250 m² d'aire paillée.

Fréquence de paillage : tous les 2 jours au maximum sur les aires paillées, tous les jours dans les cases d'agnelage.

- Les cases d'agnelage

Les prévoir en nombre suffisant afin d'isoler mères et agneaux.



Contact : Maison de l'Elevage au 05.62.61.79.60

