

# Des chevreaux en bonne santé, pour un troupeau en pleine forme !

Photo: Syndicat Caprin 26

## Astuces pratiques pour les premiers jours de vie des chevreaux

Proposer aux consommateurs une viande de qualité demande un engagement de chacun des maillons de la filière, et l'élevage naisseur constitue le premier d'entre eux.

Le chevrier peut mettre son savoir-faire au service de la filière pour fournir aux engraisseurs des chevreaux en bonne santé.

### 1 - La bonne santé des chevreaux commence par celle des mères

L'alimentation des mères gestantes lors des deux derniers mois de gestation joue sur plusieurs paramètres, et notamment sur le **poids des chevreaux** à la naissance, ainsi que sur **la qualité du colostrum**. C'est pourquoi lors du dernier mois de gestation, il est conseillé :

- d'apporter du foin à volonté, ingestible et de bonne qualité,
- de compléter avec maximum 500 g de concentré (ou 30 % de la matière sèche ingérée),
- de bien conduire la complémentation en minéraux, oligo-éléments et vitamines : après avoir assuré des apports journaliers toute l'année, prévoir en complément une cure d'oligoéléments et vitamines sur le 5ème mois de gestation.

#### Pour les PRIMIPARES :

Mise à la reproduction des chevrettes à **7 mois avec un poids minimum de 33 kg**.

Pour prévenir les risques sanitaires, le mélange des chevrettes avec les multipares doit intervenir le plus tardivement possible.

Attention à la concurrence avec les multipares : nombre de cornadis, accès à l'auge...

#### Pour les MULTIPARES :

Chaque chèvre doit bénéficier d'au moins **60 jours de période sèche** pour une bonne régénération mammaire, l'obtention d'un meilleur colostrum, d'un meilleur état général de la chèvre et la limitation des carences pour le chevreau.

## SAVOIR BIEN TARIR : PAS DE RECETTE UNIQUE

mais voici les trois principes à retenir :

- un tarissement court : entre 0 et 4 jours
- un arrêt total de stimulation de la mamelle après cette période
- une durée **minimum de 60 jours de période sèche**

*Des exemples en région montrent que, même avec des chèvres à haut niveau de production, le tarissement bref est praticable et efficace.*

## 2 - Attention à l'hygiène des bâtiments réservés aux jeunes

### Avant la saison des mises-bas :

- Nettoyer le sol et les murs jusqu'à 1,5 m de haut, ainsi que les barrières et les abreuvoirs
- Adopter un sol lavable (béton) avec légère pente pour l'écoulement des jus.
- Désinfecter seulement en cas de gros pépin sanitaire.
- Faire un vide sanitaire d'un mois minimum.
- 4 chevreaux / m<sup>2</sup> jusqu'à 1 mois, 3 chevreaux / m<sup>2</sup> de 1 à 2 mois puis augmentation de la surface pour atteindre 1,5 m<sup>2</sup> / animal au moment de la saillie des chevrettes.

### Au cours de la croissance des jeunes :

- Pailer tous les jours (0,3 kg/chevreau/jour) : la litière ne doit pas être humide. Des poudres assainissantes et asséchantes peuvent être appliquées sous les abreuvoirs et les tétines.
- Éviter de placer les chevreaux les plus jeunes dans des cases préalablement occupées par des plus âgés.
- Abriter les cabris du vent : voir la fiche technique « une nurserie adaptée aux besoins des animaux ».

### LE SAVIEZ VOUS ?

#### A quoi correspond la cotisation Interbev ?

Depuis le 24 avril 2015, une cotisation **Interbev** s'applique sur les ventes de caprins à destination de la boucherie.

Elle est répartie sur toute la filière. Ainsi, l'éleveur naisseur doit pour sa part s'acquitter de 0,04 € / tête pour un chevreau destiné à l'engraissement. Ce montant est déduit du prix d'achat par l'engraisseur et reversé à Interbev par l'abatteur.

Cette cotisation permet à la section caprine d'Interbev de mettre en œuvre des actions de promotion de la viande caprine, et elle contribue aussi à la réduction des coûts de l'équarissage en ferme.

#### Pour plus d'infos voir :

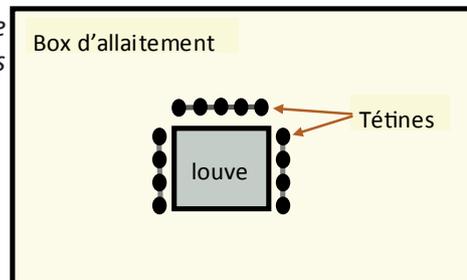
<http://www.fnec.fr/spip.php?article1008>



Les box d'allaitement démontables permettent d'isoler facilement les chevreaux et leur entretien est aisé.



**Astuces:** Optimisation de l'espace avec installation des tétines autour de la louve



## ATTENTION A BIEN ANTICIPER LES MISES-BAS !

1. Le matériel doit être **prêt et testé** au préalable pour éviter toute mauvaise surprise.
2. L'organisation doit être calée, d'autant plus si on fait appel à de la main d'œuvre extérieure.
3. L'hygiène du bâtiment doit être parfaite.

# 3 - La Mise-Bas : le moment crucial

## Points importants à la mise-bas :

- Dédier un local à la mise-bas pour recevoir les chevreaux dès leur naissance : de préférence, ne pas installer sur l'aire paillée des chèvres pour éviter les contaminations.
- Séparer le plus vite possible le chevreau de sa mère pour prévenir les risques de transmission de maladies (mycoplasmes, diarrhées, CAEV...).
- Lors des 24 premières heures, les chevreaux doivent être dans un environnement chaud (23°C) et fermé, sans être confiné, ou bien être mis sous une lampe chauffante.
- Désinfecter le cordon : tremper par exemple le cordon avec un verre renversé de teinture d'iode pendant au moins 5 secondes.
- Laisser le cordon tel quel, sauf s'il touche par terre : dans ce cas, le couper à 5 cm du ventre.
- Boucler dans un lieu propre avec une pince propre. Les boucles doivent être désinfectées si elles sont sales. Dans l'idéal, au moment de lui mettre la boucle, le chevreau doit être vigoureux, sur pied, sec, et doit avoir bu du colostrum.

## POURQUOI LE COLOSTRUM EST-IL SI IMPORTANT ?

Il participe à l'immunité et apporte des éléments nutritifs indispensables : immunoglobulines, protéines, minéraux...

Les chevreaux sont dépourvus d'anticorps à la naissance, c'est le colostrum qui assure la protection immunitaire au cours de la période qui suit la naissance.

La concentration en immunoglobulines baisse rapidement après la mise-bas, il faut donc distribuer du colostrum de la PREMIERE TRAITE.

La prise du colostrum doit être la plus précoce possible, dans les 6 premières heures et préférentiellement dans les 2 premières heures. L'apport de colostrum doit représenter au minimum 10 % du poids vif dans les 24 premières heures, dont la moitié le plus tôt possible après la naissance et le reste 6 heures plus tard.

Dans le cadre de la prévention du CAEV et des mycoplasmes, la séparation des chevrettes de renouvellement dès la naissance est conseillée, et le colostrum doit être thermisé (chauffé à 56°C pendant 1 heure).

Pensez à conserver du colostrum au réfrigérateur (1 semaine) ou au congélateur (1 an) pour constituer une réserve au cas où une chèvre ne pourrait pas fournir son chevreau. La qualité du colostrum peut être contrôlée à l'aide d'un réfractomètre.

Si les premiers cabris tombent malades, c'est révélateur de problèmes sanitaires dans l'élevage :

**Contactez votre vétérinaire ou votre technicien.**

## TRUCS ET ASTUCES

Voici plusieurs astuces pour faciliter le travail lors de la mise-bas :

- un carnet étanche avec stylo ou crayon attaché en permanence permet de noter les renseignements avec les mains humides. Un déroule papier à proximité du box de mise-bas peut également être utile.
- une servante avec pesée intégrée permet d'avoir l'ensemble du matériel nécessaires à la mise-bas sous la main.



Photo : Alliance Pastorale

## Témoignage du GAEC Elevage du Serre en Ardèche sur son organisation pour la distribution du colostrum :

### COMMENT GÉREZ-VOUS LA PRISE DE COLOSTRUM DES CHEVREUX ?

*A la mise-bas, nous retirons les chevreaux des mères et nous les mettons dans des petites cases. Les femelles et les mâles ne sont pas triés pour la distribution du colostrum. C'est une période où nous avons beaucoup de travail et nous gérons la distribution de manière collective. Les chevreaux nés le matin ont du colostrum à la mi-journée et le soir, ceux nés l'après midi ont un repas le soir et le lendemain matin.*

### COMMENT SE PRATIQUE LA DISTRIBUTION ?

*Nous utilisons des seaux à tétines (6 ou 12 tétines) et nous amenons les chevreaux un par un aux tétines. Nous voulons qu'ils apprennent le plus rapidement possible à téter debout. Nous vérifions la bonne prise du colostrum au toucher des ventres qui doivent être bien rebondis. Tant que les chevreaux ne savent pas tenir la tétine seuls, ils restent dans nos petits box avec du colostrum. A deux jours, la plupart savent téter seuls.*

### PRATIQUEZ-VOUS LA THERMISATION DU COLOSTRUM ?

*Oui, systématiquement, même parfois au-delà de la première traite si nous utilisons le lait pour les chevreaux. Nous voulons être rigoureux sur ce point.*

### EST-CE QUE VOUS STOCKEZ DU COLOSTRUM ?

*Nous en gardons dans des seaux fermés dans la chèvrerie où la température à cette saison ne dépasse pas 10°C. Il n'est pas conservé plus de 12 heures en général. de petites quantités, par unité de 1 litre, sont congelées, au cas où nous en manquions.*

# 4 - Ne pas relâcher son attention sur les premiers jours !

## Apprendre à TETER dès le 1<sup>er</sup> repas

- Surveiller quotidiennement pour vérifier la vivacité, la prise du repas et les éventuelles maladies. Cela peut paraître astreignant, mais c'est un bon investissement pour la santé générale du troupeau.
- Vérifier la température du lait lors de la distribution (40°C conseillés).
- Pailler les lots tous les jours.
- Nettoyer quotidiennement seaux et tétines.
- Isoler les malades.



Des trépieds à différentes hauteurs pour s'adapter à la taille des chevreaux



Une bouillotte pour maintenir le lait à température

## ASTUCES OBSERVÉES DANS DES EXPLOITATIONS ARDÉCHOISES

- Ne pas hésiter à serrer un peu les cabris (une trentaine pour 8 à 9 m<sup>2</sup> avec 2 seaux de 16 tétines)
- Laisser quelques chevreaux plus grands, qui savent têter pour qu'ils apprennent aux autres.
- Mettre en place une case spéciale pour les plus petits si nécessaire.
- Assister systématiquement la première tétée au multi-biberon, cabri par cabri.
- Utiliser des trépieds de différentes hauteurs en fonction de la taille des chevreaux, afin que les chevreaux boivent toujours en levant la tête,
- Utiliser des tétines spéciales chevreaux / agneaux avec la fente orientée à la verticale en agrandissant au besoin un peu l'ouverture.
- Pour l'apprentissage, prendre des tétines déjà utilisées car elles ont moins de goût et sont plus souples.
- Pour les premiers chevreaux, utiliser des tétines de l'année précédente, lavées, essuyées et placées dans une boîte hermétique à l'abri du soleil et de la chaleur.
- Mettre une bouillotte dans le seau de colostrum pour le maintenir à température

## ASPECTS RÉGLEMENTAIRES :

**Le cordon doit être sec** au départ du chevreau.

Les chevreaux doivent **être identifiés individuellement** avec un repère temporaire (tip tag®). Essayez de les poser avant le jour de leur départ pour éviter un stress supplémentaire.

Un **document de circulation** doit être émis avec un feuillet pour l'éleveur, un pour le transporteur/engraisseur et un pour l'EDE.

## CONSEILS :

Avant le passage de l'engraisseur, trier le lot de chevreaux qui doit partir, en sortant les plus petits (et les chevrettes !), et préparer **vos bons de circulation**.

**Pour en savoir plus:** Dossier chevrettes du PEP Caprin

<http://pep.chambagri.fr/index.php/caprins-acces-ressources/elevage/chevrettes>

Fiche technique « Une nurserie adaptée aux besoins des animaux »

[http://www.ariège.chambagri.fr/uploads/media/Une\\_nurserie\\_adaptee\\_aux\\_besoins\\_des\\_animaux.pdf](http://www.ariège.chambagri.fr/uploads/media/Une_nurserie_adaptee_aux_besoins_des_animaux.pdf)

**Rédacteurs :** Florine Woehl (Ardèche Conseil Elevage), Benoit Desanlis (Isère Conseil Elevage), Alain Pommaret (Ferme caprine du Pradel), Benjamin Deltour (GDS de la Drôme) Nathalie Morardet (Auvergne-Rhône-Alpes Elevage) et Philippe Thorey (PEP Caprin).

**Mise en page:** Valérie Bérroule (Syndicat Caprin de la Drôme)