

BREVES

DE BERGERIE

RECONQUÊTE
OVINE



BULLETIN DU RÉSEAU OVIN DE NORD PAS-DE-CALAIS - PICARDIE - NORMANDIE

Bien maîtrisé, l'allaitement artificiel est rentable !



AGENDA

2 et 3 septembre : Tech-Ovin à Bellac (87) – Salon professionnel de la filière ovine : animations techniques, conférences et exposants. www.techovin.com

5 et 6 septembre (02) : Foire aux fromages de La Capelle - Concours en races Ile de France et Texel. Présentation de différentes races et démonstration d'échographies et de tontes.

15 au 18 septembre : SPACE au parc des expositions de Rennes. Espace ovin avec conférences et expositions.

7 au 9 octobre : Sommet de l'élevage à Clermont-Ferrand

ACTU

Déclarer vos avortements

Les avortements ne doivent pas être pris à la légère. Quelques mises-bas prématurées en début de campagne d'agnelages ne sont pas rares. Cependant au-delà d'un seuil critique (> 4% du cheptel, ou >10 brebis), il est indispensable de prendre des dispositions.

Dans le cadre du programme sanitaire de lutte contre la Brucellose, la visite, les prélèvements et les analyses du vétérinaire sont pris en charge par l'Etat. Cette visite est l'occasion de faire le point sur les facteurs de risque au sein de l'élevage et de réaliser des prélèvements supplémentaires pour isoler le germe infectieux.

Suite à l'avortement, contactez très rapidement votre vétérinaire. Les analyses PCR sont plus facilement interprétables que les analyses sanguines. Elles sont réalisées sur les avortons et placentas. Les recherches Chlamydie, Toxoplasmose, Salmonellose et Fièvre Q sont les plus pratiquées. Dans certains départements, le GDS peut prendre en charge une partie de ce coût. N'hésitez pas à le contacter.

Dans tous les cas, il ne faut pas attendre et respecter les mesures sanitaires et d'hygiène pour éviter les contaminations à d'autres élevages ou aux hommes (dans le cadre de zoonose).

Faire face à la sécheresse

Les solutions pour faire face à une situation de sécheresse sont bien entendu différentes selon les exploitations. Dans l'attente de la pluie, voici quelques recommandations :

- Nourrir les brebis en lutte : Si la quantité d'herbe au pâturage est limitée, les brebis en lutte doivent être rentrées ou complémentées. Pour une ration à base de foin à volonté, comptez une complémentation de 200 à 300 g de céréales. Pour une ration à base de paille, la quantité d'aliments complets s'élèvera à 700 g par jour.
- Sevrer les agneaux d'herbe précocement. Pour les agneaux, élevés à l'herbe, âgés de plus de 90 jours, il est indispensable d'envisager un sevrage plus précoce
- Trier les réformes
- Ne pas surpâturer : à trop raser l'herbe en situation très sèche, ce sont les repousses qui sont compromises, pénalisant encore un peu plus la situation et la prolongeant.
- Penser à planter des dérobées pour assurer une production fourragère à l'automne (en espérant qu'il pleuve après l'implantation)

PORTRAIT

Arnaud Grenard

Cela fait 23 ans qu'Arnaud travaille au service des éleveurs ovins de l'Oise et de la Somme. En parallèle, il est devenu responsable de l'exploitation familiale, une structure herbagère qui produit 630 000 l de lait. Et ça y est, le choix est fait de se consacrer à plein temps à son métier d'éleveur ! Arnaud s'est découvert le goût pour l'élevage ovin sur l'élevage familial... Puis dans le cadre du service de remplacement, avec quelques éleveurs motivés et motivants, il s'est forgé son expérience. Il a intégré la Chambre d'agriculture de l'Oise, en 1993, en tant qu'agent de pesées pour le contrôle de performances puis comme conseiller ovin.

Le contrôle de performances a toujours été très dynamique dans la région. 50 élevages sont toujours suivis en région Picardie. « Et c'est grâce à ce service, couplé à de l'appui technique, que nous gardons un ancrage fort sur le terrain. Le contrôle de performances, c'est un minimum pour un éleveur ! Comme la réalisation, chaque année, d'une Gestion Technico-économique qui permet de voir quelles sont les points forts et les marges de progrès de l'atelier... mais le temps que les éleveurs peuvent y consacrer est de plus en plus réduit... malheureusement ! Pour progresser, c'est important de calculer et d'échanger ! »

Arnaud est également membre de l'équipe du Réseau d'élevage ovin de la grande région Nord Picardie Normandie, rebaptisé depuis peu INOSYS Réseau d'élevage. « Le travail des conseillers ovins au niveau régional, dans le cadre de ce réseau, est très riche : pour connaître les pratiques des éleveurs hors de son département, pour élaborer des références, des documents techniques ou des outils d'accompagnement des projets ovins, organiser collectivement des portes ouvertes en élevage, etc. J'espère que ce dispositif perdura pour que les nouveaux conseillers puissent bénéficier de ses acquis et de l'expérience des collègues. »

Arnaud va désormais se consacrer à temps complet à l'élevage laitier...avant d'accueillir peut-être de nouveau un jour des brebis sur son exploitation... ? Nous lui souhaitons pleine réussite dans l'accomplissement de son nouveau parcours. Ses missions relatives à la filière ovine, seront reprises par Stéphane Pype, déjà connu des éleveurs ovins de la région.

« Via ce Brèves de Bergerie, je souhaite remercier les éleveurs qui m'ont accueilli et fait confiance durant cette vingtaine d'année... Ce n'est pas sans un pincement au cœur que je dis au revoir à la filière ovine et à mes collègues... »

Bien maîtrisé, l'allaitement artificiel est rentable !

Les conditions de réussite

Le buvée du colostrum : Tout démarre de là ! Tout ce qui va suivre ne sert à rien, si la quantité et la qualité de colostrum ingéré par l'agneau ne sont pas respectées. Séparer l'agneau de la mère, immédiatement à la naissance, permet de s'assurer de la quantité de colostrum ingéré.

100 ml de colostrum par kg de poids vif doivent être ingérés avant les 6 premières heures de vie. Un colostrum du commerce ou de vache stocké au congélateur fait également l'affaire. Attention à ne pas décongeler le colostrum au micro-onde.

La concentration en aliment d'allaitement : elle est à vérifier régulièrement (se référer aux préconisations du fabricant), au moins à chaque début de lot. A la louve, on mesure la quantité d'eau et de poudre consommées sur un cycle complet.

La proportion de poudre de lait des aliments d'allaitement varie de 0 à 60 %. À ce jour, il n'a pas été mis en évidence de lien entre le taux de poudre de lait et le taux de mortalité mesuré dans les élevages.

La température de dilution : Elle se situe aux alentours des 50/55 °C, alors que celle de distribution ne doit pas dépasser les 45°C. La température de dilution conditionne la bonne émulsion des matières grasses nécessaires à la bonne digestion.

Un nettoyage quotidien : L'ensemble du matériel, qu'il s'agisse des biberons, de la louve, des têtiers doit être lavé et désinfecté chaque jour.

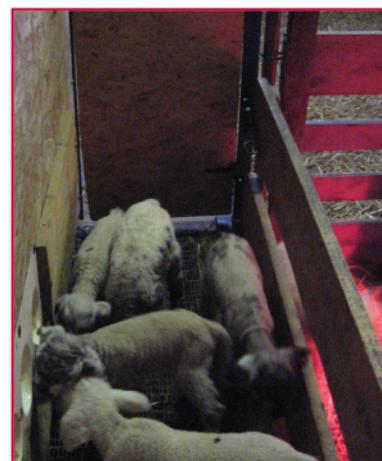
Des lots en fonction de l'âge : 3 lots constituent un idéal :

- un lot d'agneaux de 10 à 30 jours,
- un lot d'agneaux de plus de 30 jours,
- et si possible un petit lot d'agneaux au démarrage (une surface de 3m² suffit).

Prévoir dans ce dernier espace une niche avec une lampe chauffante, ainsi que de l'argile à disposition des agneaux.

ASTUCE : L'argile améliore le fonctionnement du système digestif et assèche les plaies en cas d'ecthyma.

Âge	Nbre de repas	L/jour	Compléments
1 ^{er} jour	COLOSTRUM		
1 ^{re} semaine	3 à 4	1l	Paille/foin + eau
2 ^e semaine	3	1,5l	Paille/foin + eau
3 ^e à 5 ^e semaine	2	2l	Concentré + Paille/foin + eau
6 ^e semaine	2	1,5l	Concentré + Paille/foin + eau
7 ^e semaine	2	1l	Concentré + Paille/foin + eau



Pour favoriser l'apprentissage des agneaux

Sevrage à l'âge ou sevrage au poids ?

Historiquement le sevrage était conditionné au poids des agneaux : entre 15 et 20 kg. Aujourd'hui, avec un prix de l'aliment d'allaitement en hausse, cette technique est devenue coûteuse.

Dés 35 jours d'âge, le sevrage peut être envisagé, soit à des poids avoisinant les 12 à 13 kg. Plus jeune, le passage à une alimentation sèche pose des problèmes sanitaires.

Après 50 jours, et même à moins de 12 kg, le sevrage est obligatoire.

Un bon compromis est un sevrage systématique à 6 semaines.

Le matériel

<p>SEAU MULTITÉTINES Prix minimum indicatif : 15 € Nécessité de fabriquer un support</p>	<p>MILKBAR® 5 à 10 tétines Prix indicatif : 75 à 140 € Se positionne sur n'importe quelle barrière le long du couloir. Facilement déplaçable</p>	<p>LOUVE Pour nourrir de 20 à 250 agneaux Prix : 1200 à 2500 € (fonction de la capacité/nombre d'agneaux)</p>
		

Le local

L'idéal est qu'il soit isolé du froid, si les mises bas sont hivernales, et qu'il soit facile à nettoyer et à curer.

La louve doit être placée :

- près d'une arrivée d'eau, isolée du froid,
- dans un endroit facile d'accès pour le remplissage,
- sur une aire bétonnée équipée d'un regard d'écoulement des eaux usées. Attention, le niveau des sorties des tuyaux du bol doit se situer au minimum à 1 cm au dessus de celui des tétines. De plus, la longueur des tuyaux ne doit pas dépasser 1 m.

Les normes

- Un maximum de 4 agneaux/m²
 - Une température constante entre 15 et 20°C
 - Une bonne ventilation
 - Une lampe chauffante installée à plus de 60 cm du sol
 - Vide sanitaire indispensable entre les lots
- Les cases doivent être équipées d'un abreuvoir, d'un râtelier et d'un nourrisseur

AIRE PAILLÉE

Avantages : Faible coût d'investissement
 Facile à mettre en place

Inconvénients : Paillage important et quotidien
 Curage souvent manuel dans d'anciens bâtiments



CAILLEBOTIS

Avantages : Peu d'entretien en cours de bande
 Maintien d'une hygiène satisfaisante

Inconvénients : Investissement plus important
 Local bétonné avec une fosse pour récupérer les jus
 Ventilation mécanique



Utilisation de l'homéopathie pour réduire les ballonnements

Anne Sophie Devynck, éleveur à Esquelbecq (59) utilise depuis quelques temps des traitements homéopathiques pour lutter contre les fréquents problèmes de ballonnements et diarrhées des agneaux allaités artificiellement. « Intégrés directement dans le lait, via la louve, les compléments sont distribués en cure de 2 jours. J'ai systématiquement des problèmes digestifs dans mon lot d'agneaux à la louve que j'arrive à maîtriser avec ces produits. J'ai fortement réduit mon taux de mortalité. »

Peut-on laisser 3 agneaux sous la mère ?

Dans un souci de simplification du travail, de plus en plus d'éleveurs s'interrogent sur l'allaitement maternel d'agneaux triples. Des essais viennent de démarrer à la ferme expérimentale du Mourier. Une expérimentation menée en 2009, par l'INRA à la ferme expérimentale de la Sapinière, sur des brebis Romane, avait déjà montré que la surconsommation de concentrés liés à une durée d'engraissement allongée avait été compensée par l'économie d'aliments d'allaitement. Ces résultats resteront à confirmer. En Saône et Loire, certains éleveurs ont déjà testé cette pratique en adoptant quelques précautions :

- le maintien des 3 agneaux sous la mère uniquement aux brebis les plus laitières, grâce à la connaissance de leur valeur laitière via le contrôle de performances,
- l'alimentation soutenue pendant la lactation,
- le sevrage précoce du premier des triplés qui atteint le poids de 12 à 13 kg,
- l'allaitement traditionnel des 2 autres agneaux durant la fin de lactation,
- la mise à disposition de concentrés agneaux dès les premiers jours.



Adaptation des pratiques pour réduire la mortalité

Dominique DUREL élève 300 brebis et agnelles de race à dominante Ile de France à Manneville la Goupil en Seine-Maritime. Chaque année, une quarantaine d'agneaux est élevée à la louve. Durant plusieurs années, le taux de mortalité des agneaux à la louve était proche de 25 %. « *Les agneaux gonflaient et mouraient à 3 semaines - 1 mois* ». Suite à une formation et à des échanges avec d'autres éleveurs, Dominique a progressivement mis en place des mesures correctives. « *J'ai tout d'abord augmenté ma concentration d'aliment lacté et je suis passé de 200 g à environ 230 g / l. J'ai également augmenté la température de ma louve de 35-37°C à 40-42°C pour une meilleure émulsion des matières grasses* ».

Grâce à ces simples changements, le taux de mortalité des agneaux à la louve est désormais d'environ 5 %. Dominique paille quotidiennement le local d'allaitement et ajoute un asséchant litière tous les 2 à 3 jours. Afin de limiter le gaspillage de lait, l'éleveur a revu la position de sa louve et le matériel utilisé. « *Avant la louve était placée en hauteur et j'utilisais des tétines que je perceais moi-même. Il y avait régulièrement des fuites et donc du gaspillage. Aujourd'hui j'ai abaissé la louve à la hauteur des tétines et j'utilise désormais des tétines pré-percées.* ».

Astuce pour éviter les accidents à la louve

« *A la louve, un agneau ne doit jamais manquer de lait. Lorsque ma machine tombe en panne, je surveille les agneaux lors de sa remise en marche pour éviter tout problème de surconsommation qui aboutit généralement à la mort. Je fais téter une première fois tous les agneaux, puis coupe la louve durant 1 à 2 h pour réguler la consommation* ».

L'allaitement artificiel est-il rentable ?

Aliment d'allaitement (14 kg entre 2 et 2.5 €/kg)	28 à 35 €
Concentrés (90 kg x 0.27 €/kg)	24 €
Frais élevage	2 €
TOTAL Coût	54 à 61 €

Pour un agneau vendu à 19kg et à 6 €/kg, la marge avoisine les 55 €

Pour plus d'informations :

infos

Venineaux-Delvalle Catherine	Réseau ovin - Institut de l'élevage - Chambre d'Agriculture de l'Aisne catherine.delvalle@ma02.org	03 23 97 54 14
Grenard Arnaud Pype Stéphane	Chambre d'Agriculture Oise et Somme arnaud.grenard@agni60.fr stephane.pype@agni60.fr	03 44 11 44 62 03 44 11 44 63
Pruvost Sylvie	Chambre d'Agriculture de Seine Maritime sylvie.pruvost@seine-maritime.chambagri.fr	02 35 59 47 61
Dussenne Grégory	Chambre Régionale d'Agriculture Nord Pas de Calais gregory.dussenne@agriculture-npdc.fr	03 21 60 57 70

Avec le financement du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils régionaux de Normandie, Nord Pas de Calais et Picardie, des Conseils Généraux de l'Oise et de la Somme et le concours du GIE Lait-Viande Nord Picardie et de la Chambre d'Agriculture de Normandie.



N°IE : 0015601017
N° ISSN : 1953 - 0528
Prix : 4€