

PRÉPARER SES BÉLIERS À LA REPRODUCTION

FICHE 1A



UNE PRÉPARATION PRIMORDIALE POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES

La préparation des béliers dans les deux derniers mois avant leur utilisation pour les saillies et/ou l'effet mâle est primordiale afin de s'assurer de leurs performances au moment de la lutte (fertilité des saillies et des retours, induction des chaleurs par effet mâle).

Pour des luttes réussies, tout comme pour les brebis, les béliers nécessitent une attention particulière et de l'anticipation. Une préparation bien en amont de la reproduction, soit plus de 2 mois avant, doit être assurée pour avoir un effectif suffisant, des animaux en bonne santé, en bon état corporel et bien préparés à la mise en lutte. Un faible effectif de béliers fait que la défaillance d'un ou quelques individus peut avoir un impact très important sur les performances de l'élevage. Ne les néglige pas !

LA RELATION HOMME-ANIMAL À NE PAS NÉGLIGER NON PLUS

Connaître la personnalité et le fonctionnement de ses béliers est primordial.

Un test rapide peut être effectué avec chaque bélier dans une case individuelle. L'éleveur se place devant le bélier et observe sa réaction, pour identifier les béliers qui :

- se positionnent à distance et semblent prostrés de peur, montrent le blanc des yeux,
- fuient ou tentent de grimper à l'opposé de l'éleveur,
- adoptent une posture d'affrontement.

Si vous observez ces réactions de peur ou d'agressivité à l'homme, il faudra instaurer des interactions régulières avec ces animaux et le reste de la cohorte afin de faciliter les manipulations et les déplacements des animaux, assurant ainsi une diminution du stress pour tout le monde et du risque de blessures pour l'éleveur.



ALIMENTATION

Les béliers ne doivent être ni trop gros ni trop maigres. Une Note d'Etat Corporel (NEC) optimale entre 3 et 3,5 est à viser.

Une alimentation stable et équilibrée durant l'année garantira un bon état corporel au moment de la lutte.

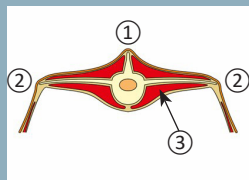
La spermatogénèse (production de spermatozoïdes) dure deux mois et les béliers dépensent beaucoup d'énergie lors de la lutte. Un flushing permet de soutenir la spermatogénèse et de remettre en état les béliers trop maigres en reconstituant les réserves corporelles avant la période de lutte. Il est donc nécessaire de le démarrer **au moins 2 mois avant** et de le poursuivre **pendant toute la durée de la lutte**. Les besoins en énergie sont alors à majorer de 15 à 20 % (à moduler en fonction de l'état d'engraissement) sans changer les apports azotés.

COMMENT DÉTERMINER L'ÉTAT CORPOREL DE MES BÉLIERS ?

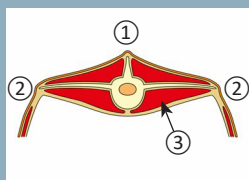
La NEC est un score qui évalue la masse adipeuse d'un animal. La mesure de la NEC des béliers se fait par palpation de la région lombaire de l'animal.

Après palpation, la notation se fait sur une échelle de 1 (animal très maigre) à 5 (animal très gras). L'objectif est d'avoir des béliers avec un état corporel entre 3 et 3,5. Ainsi, les apophyses épineuses ① forment seulement de très légères ondulations souples ; chacun de ces os ne peut être individualisé que sous l'effet d'une pression des doigts. Les apophyses transverses ② sont très bien couvertes et seule une forte pression permet d'en sentir les extrémités. La noix du muscle ③ est « pleine » et sa couverture adipeuse est moyenne.

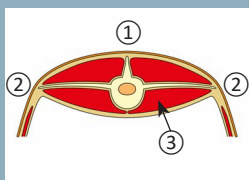
"COUPE" TRANSVERSALE DU BÉLIER AU NIVEAU DES LOMBAIRES POUR APPRÉCIER L'ÉTAT CORPOREL – SOURCE : MRE SUD PACA



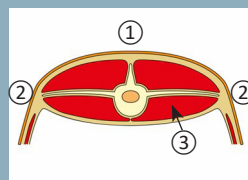
NEC 1



NEC 2



NEC 3



NEC 4



Consulter la vidéo de la Maison Régionale de l'Élevage – Sud PACA sur la mesure de la NEC par palpation

UN ENTRAÎNEMENT À LA MARCHÉ ?

La période de lutte demande beaucoup de déplacements aux béliers, il est conseillé de les entraîner en les faisant se dépenser et regagner en aisance de déplacement : parcours, pâturage, plus grande aire d'exercice. Cet entraînement réduira le risque de blessures des membres locomoteurs durant la période de lutte.



Béliers en pâturage pour un entraînement à la marche

SANTÉ ET AUTRES INTERVENTIONS

Toute maladie ou blessure entraînant une réponse immunitaire chez l'animal peut perturber la spermatogénèse et entraîner une infertilité passagère.

Un bélier blessé et/ou boiteux ne sera pas efficace durant la période de reproduction (difficultés pour réaliser les approches, la monte et l'effet mâle en général).

Ainsi, il est primordial d'assurer la bonne santé et l'intégrité physique des béliers toute l'année et d'autant plus durant les deux mois avant et pendant la période de lutte.

Il est indispensable de réaliser toutes les interventions stressantes plus de deux mois avant la lutte :

- Parage des onglons systématique avant la lutte,
- Coprologies et traitement antiparasitaire si nécessaire,
- Faire les vaccinations nécessaires,
- Faire appel au vétérinaire pour traiter les béliers malades.

Il est recommandé de réaliser un contrôle des organes génitaux des béliers lorsqu'on constate qu'un animal n'est pas en forme, lors de l'achat d'un bélier mais aussi en amont de la saison de lutte.

- Fourreau : vérifier la propreté et l'absence d'inflammation,
- Testicules : palper les testicules pour détecter d'éventuelles inflammations.

La palpation se fait à 2 mains sur le scrotum de bas en haut et en comparant le ressenti de la main droite et de la main gauche. On passe en revue les cordons testiculaires, les 2 têtes d'épididymes au sommet des testicules, les 2 testicules et les queues d'épididymes. Il faut s'assurer de la présence de 2 testicules homogènes, de la symétrie entre droite et gauche, de l'absence d'induration tout au long de la palpation et de plaies sur le scrotum.

LOGEMENT ET MIXITÉ

Le logement doit permettre une alimentation et un abreuvement faciles et réguliers ainsi qu'une surveillance aisée. L'aire paillée doit être propre et curée régulièrement. Le bâtiment doit être ventilé et lumineux.

Pour cela, il est conseillé d'avoir 2 m² d'aire paillée par bélier et 40 cm d'auge par animal. Deux abreuvoirs en réservoirs et non en pipettes permettent de réduire la compétition à l'abreuvement et d'assurer une source d'eau propre. Il est nécessaire d'avoir au moins 2 cases différentes pour séparer les béliers selon leur âge.

Le contact avec des femelles pendant la période 3 - 6 mois d'âge a un effet favorable sur l'apparition et l'évolution de l'activité copulatoire chez les béliers. L'absence de contacts avec les femelles à cette période cause un retard dans le démarrage de l'activité sexuelle. Il est donc important de laisser les agneaux en groupes mixtes à cet âge autant que possible.

POUR ALLER PLUS LOIN :

Vidéo explicative de la palpation des testicules d'un bélier : [lien de visionnage](#)



Cette fiche a bénéficié de l'aide financière du Ministère de l'Agriculture, de l'Agro-Alimentaire et de la Souveraineté Alimentaire dans le cadre du fond CASDAR et de la Confédération Nationale de l'Élevage dans le cadre du Programme Cadre : Maîtrise de la reproduction des petits ruminants. La responsabilité du Ministère ne saurait être engagée. Les interventions sur animaux doivent être faites conformément à la réglementation en vigueur au moment de l'acte. Ces recommandations ont été établies sur les races et sous les latitudes de France métropolitaine.

Rédacteurs : Gabin Gil, Fabrice Bidan (IDELE), Alice Fatet, Nathalie Debus, Maria Pellicer-Rubio (INRAE)
Mise en page : Mélanie Colombel (IDELE)

Réf : 0025 312 050 - Crédits photos : OSON, INSEM OVIN, CIIRPO Inn'Ovin, Rémi Leconte (MRE SUD PACA) - Juin 2025

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE