

# Les modalités de distribution du concentré

## 2. POUR LES ADULTES : BREBIS ET BÉLIERS

Le mode de distribution de l'alimentation des brebis est en grande partie lié à la largeur du couloir.



Si la bergerie est équipée d'une table d'alimentation avec un couloir permettant le passage d'un tracteur, la quasi-totalité des modes d'alimentation mécanisés peuvent s'envisager. S'il reste en partie manuel, le recours à la brouette distributrice évite le transport de seaux ou de sacs le long des auges. L'utilisation d'un godet distributeur permet une mécanisation totale. Avec un peu d'habitude, ce mode de distribution est relativement précis. Les robots distributeurs au sol sont adaptés aux couloirs de circulation de plus d'un mètre de large. Dans cette catégorie, on distingue les trémies mobiles qui sont chargées par des vis et distribuent avec chauffeur. Les automates fonctionnent quant à eux en totale autonomie. D'autre part, les robots suspendus sur rails sont également totalement autonomes et sans aucune contrainte d'emplacement par rapport aux couloirs.

« Dans une auge trottoir, la distribution du concentré reste bien souvent manuelle. »



Un exemple d'installation avec doseurs volumétriques.

Les auges trottoir et les claies auges permettent peu de solution de mécanisation des apports de concentré. La brouette distributrice et la trémie distributrice peuvent être utilisées dans le premier cas. Le tapis d'alimentation reste par contre conçu pour une distribution mécanique ou semi-mécanique du concentré. En bout de tapis, deux solutions restent possibles : un versement manuel des concentrés ou bien l'investissement dans une trémie distributrice. Pour une automatisation totale et programmée, les doseurs volumétriques associés à une vis ou une chaîne à pastilles font partie du panel de choix possibles.



### LES MODALITÉS POSSIBLES DE DISTRIBUTION DU CONCENTRÉ POUR LES BRÈSIS

TYPE D'AUGE	MODE DE DISTRIBUTION
Table d'alimentation surélevée	Manuelle (seaux ou sacs) Brouette distributrice Godet distributeur Robot distributeur au sol Robot suspendu sur rails Mélangeuse distributrice
Auge en bordure de couloir	Manuelle (seaux ou sacs) Godet distributeur Robot distributeur au sol Robot suspendu sur rails
Auge trottoir	Manuelle (seaux ou sacs) Brouette distributrice
Tapis auge d'alimentation	Manuelle (seaux ou sacs) Trémie distributrice Vis ou chaîne à pastilles associée à doseurs volumétriques
Claies auges	Manuelle (seaux ou sacs)

« Le robot au sol est utilisé pour l'ensemble du troupeau. »

« De multiples solutions existent : de la brouette distributrice sur table d'alimentation, à la mélangeuse distributrice pour les gros troupeaux ou bien les mixtes avec bovins. »



➔ Voir fiche n° 14  
« Les normes »

#### POUR EN SAVOIR PLUS :

Laurence Sagot : CIIRPO/Institut de l'Elevage  
Tél. : 05 55 00 40 37  
laurence.sagot@inst-elevage.asso.fr

Document réalisé avec le soutien financier de :

