



Simplifier l'alimentation des agneaux avec une vis distributrice

Fiche 17

Lorsque l'aliment à distribuer est un pré-mélange ou bien complet et qu'il est offert à volonté, l'automatisation de la distribution peut être réalisée par une vis souple ou une chaîne à pastille. C'est la garantie d'un travail efficace et rapide sans le moindre effort.

La mise en place

La vis souple est mieux adaptée aux bâtiments de moins de 10 mètres de large. L'installation d'une chaîne à pastille est possible quelque soit l'emplacement du silo et des nourrisseurs. Elle est souvent réservée aux bâtiments plus larges. Ces deux systèmes peuvent s'installer dans tous types de bergeries y compris les tunnels. Ils sont en général réservés aux agneaux sous le mère ou bien en finition. L'automatisation du rationnement est possible par l'utilisation de doseurs volumétriques. Le fractionnement de la ration en plusieurs repas est réalisée par déclenchement manuel ou automatique.



AMÉLIORER LES CONDITIONS DE TRAVAIL



DIMINUER L'ASTREINTE



RÉDUIRE LE VOLUME DE TRAVAIL



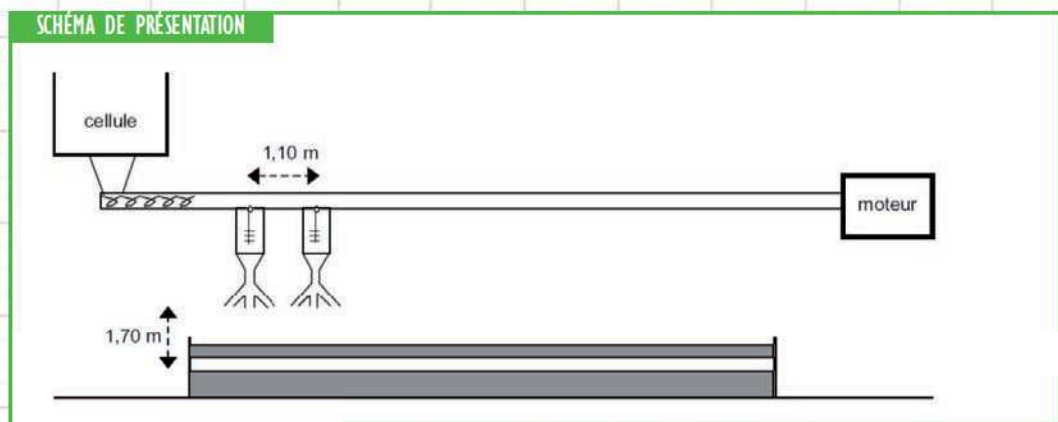
ALLÉGER LES POINTES DE TRAVAIL



PLUS DE TEMPS LIBRE



SÉCURISER LA MAIN-D'OEUVRE



Coût des investissements selon le type d'équipement

MODE DE DISTRIBUTION	A VOLONTÉ		RATIONNÉ
MODE DE TRANSPORT	Vis souple	Chaîne à pastille	Vis + doseur volumétrique
COÛT	5300 €	8700 €	8800 €

Moins d'efforts et plus de temps

Grâce à ce mode de distribution du concentré, l'éleveur :

- Gagne du **temps**. Le temps d'astreinte journalier est réduit. De plus avec la programmation, la présence de l'éleveur n'est plus nécessaire.
- Gagne en **confort de travail**. Plus aucun seau n'est distribué par éleveur, le travail devient beaucoup moins pénible.





Fiche 17



A l'EARL Smessaert, nourrir les agneaux n'est plus une corvée...

Pourquoi avoir automatisé l'alimentation des agneaux ?

«C'est dans le but de réduire la pénibilité du travail et de gagner du temps chaque jour. Mes parcs agneaux sont situés au milieu de ceux des brebis et je devais auparavant traverser les lots avec mes seaux. Ceci devenait vite un vrai parcours du combattant quand je devais en distribuer entre 25 et 30 par jour. Aujourd'hui, j'ai deux types de nourrisseurs, des circulaires et des rectangulaires qui permettent de desservir deux parcs à agneaux en même temps.»

Quels sont les inconvénients de ce type de matériel ?

«Tout d'abord, avec ce type de matériel, il n'est pas possible de rationner et le diamètre de la vis ne permet pas de distribuer des aliments de forte granulométrie. Enfin, ne pouvant pas faire de virages à l'équerre avec ce type de vis, il peut être nécessaire de modifier quelque peu l'aménagement de son bâtiment.»

L'EXPLOITATION :

- ▶ EARL Agri Smessaert à Catigny (60)
- 100 Ha SAM, 20 Ha SFP
- 300 brebis suffolk en sélection
- 50 génisses limousine à l'engraissement
- ▶ Silo en toile d'environ 4 tonnes
- ▶ Vis spire de la marque PAL installée en 2005

DES CONTACTS POUR ALLER PLUS LOIN...

Stéphane PYPE CA 60
Téléphone : 03 44 11 44 63

Arnaud GRECARD CA 60
Téléphone : 03 44 11 44 62

Catherine DELVALLE CA 02
Téléphone : 03 23 97 54 14

Bruno LECLERC AONP
Téléphone : 03 22 95 60 26

Bruno RYON
Bergers du Nord Est
Téléphone : 03 23 98 17 47

RÉDACTEURS DE LA FICHE :

Catherine DELVALLE (Chambre d'agriculture 02), Stéphane PYPE (Chambre d'agriculture 60), Denis REYNAUD (Institut de l'Élevage)