



# LA MÉLANGEUSE-DISTRIBUTRICE

## pour simplifier le travail de distribution

La distribution de l'alimentation en bâtiment est une tâche qui prend du temps et qui peut être plus ou moins pénible suivant les équipements à disposition. La mélangeuse distributrice est un outil rencontré dans plusieurs élevages de la région, qui se sont équipés pour des raisons diverses : gain de temps, simplification du travail, autonomie fourragère, diminution des problèmes sanitaires...



Autour de 80000€ pour une machine neuve, mais des modèles d'occasion se trouvent assez facilement.

## PRÉSENTATION

Plusieurs types de mélangeuses sont actuellement commercialisées : mélangeuses à vis verticales, à vis horizontales ou à pales, autotractées ou non. Toutes fonctionnent sur le principe d'un gros réservoir dans lequel sont mélangés différents types de fourrages, des concentrés et des minéraux. Cela permet de préparer des rations en composant avec plusieurs matières premières pour mieux ajuster les rations aux brebis en fonction des fourrages disponibles, tout en ne complexifiant pas trop le travail de distribution.



Préparation de mélange à l'avance dans des râteliers libre service au GAEC la Grand'Bastide.



## FONCTIONS PRINCIPALES

La mélangeuse permet de mélanger différents types de fourrages, des concentrés et des minéraux pour les distribuer aux animaux.

### QUELS AVANTAGES ?

- Les fourrages étant coupés et mélangés, il est possible d'incorporer des fourrages peu appétents et de limiter le taux de refus.
- La mécanisation permet une distribution facilitée des fourrages enrubannés.
- L'alimentation étant mécanisée, les brebis n'assimilent plus l'éleveur à la nourriture, et sont plus calmes lorsqu'on circule dans la bergerie.
- Par rapport à une distribution séparée, le mélange du concentré avec les fourrages limite les compétitions entre individus. Les éleveurs utilisant une mélangeuse affirment avoir des animaux plus calmes qu'avant.

### LIMITES ET VIGILANCE

- C'est un matériel qui coûte relativement cher et qu'il faut pouvoir amortir avec un nombre de brebis suffisant. L'augmentation des prix des carburants est également à prendre en compte pour raisonner le coût global d'alimentation.
- Au moins les premiers temps, il est important de prévoir l'accompagnement par un technicien qui peut élaborer des rations types en fonction des fourrages et concentrés à disposition.
- Avec ce type de matériel, il n'est pas possible d'ajuster au plus près la ration de l'ensemble des lots d'animaux en fonction de leurs besoins (stades physiologiques). Dans la pratique, un type de mélange est réalisé par jour, voire deux, et ce sont les volumes distribués qui peuvent varier. Un apport supplémentaire de concentré, au seau, peut être prévu pour les brebis aux plus forts besoins (fin de gestation ou début de lactation).



### PRÉREQUIS

Le bâtiment doit être adapté à la distribution avec des tapis ou un couloir d'alimentation. Il est aussi possible de fabriquer des râteliers pour distribuer le mélange en libre-service. Il est intéressant d'avoir une surface couverte et bétonnée assez vaste pour manœuvrer à la préparation de la mélangeuse.



## L'AVIS DE L'ÉLEVEUR



### LIONEL ORCIÈRE

**Gaec Bêle et Crins, Rambaud (05)**

**600 brebis mérinos en croisement boucher, Production d'Agneau de bergerie en label rouge Agneau de Sisteron**

J'utilise une mélangeuse depuis 2018. Je voulais pouvoir donner une seule ration par jour et qu'elle soit homogène. Elle me permet de distribuer du fourrage enrubanné plus facilement qu'en déroulant manuellement au tapis. En utilisant de l'enrubanné, notre fourrage a une meilleure valeur nutritionnelle car on le fait à la période la plus juste possible, et on améliore la qualité de la ration sans rajouter trop de concentrés. On a moins le souci de la météo et on étale la charge de travail pendant la période de fauche.

J'ai aussi observé que la ration est mieux valorisée par les brebis, on a moins de refus.

Au niveau du temps de travail, c'est presque pareil qu'avant. Le gros avantage c'est de ne plus rien faire à la main !

### RÉDACTEURS

Pierre-Guillaume Grisot – Idele, Melanie Fache – Agneau Soleil Justine Cavallo – Maison régionale de l'élevage. Crédit photo : MRE, idele.