



Les équipements pour la distribution des concentrés

Le temps passé à la complémentation varie de 2 à 5 minutes par VL par semaine (source Réseau ETRE). Les équipements permettent de gagner du temps, mais la stratégie la plus économique reste la diminution de la quantité de concentrés par vache et la simplification de la distribution.

A quoi ça sert ?

A gagner du temps en automatisant la distribution, si l'apport de concentré est important (quantité par vache élevée et/ou taille de troupeau).

Le choix des équipements va dépendre :

- du degré de simplification de la stratégie de complémentation attendu,
- du niveau d'intensification animale recherché.

A quoi ça ne sert pas ?

- A attirer les animaux à la traite !
- A améliorer les performances animales par rapport à une distribution manuelle.

Les repères de temps et de coût

Choisir le système de distribution des concentrés en fonction de la conduite.

Conditions d'efficacité

- Avoir des places à l'auge suffisantes lorsqu'il y a une distribution individualisée, prévoir : 0,75 m/VL au cornadis, 0,5 m/VL avec une barre au garot et 0,3 m/VL en libre-service.
- Prévoir 1 stalle de Dac pour 25-30 vaches et un temps d'accès suffisant après chaque traite.

Situation où c'est indispensable

Quand le temps passé à la complémentation est jugé trop important.

Quand peut-on s'en passer ?

Lorsque la quantité de concentrés est très limitée, le gain de temps attendu par un équipement est faible. Il est donc possible de s'en passer.

Quelles alternatives ?

La ration complète (Voir fiche aide à la décision « alimentation hivernale » p8) : l'alimentation est identique pour tout le troupeau, chaque vache ingère le mélange fourrage-concentré en fonction de son potentiel et de son stade de lactation.

Documents pour aller plus loin

(voir p23)

- **Fiches pratiques de l'éleveur laitier** : « 6 menus pour vaches laitières »
- **Guide pratique de l'éleveur laitier** : « Stratégies bâtiment mécanisation »

Choisir son mode de distribution de concentré

Conduite de complémentation		Distribution	Commentaires
Correcteur azoté seul pour équilibrer les fourrages ou Apport modéré de concentrés de production en vèlages groupés	Sans équipement spécifique	A l'auge	Ne nécessite pas une place par vache
		Au front d'attaque du silo	Attention aux primipares
		A l'aide d'une désileuse simple	Attention à la répartition des concentrés sur la table d'alimentation (faire plusieurs allers et retours)
		Incorporé au silo à la récolte	Ralentit le chantier d'ensilage, mais supprime la tâche de distribution quotidienne
Concentrés de production pour augmenter le lait par vache ou Apport modéré en vèlages étalés	Distribution individualisée	Sur le fourrage avec vaches aux cornadis	Demande plus de travail Limité dans les grands troupeaux
		Au Dac	Pour des grandes quantités de concentrés. 20 000 € pour 60 VL ; 28 000 € pour 120 VL
		En salle de traite	Bien adapté aux systèmes pâturants avec une faible part d'alimentation distribuée : alimentateurs (400 €/poste ; 750 € avec cellule et vis d'alimentation)
		Au robot	Le plus souvent associée à la traite