



# L'AFFOURAGEMENT DU FOIN EN LIBRE-SERVICE

Le temps d'alimentation représente en moyenne 40 % du travail consacré au troupeau. Le libre-service pour l'enrubannage et le foin permet de réduire les coûts de mécanisation et le temps d'alimentation.

L'apport peut se faire une seule fois par semaine. L'objectif est cependant de limiter le gaspillage par un dispositif adapté.



## Témoignage d'Alain BOURGINE naisseur-engraisseur (Sarthe)

Alain BOURGINE travaille avec un salarié sur une exploitation de 220 ha de SAU dont 140 ha en prairie. L'élevage naisseur engraisseur se compose de 80 parthenaises, 50 charolaises et 20 saosnoises vélant d'octobre à mars. Il a mis en place cette technique d'alimentation depuis 2007.

« J'ai eu l'idée pour gagner du temps. Au début je l'ai réalisé que sur une partie du bâtiment. Par la suite, quand j'ai vu le gain de temps que cela pouvait m'apporter 1 heure par jour, je l'ai adapté à tout mon bâtiment mère-veaux de 150 places ».

« Le libre-service foin représente 1/3 de la ration complétée au quotidien par un peu de maïs et 50 % d'ensilage d'herbe. Je distribue donc tous les jours les ensilages et une fois par semaine le foin. L'alimentation me prend 3 heures tous les jours (repousse des ensilages compris) auquel il faut rajouter 2 heures par semaine pour le foin. » ■



**Levier d'action :**  
Organisation.



**Objectifs :**

- +++ Se libérer du temps au quotidien.
- ++ Se libérer des journées.
- ++ Être plus efficace.
- ++ Réduire la pénibilité.
- ++ Renforcer la sécurité.



**Contraintes de mise en œuvre :**

- Un bâtiment prévu pour faire du libre-service.
- Des râteliers limitant le gaspillage.
- Système fourrager basé sur du foin et enrubannage pour des animaux à faibles besoins alimentaires.
- Une zone de distribution accessible empierrée.



## Intérêts • Limites

Gain de temps : mise en place des bottes de foin une fois par semaine.

Nettoyage de l'aire d'alimentation : avant de remettre chaque botte en début de semaine

Bâtiment plus grand : du fait du libre-service derrière les cases ou plus long si le libre-service se situe entre les cases

Le libre-service foin peut représenter de 20 à 100 % du fourrage grossier distribué.



## Conditions de réussite

Avoir une longueur de fourrage disponible équivalent à 40 cm par vache pour une alimentation à la semaine (botte ronde de 380 kg).

Auge ou aire d'alimentation adaptée : bétonnée devant le libre-service avec présence de barres obliques obligeant l'animal à manger le fourrage dans l'auge afin de limiter le gaspillage (voir plan ci-dessous).



## Conseils de l'éleveur

Pour faciliter l'apport de foin, il faut prévoir un accès sur l'extérieur du bâtiment stabilisé.

Pour avoir une aire paillée plus sèche et un endroit propre où les bovins mangent, j'ai bétonné deux mètres derrière les barres obliques.

Grâce à ce système j'ai réduit le gaspillage de 50 kg par semaine.

De plus pour le travail pas besoin de dérouler les bottes : on les pose dans l'aire d'alimentation et les bovins viennent se servir.



## Conseils du technicien

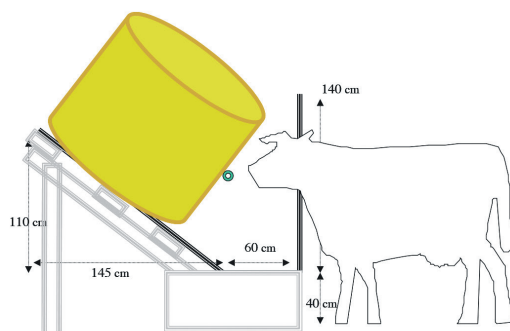
Véritable levier pour gagner du temps et facile à mettre en place si les bâtiments s'y prêtent

La distribution en libre-service peut se faire en totalité ou en partie sous réserve d'avoir une longueur d'auge adaptée.

Ceci demande une auge avec cornadis pour le concentré ou un autre fourrage grossier

En cas de qualité variable du fourrage distribué le fourrage le plus appétant est consommé en premier sans conséquences sur les performances des animaux.

Dispositif mis en place à la ferme expérimentale de Jalogny permettant de passer d'un gaspillage de 20 % à 10 % comparé à une distribution à volonté au cornadis.



[www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)  
[www.deux-sevres.chambre-agriculture.fr](http://www.deux-sevres.chambre-agriculture.fr)

