



BALE GRAZING

UN LEVIER POUR L'AUTONOMIE FOURRAGÈRE ?

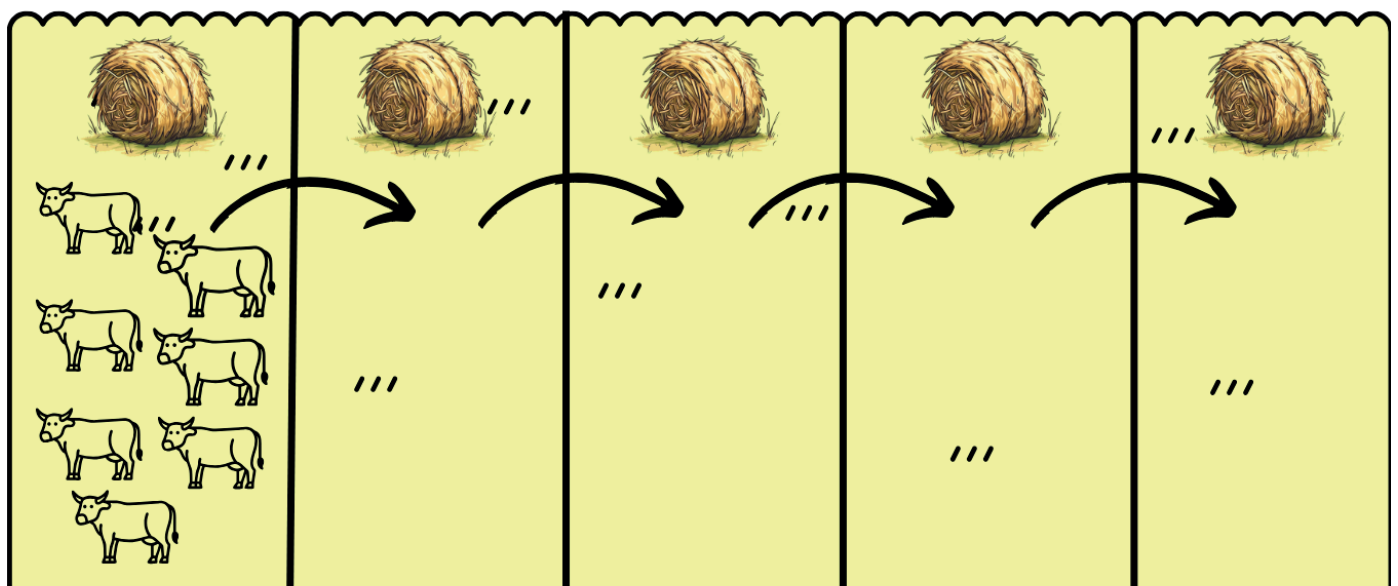
Face aux aléas climatiques de plus en plus marqués (sécheresses estivales, hivers doux, épisodes pluvieux intenses), la conduite du pâturage doit être adaptée pour rester performante. Afin de concilier autonomie fourragère, bien-être animal et préservation des sols, tout en limitant leurs charges de travail et leurs coûts de production, de nouvelles pratiques sont recherchées sur les exploitations. Parmi ces pratiques, le bale grazing peut être une alternative notamment pour du pâturage hivernal.

En test depuis 3 ans sur la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou, le bale grazing est une technique d'alimentation hivernale des animaux qui consiste à prédisposer des balles de foin ou d'enrubannage sur des parcelles qui seront pâturées pendant l'hiver. Les animaux vont continuer à tourner sur les parcelles et consommer les bottes au fur et à mesure. Cette pratique permet d'éviter la compaction des sols et contribue à répartir la matière organique lorsque l'on doit pratiquer du pâturage hivernal.

Le bale grazing peut être réalisé de différentes manières :

- soit en déroulant une botte de foin directement sur le sol,
- soit en utilisant un râtelier léger appelé « bale ring » qui se déplace de parcelle en parcelle.

Les bottes sont disposées à intervalles réguliers à l'automne ou courant de l'hiver et les animaux y ont accès au fur à mesure de l'hiver. Cette pratique peut également être mise en place l'été en cas d'arrêt prolongé de la pousse de l'herbe.



Source : Chambre d'agriculture de la Creuse

Quels sont les avantages et inconvénients ?

- Les avantages :
 - Réduction du travail hivernal : les animaux n'ont pas besoin d'être affouragés mécaniquement chaque jour et peuvent consommer le fourrage déroulé ainsi que l'herbe de la parcelle.
 - Amélioration de la fertilité des sols : les bouses et pissats sont répartis directement sur les pâturages. Il y a une meilleure répartition sur les parcelles. Les restes
- de foin non consommés, même si l'objectif est de limiter les refus, enrichissent également le sol en matière organique.
- Réduction de la compaction des sols du fait d'un temps de présence moindre sur les parcelles.
- Réduction des coûts (énergie, carburant, main-d'œuvre).
- Les inconvénients :
 - Risque de gaspillage si les conditions sont très humides (sol boueux, détérioration du foin).



- Peut nécessiter une planification logistique précise, notamment pour les accès à l'eau.
 - Risques sanitaires s'il n'y a pas de rotation ou si le sol est trop tassé.
 - Prévoir des clôtures supplémentaires.
- Conditions de succès :
 - Sols bien drainés.
 - Préparation des balles et du champ avant l'hiver.
 - Gestion du pâturage en rotation.
 - Surveillance régulière de l'état des animaux et de la qualité du pâturage.

Une bonne adéquation entre quantité de foin et nombre d'animaux

Julien FORTIN, responsable de la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou témoigne : « *Le bale grazing est une technique d'affouragement utilisée en hiver depuis maintenant 3 années sur la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou. Le succès de cette technique, au regard des premiers essais, repose sur la bonne adéquation entre la quantité de foin proposée (poids de la botte) et la quantité d'animaux. Ainsi, de manière à limiter le gaspillage, nous considérons que la quantité de foin proposée chaque jour doit satisfaire 90 % de l'ingestion théorique du lot. Il ne faut pas hésiter à redimensionner (ajout ou retrait d'un ou plusieurs bovins) le lot au regard du taux de valorisation observé. Des conditions climatiques très humides pénalisent l'ingestion du foin et il est préférable de disposer d'une parcelle de retrait dans le cas d'épisodes pluvieux trop intenses. Cette technique, bien que présentant de nombreux avantages, nécessite encore d'être étudiée de manière à proposer aux élevages des itinéraires techniques robustes.* »

Le projet BaleOpré a pour objectif de mieux comprendre et aiguiller les élevages dans la pratique du bale grazing. Lien pour suivre les essais du projet BaleOpré
<https://www.facebook.com/BaleOpre/>

Rédigé par

Natacha LAGOUTTE, Conseillère spécialisée bovin viande
Chambre d'agriculture de la Creuse
natacha.lagoutte@creuse.chambagri.fr

Crédit photo

Ferme de Thorigné d'Anjou



Pour citer cet article

Natacha LAGOUTTE (Chambre d'agriculture de la Creuse).
Bale grazing : un levier pour l'autonomie fourragère ? ProFilBio
numéro 26. Novembre 2025.