

Comment gérer des stocks d'herbe sur pied

PÂTURAGES DURABLES /// Les aléas climatiques de printemps (période clé du système herbager où la pousse de l'herbe est la plus importante) sont les plus marquants pour les éleveurs.

Le principe du stockage d'herbe sur pied est de retarder l'exploitation de l'herbe produite en fin de printemps ou en été avant la sécheresse, pour l'exploiter au moment du creux de production d'herbe en été.

Réaliser et pâturer des stocks d'herbe sur pied

L'objectif est d'accumuler l'herbe sur pied, au champ en fin de printemps, grâce à une longue période de repousse. Ce fourrage sera pâturé ensuite à partir de juillet quand la croissance de l'herbe ralentit. Le but est donc d'éviter une récolte et de retarder le plus possible l'ouverture du silo. Le principal avantage est surtout économique en limitant les chantiers de récoltes, et en réduisant les stocks de fourrages. Il n'est pas rare en effet de constater l'inverse : ensiler ou enrumbanner début juin pour ne pas être débordé par l'herbe et être obligé d'ouvrir le silo début juillet... Sachant que l'herbe récoltée coûte 3 à 4 fois plus cher que l'herbe pâturée, il y a là un intérêt très net pour adapter la technique du stock sur pied.

Quelle valeur ?

Avec une proportion de trèfle blanc de 50 à 60 %, ces stocks d'herbe sur pied gardent une bonne valeur alimentaire même avec des repousses âgées de plus de 60 jours selon l'INRA. Ceci permet ainsi de couvrir sans problème les productions de vaches en fin de lactation.

Des essais dans le Morbihan ont montré que la suppression d'une fauche de parcelles d'exécédent en fin d'été et son dessèchement sur pied permettait un prolongement de 25 jours de la saison de pâturage estival en pâturant des repousses âgées de 50 à 100 jours d'une herbe bien consommée (association dactyle-trèfle blanc) qui conserve l'essentiel de sa valeur alimentaire.⁵

Valeurs	A 30 jours de repousse	A 60 jours de repousse
UFL	0,9	0,8
PDI	110	85

AVANTAGES

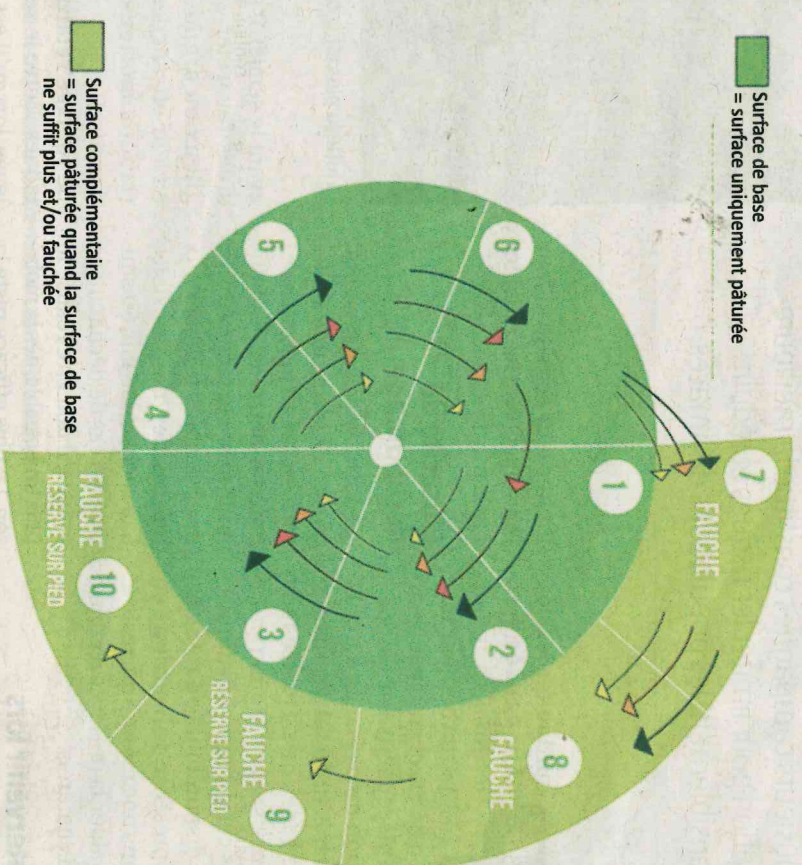
- Prolonger le pâturage estival² (notamment en zone séchant)
- Bonne valeur alimentaire même sèche^{3,4}
- Retarder la réouverture du silo économiser des stocks
- Ration peu coûteuse
- Gain de temps (moins de distribution, moins de paillage, moins d'effluents, moins de récoltes)^{1,2}

INCONVÉNIENTS

- Gaspillage d'herbe du fait des hauteurs d'herbe importante pâturer au fil avant²
- LES LIMITES : Une herbe desséchée par un temps de repousse important garde une valeur alimentaire correcte, par contre une herbe grillée par le soleil a peu de valeur

Comment faire des stocks sur pied ?

- Disposer d'une surface en herbe suffisante : au moins 30 à 35 ares/VL, voire plus en conditions séchantes.¹
- Prévoir environ 10 ares par vache de stocks sur pied, pour viser 3 à 4 semaines de pâturage supplémentaire en conditions séchantes.¹
- Exploitée dans la deuxième quinzaine de mai en pâturage ou en fauche (pour sectionner les épis). La parcelle est ensuite "débrayée" pour constituer un stock sur pied.^{1,2,4}
- Attendre au moins 30 à 45 jours avant de le faire pâturer.^{1,4}
- Avoir une ou des parcelles avec un taux de trèfle élevé 50 à 60 %. L'intérêt du trèfle est qu'il conserve une bonne appétence et des valeurs alimentaires correctes, malgré des temps de repousses longs ou un début de dessèchement.^{1,4}
- Choisir des parcelles "propres", non infestées de rumex et de chardons.²
- Choisir les parcelles les moins sèches de votre exploitation pour y faire les stocks sur pied.³



Février : mise à l'herbe et premier tour : déprimaire de tous les paddocks et création du décalage de croissance de l'herbe entre les paddocks

Avril : 2° tour : le pâturage reprend sur le paddock pilote lorsque la hauteur de son herbe atteint 18-20 cm. Une fois la surface de base pâturée, le tour continue sur la surface complémentaire et ne revient sur le paddock pilote que lorsque la hauteur d'herbe atteint à nouveau 18-20 cm.

Le Civam AD 53 a réalisé un projet intitulé "Adaptation des fermes laitières aux aléas climatiques" avec le soutien financier du Conseil Régional ainsi que du Conseil Départemental. Ce document comprend plus de 20 fiches techniques sur des adaptations, accompagnées de nombreux témoignages d'éleveurs. Vous pouvez vous procurer le livret en devenant adhérent au Civam AD.



Mai-juin : 3° et 4° tour : C'est l'époque de la pleine pousse. Les paddocks de la surface de base suffisent à l'alimentation du troupeau. Les paddocks complémentaires sont fauchés

Juillet-août : 5° tour et suite : avec la chaleur et le manque d'eau, les paddocks de la surface de base ne suffisent plus. On attaque alors la réserve d'herbe sur pied, c'est-à-dire l'herbe poussée cou-

rant juin après la fauche des paddocks complémentaires.

Et après ? Bien laisser l'herbe d'automne pousser :

Si l'été est sec et que l'herbe manque, il est capital d'attendre le retour des 18-20 cm de hauteur d'herbe avant de reprendre, sans quoi on risque de manquer d'herbe tout l'automne...

Certains remettent les génisses à la paille et au tourteau de colza, pendant quelques semaines, afin de libérer des surfaces pâturables pour les animaux en production.

BIBLIOGRAPHIE

- [1] J.-J. B. Olivier Leray, "Le pâturage d'été avec stocks sur pied" n° 6, 1mai, 2003.
- [2] Chambre d'agriculture de Bretagne, "Le pâturage des stocks sur pied en été" Acteur en élevage laitier, j'analyse, j'agis - Alimentation à l'herbe, mars 2010.
- [3] RAD, Cahier technique de l'agriculture durable n°1, 2008.
- [4] RAD, Adapter son système pâturant aux nouvelles données climatiques, 2007.
- [5] G. LEMAIRE, sécheresse et production fourragère, 2008.
- [6] Cant'ADAEAR, confédération paysanne, sécheresse, Pistes d'adaptation pour les fermes polyculture élevage du Cantal, 2014.
- [7] Amigues J.P., P. Debocke, B. Itier, G. Lemaire, B. Seguin, F. Tardieu, A. Thomas, 2006. Sécheresse et agriculture. Réduire la vulnérabilité.
- [8] Eric Favre et Jean-Marie Lussan, RAD, "Gérer son pâturage au fil des saisons" Pourquoil/Comment développer le pâturage, décembre 2010.

En cas de sécheresse, stocker l'herbe sur pied pour la période estivale reste une technique très valable pour prolonger le pâturage, en particulier sur des associations à base de trèfle blanc, lesquelles sont capables de conserver 80 % de leur valeur alimentaire à 60 jours de repousse. Même sèche, l'herbe d'associations sur pied est une ressource à ne pas mépriser.⁴

Sols Du Maine

Nous réalisons vos dallages béton pour :

- ▷ Entrepôt
- ▷ Bâtiment stockage
- ▷ Poulailier
- ▷ Fumière, silo...

ZAC du Vivier - 36 rue du Vivier 72700 allonnes
Tél. 02 43 42 42 43 - Fax: 02 43 42 14 34
contact.sdm@orange.fr