



Récolte et valorisation des fourrages conservés. Les clés de la réussite !

Journées AFPF 30-31 Mars 2011 – Paris

Conserver une certaine idée des affiches récoltées

Luc DELABY

INRA – UMR 1080 – Production du Lait F-35590 Saint Gilles

1/ De l'importance des fourrages conservés

2/ Produire des fourrages - Réussir leur récolte
et leur conservation

3/ Valeur alimentaire et valorisation
des fourrages conservés

Plus globalement

Trois « nouveaux » types de fourrages conservés dominant :

le foin séché en grange (5), le sorgho (2) et les MCPI (3)

Des anciens sont plutôt absents :

Un peu d'ensilage de maïs (2),
l'éternelle betterave fourragère (1)
et des conservateurs (3)

Nette contribution de l'Ouest
(Basse Normandie, Poitou-Charentes,
Pays de la Loire)

Globalement moins

Absence des chantiers de récolte : Organisation du travail (CUMA ?) - Outils d'aide à la décision

Peu de contributions sur la valorisation par les animaux : d'abord récolter du volume, si possible de qualité (climat - chargement - sécurité ?)

Approche descriptive, sans analyse statistique et sans objectif d'intégration en vue de prévision.

Des textes tardivement et « rapidement » écrits avec peu de recul et peu d'interprétation

De l'importance des fourrages conservés

Des enquêtes ...

... pour mieux répondre aux attentes

malgré des bruits de campagne, des attentes finalement limitées

... pour mieux comprendre les déterminismes

*où l'on reparle du rôle fondamental du pâturage et de sa gestion
(mise à l'herbe, stocks sur pied,...)*

... pour acquérir des références

*sur la répartition des récoltes en présence d'un séchoir : tôt et
beaucoup (2,9 t) malgré un place renforcée pour le pâturage*

De l'importance des fourrages conservés

Des enquêtes ...

... pour évaluer les conséquences économiques

de systèmes avec séchoir solaires : efficace mais coûteux en charges de structure, d'où la nécessaire valorisation du produit

... pour décrire un système « low stocks option »

cohérence, cohérence, cohérence (conduite animale, pâturage)

Produire - Récolter - Conserver

Que semer, quand récolter ?

... des prairies multi spécifiques

*qui n'en font qu'à leur tête. Adieu brome, minette, lotier, luzerne
Un idéal normand : le M3. Globalement, des valeurs alimentaires
décevantes*

... il y a sorgho et sorgho

*il peut ne pas faire assez chaud ... mais le sorgho aime la
promiscuité (inter rang plus faible que le maïs)*

... attention, le maïs sèche vite en septembre

*un observatoire de l'évolution de la % en MS pour alerter, former,
communiquer (mais après les congés)*

Produire - Récolter - Conserver

Pour mieux conserver ?

... de l'ensilage de pois et vesce en passant
par les drêches de brasserie

préfanage et « formicage » garantissent pH et a. lactique

... injecter de l'acide propionique dans le foin

pour récolter tôt et faire du foin... humide en zone AOP ?

... ne pas couper le gazon trop raz

mais surtout prendre le temps d'un préfanage

... longtemps des betteraves fourragères

comme d'habitude et depuis toujours, en tas. Des nouveaux résultats aux journées de l'AFPF 2021.

Valeur alimentaire des fourrages

Décrire et construire des référentiels

... le sorgho vert à l'infra rouge

prédire la composition chimique à moindre frais (et la valeur nutritive ?)

... des foins normands qui s'approchent des foins suisses

avec 0,80 UFL et 90 g PDI, et une valeur UE au rendez vous

... la densité de l'ensilage de maïs au silo

pour mieux quantifier les stocks disponibles

Utilisation par les vaches laitières

Approche analytique ou systémique ?

... de la place des MCPI (mélanges protéagineux-céréales immatures)

*des qualités agronomiques indéniables (sécheresse, coûts, rdts)
mais une valorisation zootechnique limitée par le niveau d'ingestion*

... de l'intérêt zootechnique du foin séché en grange

*à l'échelle de la lactation, quand l'hiver dure pas trop longtemps,
des performances similaires à l'ensilage de maïs chez les multipares*



Récolte et valorisation des fourrages conservés. Les clés de la réussite !

Journées AFPF 30-31 Mars 2011 – Paris

Valoriser le ressenti autour des affiches récoltées

Des certitudes autour de ces posters

Les fourrages conservés sont inévitables
mais ...

en quantités très variables

De 1500 à 3800 kg MS (V. Lait)

De 1700 à 2700 kg MS (V. All)

de nature très diverse

Selon l'objectif et les destinataires :
du volume et/ou de la qualité

Des certitudes autour de ces posters

Les fourrages conservés pour sécuriser et garantir la sérénité

autonomie alimentaire

aléas climatiques (sécheresse)

bien nourrir les animaux

degré d'intensification

Des questions absentes de ces posters

Les fourrages conservés au sein du système d'élevage ?

La diversité des stocks est-elle source de richesse ? de robustesse ?

Quel impact sur les choix de systèmes ?

Le système structure-t-il les stocks ou les stocks déterminent-ils les systèmes ?

Opposition ou complémentarité entre stocks et pâturage ?

Quel lien entre agronomie et élevage : quelles surfaces fourragères pour quels usages ?