

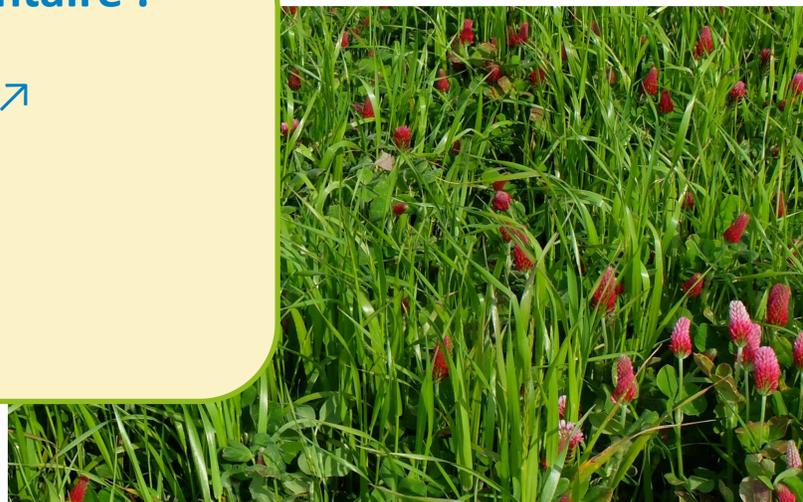
Que vaut un ensilage de CIPAN fourragère?

Herremans Sophie, Mathieux Sophie, Decruyenaere Virginie, Froidmont Eric

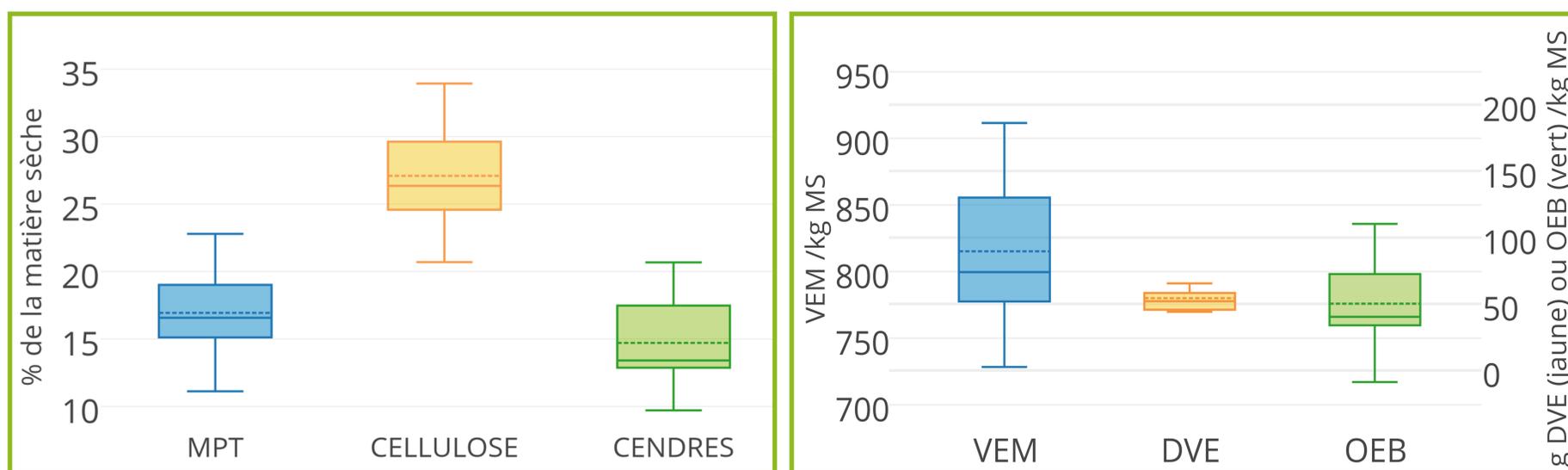


Facteurs qui influencent la valeur alimentaire :

- Mélange semé
Légumineuses/protéagineuses -> protéines ↗
- Date de semis – durée de culture
- Conditions de récolte
Conditions boueuses -> Cendres ↗
- Mode de conservation
Balles VS. Silo (sous maïs ou pur)



Données de la campagne 2015-2016 (N=18)



- Haute teneur en matières protéiques totales (17-18% de la MS en moyenne) mais beaucoup de cendres par rapport à un ensilage classique.
- Les fourrages atteignent pour la majorité 800-850 VEM/kg MS et 50g DVE/kg MS pour un OEB moyen de 50g/kg MS.
- Fournit un bon complément protéique à condition de bien équilibrer la ration.

Un exemple concret



- Avoine brésilienne + Trèfle d'Alexandrie + Vesce
- Après épandage de lisier
- Semé mi-août, récolté début novembre (81 jours de culture)
- Ballots – 3 jours de préfanage

Résultats de l'analyse de fourrage

26%	Matière sèche
4,5	pH
23%	Matières protéiques totales
19%	Cendres totales
21%	Cellulose
87%	Digestibilité in vitro (cellulase)
881	VEM /kg MS
58	g DVE/kg MS
110	g OEB/kg MS

Recommandations

- Viser la production d'un complément protéique -> choix de légumineuses
- Entre 70 et 90 jours de culture pour un stade optimal de récolte
- Limiter le préfanage (<50% MS)
- Soigner les conditions de récolte pour éviter la terre et ainsi garantir une bonne fermentation et une bonne valeur nutritive.

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département Productions et filières

Unité Nutrition animale et durabilité

www.cra.wallonie.be



Wallonie