

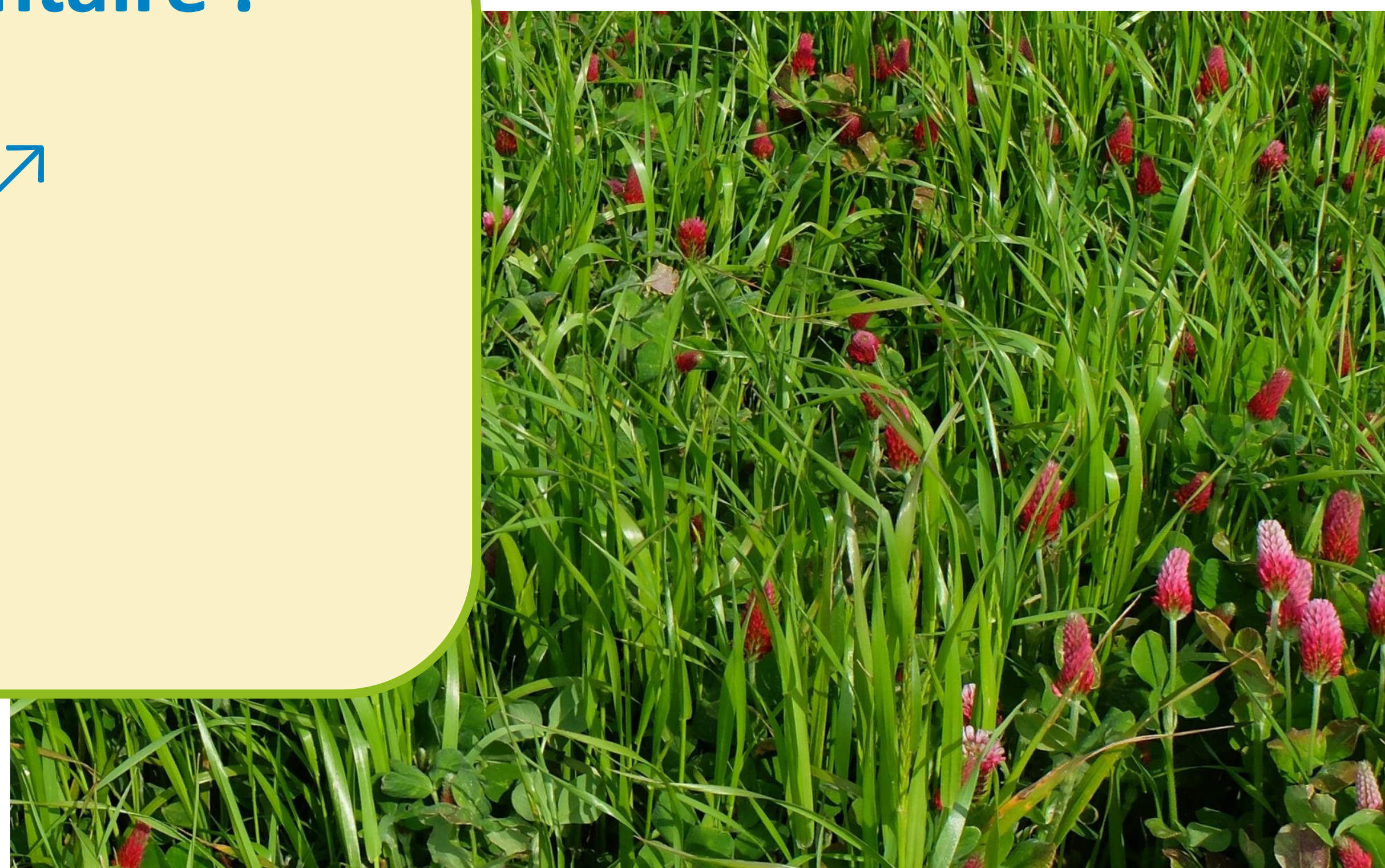
Que vaut un ensilage de CIPAN fourragère?

Herremans Sophie, Mathieux Sophie, Decruyenaere Virginie, Froidmont Eric

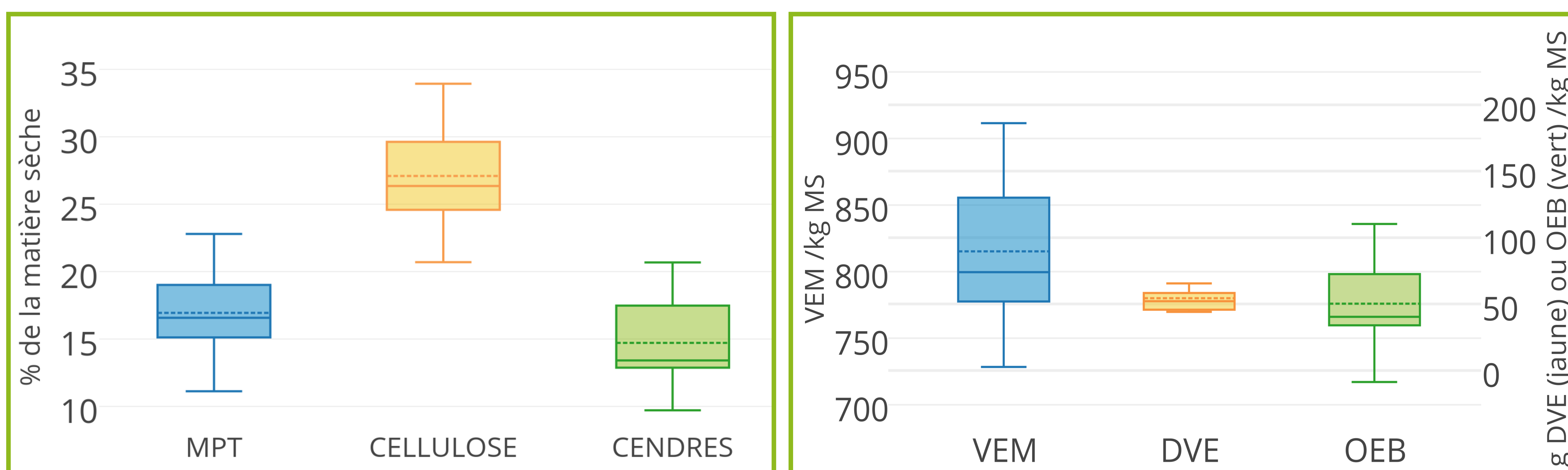


Facteurs qui influencent la valeur alimentaire :

- 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.