



Journées AFPF (21 - 22 mars 2016 – Paris)

Les légumineuses fourragères et prairiales : quoi de neuf ?

Légumineuses dans les cultures intermédiaires : piéger l'azote et produire un fourrage de qualité

M. De Toffoli¹, C. Decamps¹, D. Knoden²,
O. Imbrecht¹ et R. Lambert¹

¹ UCL - Earth & Life Institute, Louvain-la-Neuve (Belgique)

² Fourrages-Mieux Asbl, Marloie (Belgique)

Légumineuses dans les cultures intermédiaires

Contexte

Autonomie fourragère

Épisodes de sécheresse

Diminution d'intrants

Directive nitrate en Wallonie

maximum 50% de légumineuse

légumineuses interdites si engrais de ferme épandu

Expérimentation:

4 années, 5 parcelles, 12 couverts,

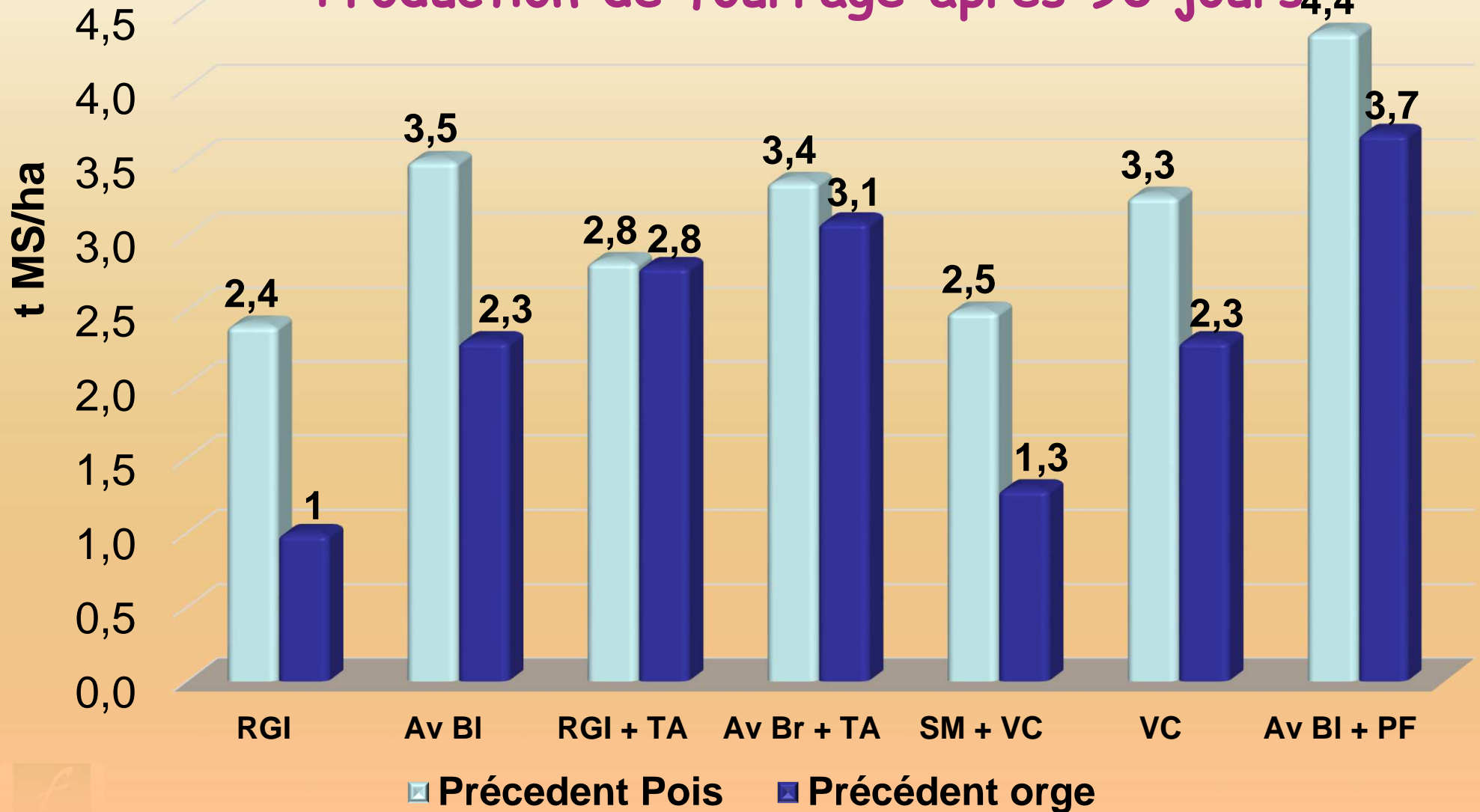
2 précédents (pois de conserve / orge)

Production estivale/automnale

Objet	Dose (kg/ha)
Sol nu	-
RGI	30
Av BI	100
RGI + TA	20+10
Av Br + TA	20+10
SM + VC	20+20
VC	60
Av BI + PF	80+25

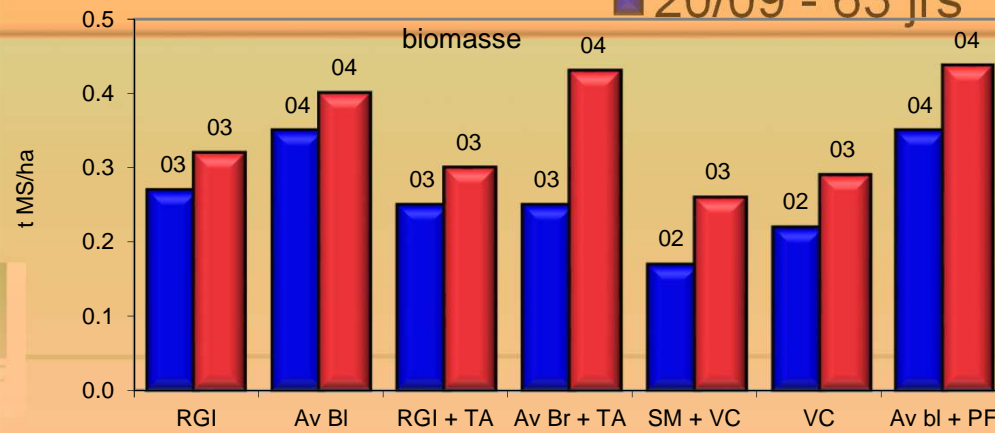
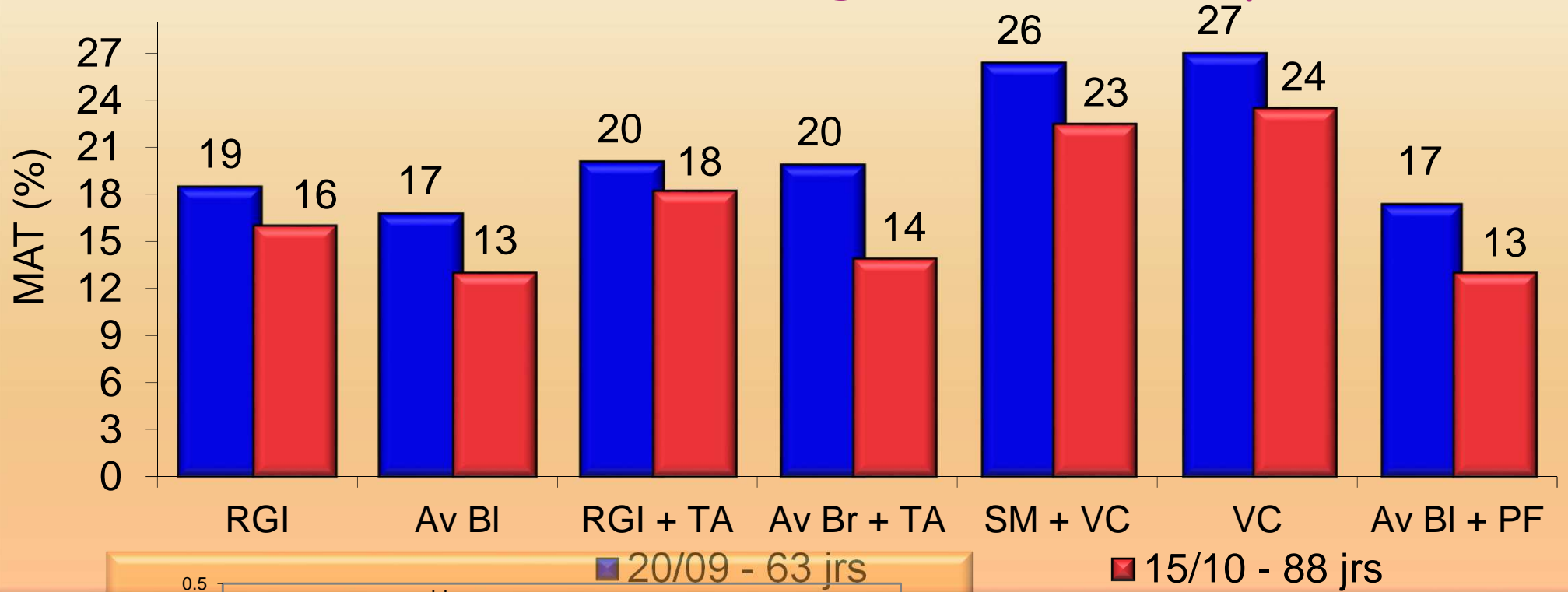
Légumineuses dans les cultures intermédiaires

Production de fourrage après 90 jours



Légumineuses dans les cultures intermédiaires

Qualité du fourrage - teneurs en protéines



Légumineuses dans les cultures intermédiaires

Conclusions

Semis précoce (avant le 15/08)

Récolte → compromis qualité / quantité entre 60 et 80 jrs

Respecter les doses et proportions de légumineuses

Reliquats faibles : ~25 kg N-NO₃⁻ (conformes pour le contrôle APL en Wallonie)

Directive nitrate en Wallonie

maximum 50% de légumineuse

légumineuses autorisées si engrais de ferme épandu

À votre disposition pour + d'info
et...

Merci de votre attention !