

DEROVAL

DERObées estiVALEs au pâturage en Région Centre-Val de Loire



DUCHENE D. (1), DAVID, S. (2), SAVOIE A. (1), VENTURI E. (1), STAUB C. (1)

(1) INRAE, UE 1297, Unité expérimentale Physiologie Animale de l'Orfrasière, 37380 Nouzilly, France

(2) Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire, 38 rue Augustin Fresnel - BP 50139. 37170 Chambray les tours

Au printemps, faut-il remplacer une prairie pâturée en fin de vie par une culture fourragère estivale, dans un contexte de réchauffement climatique?

La raréfaction du fourrage dans les élevages en période estivale pousse les agriculteurs à s'orienter vers de nouvelles cultures fourragères adaptées aux stress climatiques. Le dispositif Déroval a permis de tester ces plantes au pâturage, avec des brebis en début de tarissement.

MATERIEL ET METHODES

- 3 lots d'environ 30 brebis dans 3 parcelles distinctes (chargement de 13 brebis/ha) pendant 11 semaines : Prairie (P), Moha/Lablab/Cowpea (MLC), Teff Grass (TG)
- Les dérobées MLC et TG ont été semées le 15/05/2020 et le pâturage a débuté le 15/07/2020
- Suivi du poids des animaux (4 points) et mesure de l'épaisseur du gras dorsal par échographie (2 points)

15/05 :
Semis

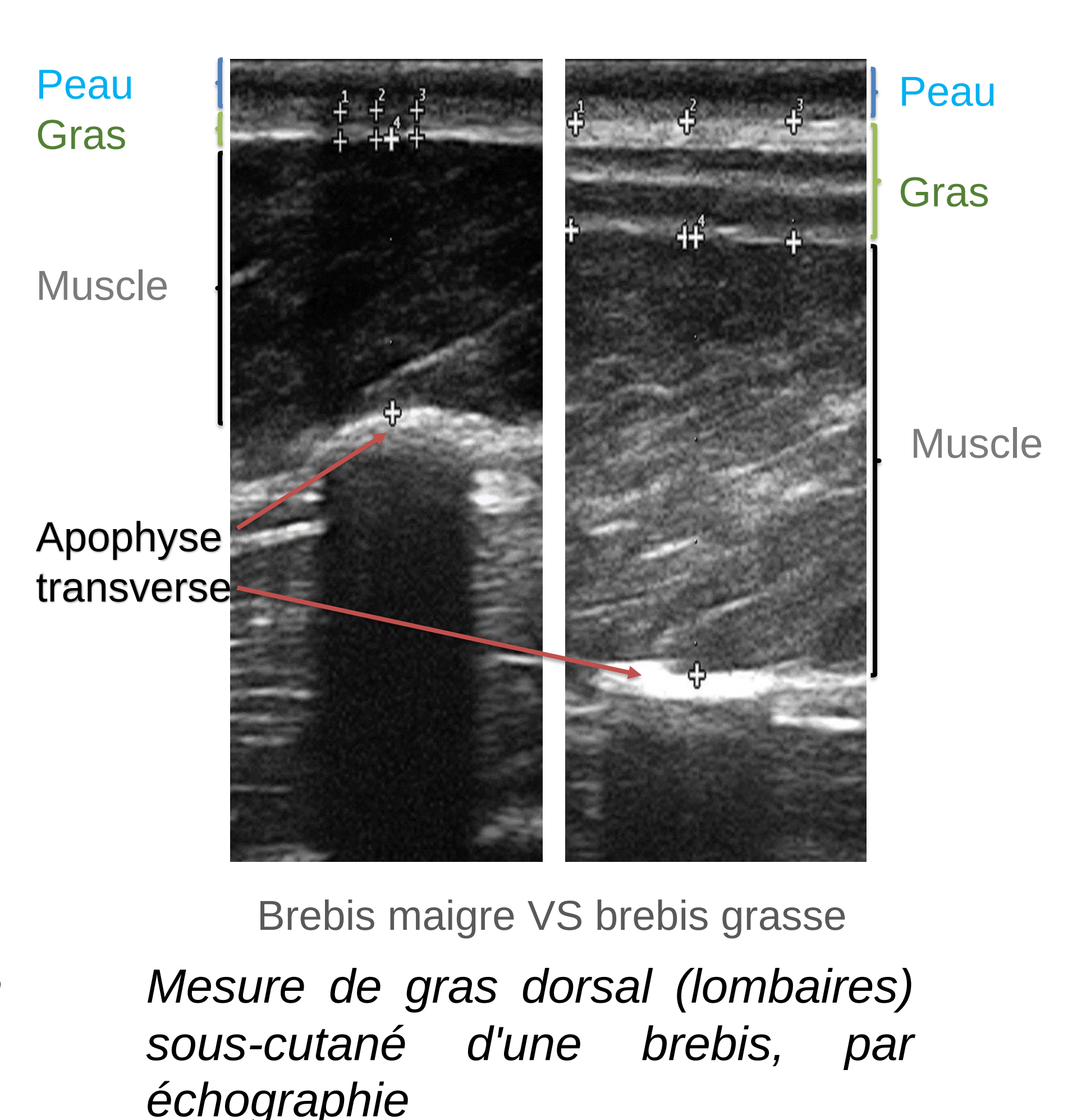
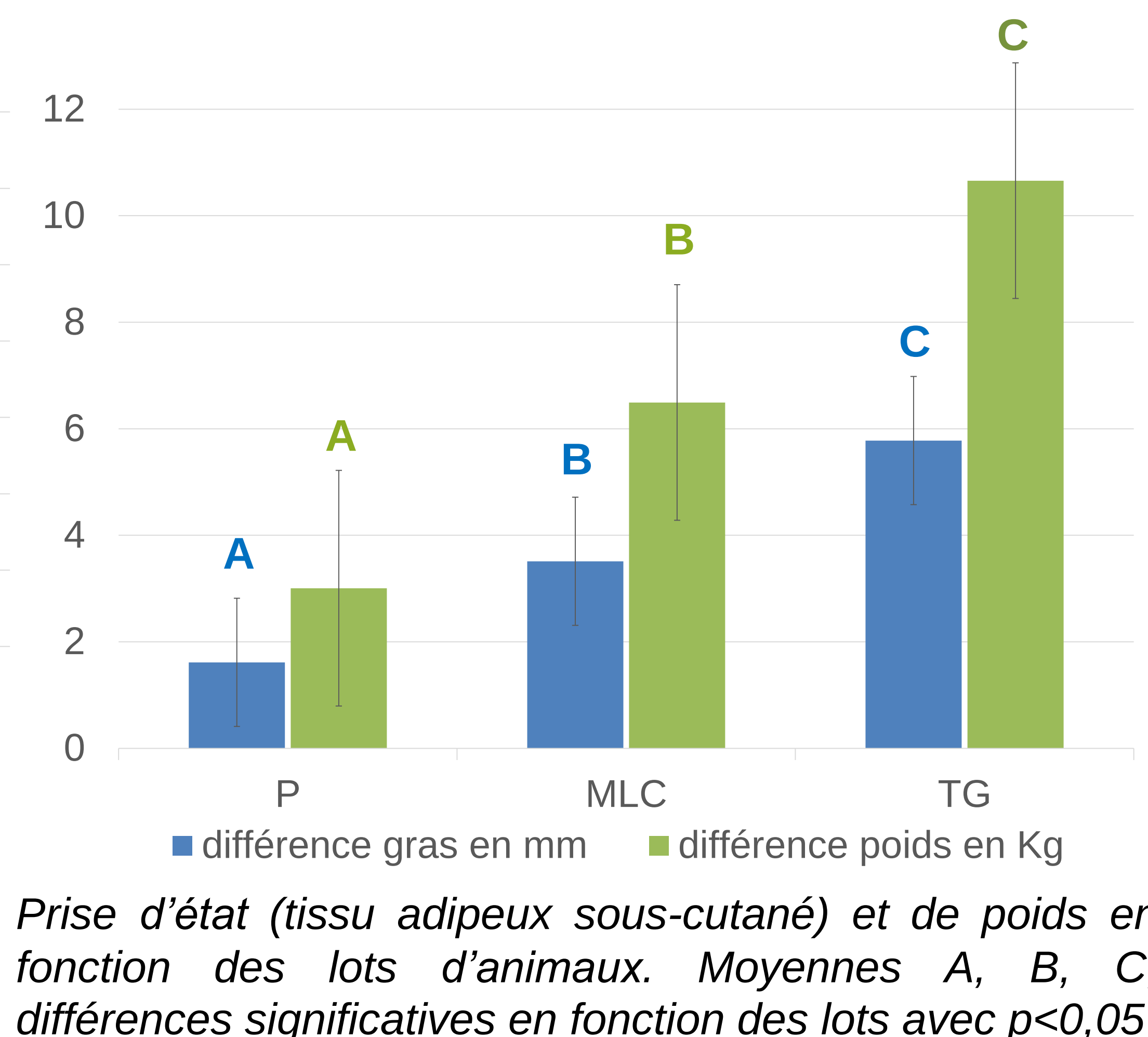
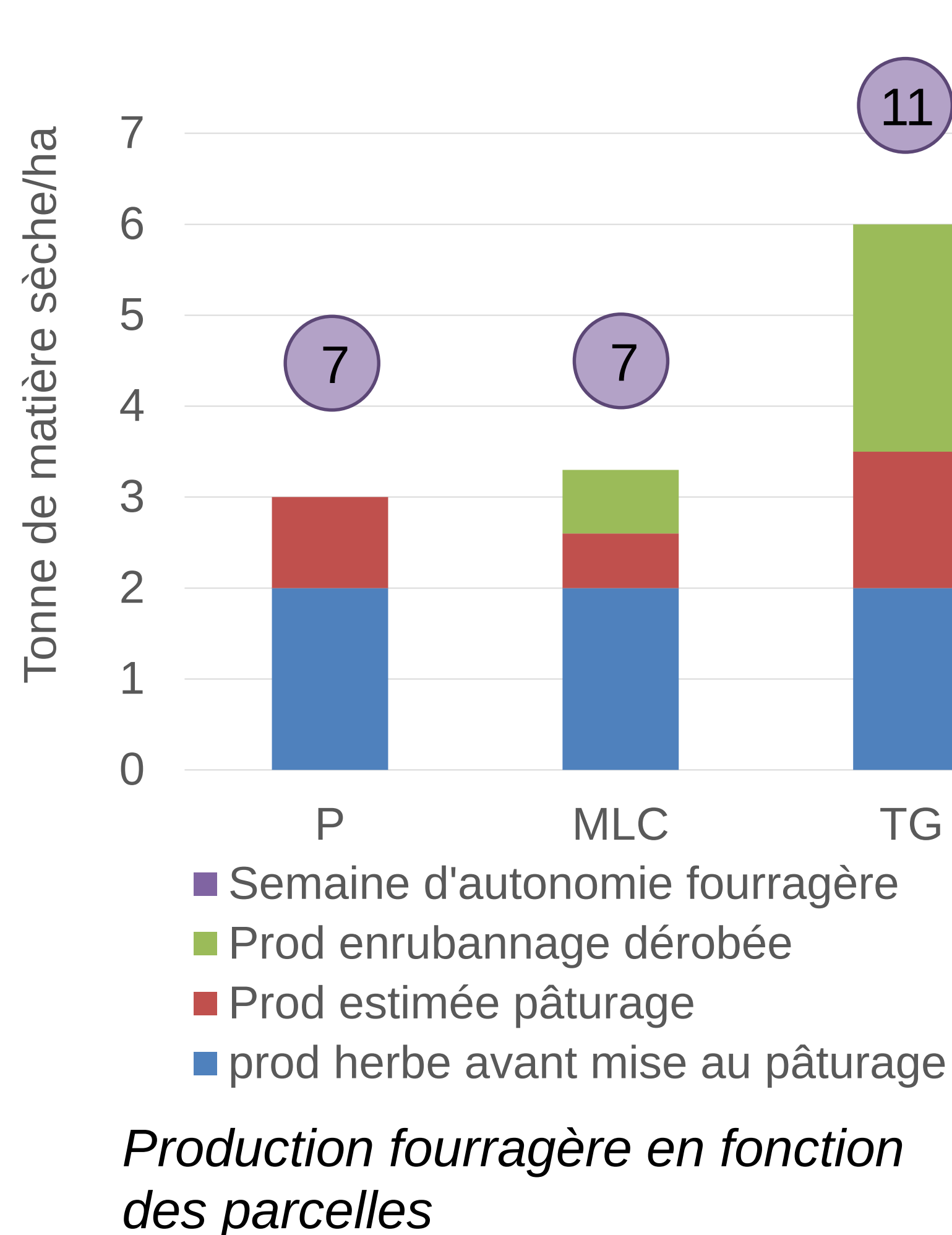
09/07 :
Pesée / échographie
/ mise en lot

15/07 :
Mise au pâturage

07 et 27/08 :
Pesée

30/09
Fin du dispositif :
Pesée + échographie

RESULTATS / CONCLUSION



- L'implantation des dérobées nécessite d'attendre que le sol soit suffisamment réchauffé, cependant les semences doivent pouvoir profiter de l'humidité relative du sol (autour du 15 mai en région Centre-Val de Loire) ;
- La parcelle « Teff Grass » a permis de concentrer plus de production que les autres parcelles sur la période estivale, et ainsi d'améliorer les performances zootechniques du troupeau en total autonomie fourragère ;
- Les dérobées testées sont appétentes avec de bonnes valeurs alimentaires pour les ovins ;
- Le faible encrage racinaire des cultures estivales nécessite un pâturage tournant ;
- Suite du projet sur les cultures estivales : Cap Protéines, volet élevage.

Centre Val de Loire
Site de NOUZILLY

PARTENAIRES :



CONTACT :

David DUCHENE

UEPAO

37380 NOUZILLY

Tél. : + 33 (0)2 47 42 75 97

david.duchene@inrae.fr

<https://www6.val-de-loire.inrae.fr/uepao>