

Intitulé de la thèse : Caractérisation de l'efficacité d'utilisation de ressources alimentaires
locales en alimentation animal

Résumé :

Le développement de l'élevage est indissociable de l'intensification et diversification des ressources alimentaires notamment des cultures fourragères. Or, l'Algérie souffre d'un déficit chronique en ressources fourragères en particulier et alimentaires en général ce qui limite le développement des productions animales. Dans le cas des bovins, ce déficit fourrager est estimé à près de 4 milliards d'UF par an, le recours aux aliments concentrés composés est alors exagéré (Houmani 1999; Kadi *et al.*, 2007; Issolah, 2008; ...). En plus du déficit chronique en ressources alimentaires, il semblerait que l'efficacité d'utilisation des aliments au niveau des exploitations ne soit pas optimum. L'efficacité alimentaire est un indicateur d'ordre technico-économique permettant de quantifier la capacité d'un troupeau d'animaux à valoriser la ration proposée. C'est un des paramètres importants dans l'évaluation du potentiel des races ou souches d'animaux mais aussi du programme alimentaire de l'exploitation ou de l'élevage ainsi que celui des matières premières utilisées. En ce sens, la caractérisation des ressources alimentaires locales passe par la détermination de leur valeur nutritive mais aussi par la connaissance de l'efficacité de leur utilisation par les animaux.

Mots clés : Conversion alimentaire, ressources locales, valeur nutritive