**Rusémé du PFE : Etude de la note de l'état corporel dans la conduite alimentaire chez la vache laitière : étude bibliographique**

**Résumé** : L’étude de l’état corporel permet d’apprécier indirectement le statut énergétique d’un animal, par évaluation de son état d’engraissement superficiel .La perte d’état corporel est le reflet d’un déficit énergétique. Donc les praticiens évaluent régulièrement l’état des réserves des animaux et y adaptent leur conduite en terme d’alimentation, de reproduction et d’engraissement. Une bonne maitrise du bilan énergétique tout au long de la lactation et du cycle de reproduction de la vache laitière peut significativement améliorer sa rentabilité.

**Abstract:**
The study of body condition can indirectly assess the energy status of an animal, by evaluating its fatness superficial. The loss of body condition reflects an energy deficit. So practitioners regularly review the status of reservations and animals to adapt their behavior in terms of feeding, breeding and fattening. A good control of energy balance throughout lactation and the reproductive cycle of the cow milk can significantly improve its profitability.