**Rusémé du PFE : sous titre : Influence du déséquilibre alimentaire sur la santé de la vache et leur conséquence sur la production laitière**

**Résumé** : L’alimentation joue un rôle très important dans la production laitière, à ce titre, aujourd’hui, plus que jamais, nous devrons optimiser l’alimentation du cheptel par établissement d’un bon programme de rationnement pour tenter de couvrir les besoins nutritionnels des vaches au repos, en déplacement, les besoins de gestation et les besoins de production , c’est pour dire que l’amélioration de l’itinéraire technique de la production laitière est une priorité. Le présent travail vise à apporter quelques éléments tels que : la notation de l’état corporel, diagnostic clinique des maladies métaboliques et la production du lait qui contribueraient à mieux gérer l’alimentation de la vache laitière , en effet une attention particulière doit être portée sur la phase « tarissement-début de lactation ».

**Abstract:**
Diet plays an important role in milk production, as such, now more than ever, we must optimize the nutrition of livestock by establishing a rationing program to try to cover the nutritional needs of cows to rest on the road, the needs of gestation and production needs, so to say that the improvement of the crop of milk production is a priority. This work aims to contribute some elements such as the rating of the body condition, clinical diagnosis of metabolic diseases and milk production that would contribute to better manage the supply to the dairy cow, Indeed special attention should be paid on the phase «drying earlylactation »