

## Etude des paramètres physico-chimiques du lait cru bovin de collecte

Torche S.<sup>1</sup>, Benrehail R.<sup>1</sup>, Benhafad M.<sup>2</sup>, Beroual K.<sup>1</sup>

1 : Institut des Sciences Vétérinaires, Université des Frères Mentouri Constantine 1, Algérie.

Correspondance : s\_torche@yahoo.fr

### Résumé

L'objectif de cette étude est d'évaluer la qualité physico-chimique de 50 échantillons de lait collectés par deux laiteries au niveau de la wilaya de Constantine pendant le mois de Mars 2015.

Au cours de cette période, les paramètres physico-chimiques du lait : Matière grasse, Densité, Température, Acidité titrable, Matière sèche (ESD, l'EST) ont été analysés.

Les résultats montrent que le lait collecté par les deux laiteries présente une qualité satisfaisante en ce qui concerne la majorité des paramètres; sauf l'Extrait Sec Total (EST) et l'Acidité titrable qui ne répondent pas aux normes d'AFNOR.

L'analyse statistique montre une différence significative ( $p < 0,05$ ) entre les deux laiteries pour la totalité des paramètres sauf pour l'Est. Donc, la qualité physico-chimique du lait collecté dans les deux laiteries est acceptable.

Enfin, la rigueur tout au long de la préparation reste en jeu afin de toujours assurer aux consommateurs un produit de première qualité.

**Mots Clés :** Lait, Collecte, laiterie, Paramètres physico-chimiques