**Résumé du PFE : sous titre: Contribution à la recherche de staphylococcus aureus dans le lait cru dans les régions : Centre-Est, Centre et Centre-Ouest d'Algéri**

**Résumé** :

 Le lait est une denrée alimentaire d’une richesse non négligeable et d’un apport protéique certain, peut, par le biais de certains incidents hygiéniques, se trouver contaminé par différents pathogènes, tous de nature à nuire à la santé du consommateur. Le présent travail a pour objectif de rechercher les Staphylococcus aureus dans le lait cru de citernes de collecte et d’étudier sa contamination selon les trois régions de collecte : Centre-Est, Centre, Centre-Ouest de l’Algérie. Les résultats obtenus montrent une présence importante (20%) de S.aureus dans les 50 échantillons testés rapportant ainsi le non-respect de bonnes pratiques d’hygiène. Ces résultats sont plus élevés dans le lait de la région Centre-Est (51 ,69%) que dans le lait de la région Centre (16,66%) et dans celui de la région Centre-Ouest(33,33) ce qui serait due au mode d’élevage et à la mauvaise hygiène des étables.

**Abstract:**
The milk, Food from a significant richness and certain protein intake, can, through some hygienic problems, be contaminated with various pathogens, all likely to harm the health of consumer. The aim of the present work was to research Staphylococcus aureus in raw milk of collectin tanks and study the contamination of the three regions: Center-Est, Centre and Centre-West and East of Algeria The results aims an important presence (20%) of S.aureus in 50 samples tested, reporting a non-respect of the good-hygiene practices. These results was higher in the Centre-East (51,69%), then Centre-West (33,33%) and then Centre (16,66%) which hilights the implication of the method of rearing and the bad hygiene of the cowshed.