

Importance des levures dans l'infection mammaire des bovins dans la région de Sidi M'hammed Ben Ali, wilaya de Relizane, Algérie.

Akdouche L.¹, Aissi M.¹, Zenia S.¹, Saadi A.¹

1 : Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire-Alger, BP.161, cinq Maisons, Alger

Correspondance : leilakdouche@yahoo.fr

Résumé

Les mammites représentent l'une des principales pathologies dans les élevages bovins laitiers. La majorité des cas est causée par des bactéries, mais il existe des cas causés par des champignons. L'objectif de notre étude a été d'évaluer la prévalence de ces champignons dans les glandes mammaires de 39 vaches (vache mammitique et vache cliniquement saine) appartenant à deux types d'exploitations (4 exploitations à traite manuelle et 3 exploitations à traite mécanique) dans la région de Sidi M'hammed Ben Ali, wilaya de Relizane et l'étude des facteurs de risques (tube antibiotique, sécrétions animales, gobelets trayeurs, trayeur et litière). A cet effet, 150 prélèvements de lait et 94 écouvillonnages ont été réalisés. Nos résultats ont révélé la présence de nombreuses espèces de champignons dans les laits sains et les laits mammitiques ; avec une forte fréquence du genre *Trichosporon* sp.(43,58 %) suivi du genre *Candida* sp. (30,76%). Ces mêmes levures ont été isolées dans les écouvillonnages.

Mots clés : Mammitique, Champignons, Antibiotiques, Machine à traire, Trayeur-Algérie.