

Cependant ce ruminants se trouve en face des affections parasitaires ou Ectoparasites et ces derniers sont des causes importantes de pertes économiques pour l'éleveur D'une part et médicale pour la population d'autre part. Ectoparasites Bien que limités à la ligne de front et à la clôture de l'hôte (peau, loin des organes vitaux), les dommages causés par les ectoparasites ont un impact évident sur la condition physique de l'hôte. La perte de poids, la réduction de la production de lait, de viande, de peaux et de laine, les fausses couches et la mort des fœtus sont des exemples largement documentés de ses conséquences immédiates. LEHMANN. K 1993 Les ectoparasites peuvent être une cause importante de maladies et de problèmes de bien-être chez les ruminants, et sont plus fréquents en automne et en hiver. Par conséquent le cheptel bovin en Algérie paie un lourd tribut aux infestations parasitaires externes (Colebrook et al., 2004). Il contribue à la Couverture des besoins nationaux en protéines animales, mais aussi à la création d'emplois en Milieu rural. Là où ils provoquent un stress qui perturbe le comportement de l'animal : les tremblements Tête, embouteillage, cheveux dressés, coups de queue...etc. Elle est souvent responsable d'une perte d'appétit et donc d'une diminution de la production, mais peut également entraîner des lésions de grattage supplémentaires. Ils peuvent être des vecteurs d'autres maladies. L'élevage bovin joue un rôle important dans l'économie algérienne. Demangeaisons et douleur .(Mouffok, 2007).