

INTRODUCTION

L'Entomologie ou étude des insectes est une science qui tient une place importante dans le monde sur le plan agricole, forestier, médical et vétérinaire. En Algérie, beaucoup de problèmes liés aux Insectes restent inexplicables par le manque d'Entomologistes dans les secteurs sus - énumérés. Dans le domaine agricole le rôle des Insectes comme ravageurs n'est plus à démontrer sur les grandes cultures, les cultures maraîchères et fruitières ainsi que sur les denrées stockées.

En foresterie, les Insectes causent les plus grands dégâts sur nos forêts naturelles et boisées. Ils s'attaquent à la fois au feuillage, à l'écorce et au bois engendrant ainsi d'énormes pertes pour l'économie nationale (ANONYM 01)

En Médecine vétérinaire, également, de nombreux Diptères, des Acariens (IXODES=Tiques) sont à l'origine de nombreuses maladies affectant le cheptel bovin, ovin et caprin. Exemple: la Lucilie Bouchère, les Hypodermoses etc...

Heureusement, Il y a parmi les Insectes ceux qui participent au rétablissement et à la défense de l'équilibre bioécologique ; on note à ce sujet particulièrement le rôle joué, par les Insectes auxiliaires considérés à juste titre comme moyens de luttés contre la plupart.

En Médecine humaine, les problèmes de la Leishmaniose cutanée et viscérale transmise par un Insecte (Phlébotomes) et la Malaria transmise par les Anophèles demeurent à l'heure actuelle le souci majeur des médecins. Cependant, les Services de la Prévention des secteurs sanitaires sont démunis d'Entomologistes capables de répondre aux questions posées, à savoir comment lutter contre ces fléaux ? Le dépistage, la reconnaissance et les techniques de luttés préventives ne sont pas menés par ce secteur. Dans le même secteur, la médecine légale manque d'entomologiste.

Ceux-ci peuvent aider les enquêteurs et les médecins légistes à déterminer avec exactitude la date de la mort d'un cadavre en décomposition en étudiant les différentes escouades d'insectes qui se succèdent à des périodes déterminées. Par ailleurs, ils peuvent aussi déterminer la cause du décès par ingestion de poisons qui se retrouvent dans la cuticule des insectes vivants ou morts. (ANONYM 01)

Objectifs:

Dans notre recherche bibliographique, on va mettre le point sur les insectes d'intérêt médical et les agents pathogènes qu'ils transmettent. Les quelles de ces maladies sévit en Algérie.