**Symptômes cliniques de la Babesiose observés en clinique rurale**

**Hamza M. C1, Dahmani A 2**

*(1) Institut des Science Vétérinaire de Tiaret. Université ibn khaldoun Tiaret.*

*(2) Institut des Sciences Vétérinaires de Blida. Université Saad Dahlab, Blida 1*

*Auteur correspondant chahnazhamza@hotmail.com*

De juin à décembre 2018, vingt-trois (23) ruminants ont été présenté en consultation auprès de cabinet vétérinaire. Après l’anamnèse et l’examen clinique, nous avons diagnostiqué la babésiose chez 15 ovins, 5 caprins et 3 bovins.

 Les symptômes observés étaient, une hyperthermie importante (40°C ou plus) qui a persisté pendant deux à trois jours, de l’anorexie, une absence de rumination, de l’abattement, une polypnée, de la tachycardie, des muqueuses congestionnées (Syndrome hémolytique), une hémoglobinurie donnant une urine marron sombre et mousseuse couleur « marc de café », les muqueuses sont de plus en plus pâle parfois jaunes ictérique, diarrhée, constipation et présence de tiques. Chez les bovins, il a été noté une forte baisse de la production laitière.

La babésiose est une pathologie très fréquente sur le terrain mais passe souvent inaperçue. Nous avons également constaté que les vétérinaires praticiens ne réalisaient pas d’examens complémentaire pour confirmer le diagnostic.

**Mots clés :** bovin, ovin, caprin,babésiose, ictère, hémoglobinurie.

**Clinical symptoms of *Babesiosis* are observed in rural clinics.**

**Hamza M.C1, Dahmani A2,**

(1) Tiaret Institute of Veterinary ScienceUniversité Ibn Khaldoun Tiaret.

(2) Blida Institute of Veterinary Sciences, Université Saad Dahlab, Blida 1.

chahnazhamza@hotmail.com is the corresponding author**.**

From June to December 2018, twenty-three (23) ruminants were presented for consultation at a veterinary practice. After the history and clinical examination, we diagnosed babesiosis in 15 sheep, 5 goats and 3 cattle.Symptoms observed were significant hyperthermia (40°C or more) which persisted for two to three days; anorexia; absence of rumination; slaughter; polypnoea; tachycardia; congested mucous membranes (haemolytic syndrome); haemoglobinuria resulting in dark brown, frothy, "coffee grounds" coloured urine; increasingly pale mucous membranes, sometimes icteric yellow; diarrhoea; constipation; and presence of ticks. In cattle, a sharp drop in milk production has been noted.Babesiosis is a very common disease in the field but often goes unnoticed. We also found that veterinary practitioners did not carry out additional tests to confirm the diagnosis.

**Keywords:** Cattle, sheep, goats, babesiosis, jaundice, haemoglobinuria.