

Cas de parasitologie: Hypodermose bovine

Durant la saison du printemps de l'an 2015, l'étudiant **Taguine Mohammed** a réalisé une tournée avec un vétérinaire clinicien (**Sahari Younes**) dans la région de **Taza (Borj El Amir Abdelkader)** dans la wilaya de **Tissemsilt** où ils ont constaté des nodules. Parfois ces nodules ont été percés par des larves voulant sortir. L'étudiant Taguine Mohammed a pris des photos de ces nodules et larves.

Quelques larves bien dégagées ou tombées sur le sol ont été récupérées et conditionnées dans des flacons contenant de l'alcool et acheminées au laboratoire de parasitologie spéciale de l'Institut des Sciences Vétérinaires de Tiaret pour être identifiées.



Photo 1. Nodules dorsolombaires ou varons

Photo 2. Larve 3 d *Hypoderma sp* bien visible sur le dos bovin

Photo 3. Larve 3 d *Hypoderma sp* mure

Il s'agit d'une parasitose due aux larves d'une mouche, *Hypoderma bovis* et/ou *Hypoderma lineatum* ; elle entraîne une baisse des performances, des risques de paralysie. Visuellement, on détecte des nodules sous-cutanés au niveau du dos de l'animal, en phase finale de parasitisme.

Avis aux étudiants

Le laboratoire de parasitologie veut organiser de grandes investigations sur cette parasitose très importante au niveau des différentes régions et wilaya de l'ouest algérien.

Pour cela nous faisons appel aux étudiants qui veulent nous aider dans la réalisation de cette étude au niveau de **Tiaret, Tissemsilt, Relizane, Mascara, Mostaganem, Sidi Belabbes, Tlemcen, Ain Temouchent et Oran.**

Les étudiants intéressés peuvent s'adresser au laboratoire de parasitologie pour plus d'explication et d'informations.

Madame Kouidri Mokhtaria