



RESPONSABLE

Pr. A. LINDEN

Tel: +32 (0)4/366.40.51
Fax: +32 (0)4/366.45.65
a.linden@ulg.ac.be

ÉQUIPE SCIENTIFIQUE

Dr. R. VOLPE

Dr. C. LESENFANTS

J. PATERNOSTRE

Dr. Th. FETT

N. TCHUENKAM

Tel: +32 (0)4/366.40.62
r.volpe@ulg.ac.be

www.faunesauvage.be



Réseau de Surveillance sanitaire de la Faune sauvage

Université de Liège
Faculté de Médecine vétérinaire
Département des Maladies infectieuses et parasitaires

RAPPORT D'AUTOPSIE – A18/027 – Achèvement sanitaire

Liège, le 17 janvier 2018

CONCERNE : Autopsie A18/027 pratiquée le 11 septembre 2017

SIGNALEMENT : Chevrillard mâle (*Capreolus capreolus*) de 8,4 kg (poids de l'animal entier)

CONTACT : Maxime Malempré – 0473/941207

Cantonement d'Habay

ANAMNÈSE : Chevrillard achevé le 12 juin 2017 à Ebly (commune de Léglise et cantonnement d'Habay). Le cadavre est entreposé au centre de collecte d'Habay avant son acheminement le 6 septembre à la Faculté de Médecine Vétérinaire de Liège pour examens complémentaires.

Aspect extérieur du cadavre :

- Faible état corporel
- Absence de fracture à la manipulation de l'appareil musculo-squelettique
- Arrière-train fortement souillé

Ouverture du cadavre :

- Présence d'œstres au niveau du pharynx et des choanes (*Photo 1*)
- Absence de graisse interne → cachexie
- Contenu intestinal liquide, non hémorragique
- Ganglion mésentérique légèrement augmenté de taille
- Absence d'hématome sous-cutané
- Matières fécales faiblement moulées

Examens complémentaires :

- 1) **Parasitologie :**
 - Comptage Mac Master : 200 œufs de trichostrongles par gramme de matière fécale
 - Enrichissement : Œufs de trichostrongles et de *Trichuris* spp.
- 2) **Bactériologie**
 - Recherche *Yersinia* spp. et *Salmonella* spp. sur matières fécales : **négative**
- 3) **Histopathologie :**
 - *Coupe des ganglions mésentériques et de la jonction-iléo-caecale* : absence de lésion significative, négatif à la coloration spécifique de Ziehl-Neelsen

Conclusion (autopsie A18-027) :

Cet animal présentait un état de cachexie (amaigrissement extrême caractérisé par une fonte musculaire et une disparition des réserves graisseuses) associé à une infestation massive par des larves

Réseau de Surveillance sanitaire de la Faune sauvage

Université de Liège
Faculté de Médecine vétérinaire
Département des Maladies infectieuses et parasitaires

de *Cephenemyia simulator* (œstrose laryngée). Le parasite adulte est une mouche spécialement active lors des journées chaudes et ensoleillées. La femelle dépose ses larves sur les naseaux du chevreuil ; les larves migrent ensuite vers les cavités nasales où elles subissent plusieurs mues successives. Par suite des lésions subies par la muqueuse nasale ou pharyngée, l'ingestion des aliments est perturbée et l'animal maigrit. Après 9 à 10 mois de développement (donc l'année suivante), les larves sont expulsées et, tombées sur le sol, se chrysalident pour se transformer en mouche adulte. Précisons que l'oestrose ne se déclare cliniquement que chez des jeunes individus (comme dans le cas présent) ou des adultes préalablement affaiblis par une autre maladie, notamment par un parasitisme respiratoire ou gastro-intestinal important. L'achèvement était justifié.



Photo 1

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire et vous remercions de votre collaboration.

Dr R. Volpe

Dr A. Linden

Dr C. Lesenfants