

ANNEXE 1 – DESCRIPTION DES MALADIES

2. Mycoplasmoses à *Mycoplasma gallisepticum*

2.1 Description générale et impact

La mycoplasmoses à *Mycoplasma gallisepticum* est une maladie bactérienne contagieuse qui affecte surtout les dindons et les poulets (*Gallus gallus*); ceci inclut les pondeuses commerciales et les pondeuses de reproduction. Elle se manifeste aussi chez les gibiers à plumes, les paons, les canards, les pigeons et les oiseaux sauvages. La maladie peut affecter les oiseaux de tout âge et de tout stade de production. Elle attaque principalement le système respiratoire, mais des changements de température et la présence d'autres maladies (p. ex. : *E. coli*, ORT, Newcastle) peuvent l'exacerber.

La période d'incubation de la maladie est généralement de 6 à 21 jours. Au niveau des impacts, en plus d'une perte d'uniformité et d'un retard de croissance, on observe un taux de condamnation à l'abattoir variable (pouvant dépasser 10%) dû à l'aérosacculite. Une baisse de ponte est observée chez les oiseaux quelle que soit l'espèce. La mortalité est variable et peut être significative.

2.2 Source et propagation de l'infection

La mycoplasmoses est transmise par aérosol entre les oiseaux et potentiellement entre des sites de production. Elle est aussi indirectement transmise par des objets (véhicules, litière, cages de transport, plumes, carcasses, etc.), des personnes (bottes, vêtements, mains contaminées) et par la vermine. Des oiseaux sauvages peuvent être porteurs. L'agent pathogène peut aussi être transmis verticalement (c.-à-d. des reproducteurs à la progéniture par l'entremise de l'œuf).

La bactérie n'est pas très résistante dans l'environnement, étant sensible à la chaleur, à la sécheresse et à la plupart des désinfectants. Toutefois, la bactérie survit plus longtemps au cours des mois les plus froids. Il est important de savoir que les troupeaux infectés demeurent porteurs durant toute leur vie. Un traitement antibiotique ne permet pas d'éradiquer cette bactérie.

2.3 Signes cliniques

Les oiseaux peuvent être infectés à tout âge, mais les manifestations cliniques sont observées en général à partir de 6 semaines. Les signes cliniques sont plus évidents chez les dindons. Au départ, seul un faible pourcentage des oiseaux montrent des signes cliniques. Ils peuvent comprendre :

- une diminution de la consommation de moulée et d'eau;
- une diminution de la production d'œufs;
- beaucoup d'oiseaux malades, taux de croissance réduit, mauvais état physique;
- un taux de mortalité pouvant être élevé parmi les jeunes oiseaux, mais il est généralement faible parmi les oiseaux adultes;
- des symptômes de maladies respiratoires, dont :
 - éternuements;
 - respiration bruyante qui ressemble à des claquements;
 - écoulement des narines et des yeux;
 - enflure des sinus sous-orbitaires (situés entre l'œil et la narine), surtout chez les dindons.