

# L'ASPERGILLOSE AVIAIRE

## 1/ Introduction et Etiologie

C'est une affection connue sous le nom de pneumonie du poussin ou pneumomycose, cette maladie est provoquée par *Aspergillus Fumigatus*, elle se rencontre souvent chez le poulet mais aussi peu frapper le caneton, la dinde et pigeon. La chaleur et l'humidité favorise le développement et la multiplication d'*Aspergillus Fumigatus* rencontré dans le foin et la paille.

## 2/ Transmission

La transmission se fait par les litières répandues sur un sol humide, les aliments qui moisissent dans des trémies mal propres, la contagion peut se faire aussi par l'œuf et par les instruments de nettoyage souillés.

## 3/ Symptômes

La maladie cause dans sa forme aigue contagieuse des mortalités très élevées, par contre elle sévit sous une forme sporadique parmi quelques individus adultes dans un groupe dont les autres sujets restent en bonne santé. Chez les poussins, la mortalité varie entre 10 et 50% pendant les 3 ou 4 premières semaines, quelques fois les sujets malades présentent des signes de dyspnée, gardent leur bec ouvert en pleine détresse respiratoire, plus rarement des râles et autres bruits communs aux affections respiratoires, ils assoiffés et meurent en 2 à 48 heures après l'apparition des premiers symptômes. Chez les adultes, les cas sporadiques se manifestent par quelques difficultés respiratoire ou par une mort rapide, les sujets paraissent faibles et épuisés, on note quelque fois la présence d'une diarrhée et meurent généralement par asphyxie, la maladie réduit les éclosions, les œufs non éclos montrent des colonies verdâtres d'*Aspergillus Fumigatus* dans la chambre à air.

## 4/ Lésions

Les lésions typiques ne se révèlent qu'à l'autopsie sous la forme d'altérations pulmonaires qu'on peut distinguer de celles de la pullorose. Chez les jeunes poulets, les poumons sont touchés par des nodules jaunes, les mêmes nodules peuvent se rencontrer dans les sacs aériens et la cavité abdominale. Chez les adultes, on note la présence de gros nodules sur les poumons mais la lésion la plus courante est la présence de grosses masses de débris durs et jaunes dans les sacs aériens.

## 5/ Diagnostic

Le diagnostic de la maladie dépend de la mise en évidence microscopique du champignon et de son isolement par cultures.

## 6/ Traitement et contrôle

Aucun traitement n'est connu jusqu'à présent, il faut par contre sacrifier les su malades et désinfecter les locaux, la prévention dépend d'une meilleur hygiène, évit de donner des aliments et des litières humides, il faut veiller à ce que les mangeoire soit propres et une bonne aération des magasins d'aliments, pulvériser les litières av des produits antifongiques tels que le Fibrotan.

---