

# Principales maladies, symptômes et germes impliqués chez les volailles de basse-cour

**Auteur : J. Bietrix**, Membre du Comité de Suivi du Médicament Vétérinaire depuis 2016, Praticien vétérinaire animaux de compagnie, Clinique vétérinaire de l'Arche, 26000 Valence

Le développement considérable de l'acquisition de poules pondeuses par les foyers français ces dernières années a permis d'affiner la liste des principales maladies dans ce contexte. Ces oiseaux sont fréquemment considérés par leurs propriétaires comme des animaux de compagnie, ce qui engendre une demande de soins plus importante et relevant de la médecine individuelle.

## Principales maladies rencontrées en poules de basse-cour

En fonction de ses conditions d'élevage, la poule de basse-cour peut être confrontée à diverses affections. Les affections parasitaires et infectieuses représentent la grande majorité des consultations dans cette espèce [1, 2].

Maladies parasitaires :

- Les verminoses digestives (principalement liées à des infestations par des *Ascaris* et/ou des *Taenias*) sont des affections fréquentes en volailles de basse-cour. Ces parasitoses se manifestent notamment par un amaigrissement, parfois associé à une entérite, une anémie et une diminution de la ponte. Dans les cas extrêmes, l'infestation peut conduire à la mort.
- La coccidiose est de loin la maladie parasitaire la plus fréquente en volailles, avec une sensibilité accrue chez le jeune animal. Les différentes espèces de coccidies du genre *Eimeria* manifestent une spécificité d'hôte et se multiplient dans les différentes parties de l'intestin. On relève généralement un amaigrissement, une prostration, une allure caractéristique, avec les ailes pendantes et les plumes du cou ébouriffées, ainsi qu'une entérite parfois hémorragique.
- Le pou rouge (*Dermanyssus gallinae*) est un ectoparasite majeur de la poule qui vit notamment dans les anfractuosités du poulailler et prend un repas de sang pendant la nuit sur les animaux. Les symptômes observés chez l'animal sont de la nervosité, une baisse de ponte, une anémie plus ou moins sévère pouvant même conduire à de la mortalité en cas de forte infestation.
- La gale des pattes ou du bec est une affection cutanée liée à *Cnemidocoptes mutans* qui ne se rencontre plus actuellement qu'en élevage amateur. Elle se manifeste par une hyperkératose des écailles cornées au niveau des pattes avec présence d'un dépôt de squames sous l'écaille. Le parasite peut également affecter la zone péri-orbitaire, les barbillons et/ou le pourtour du bec.

Maladies bactériennes :

- La mycoplasmosse est l'affection respiratoire la plus fréquemment rencontrée sur les poules d'ornement et dans les petits élevages amateurs. Elle est liée au développement dans les sinus et l'arbre respiratoire de deux agents pathogènes : *Mycoplasma gallisepticum* et

*Mycoplasma synoviae*. Les symptômes généralement observés sont de la toux, une rhinite, une sinusite et une atteinte oculaire (blépharite/conjonctivite), mais sont le plus souvent frustes en cas de contamination à *Mycoplasma synoviae*.

- *E. coli* est généralement considéré comme un agent pathogène secondaire, la colibacillose trouvant son origine dans de mauvaises pratiques d'élevages (conditions d'ambiance et de ventilation, eau de boisson non potable bactériologiquement...). La colibacillose se manifeste notamment par l'apparition brutale d'une prostration suivie de la mort par septicémie en quelques jours. Sur la poule pondeuse, une colonisation du tractus génital à partir du cloaque peut être responsable de salpingite et d'infection ovarienne avec possibilité de ponte abdominale.
- *Pasteurella multocida* est à l'origine du choléra aviaire, une maladie très fréquente en filière canard mais pouvant aussi toucher dans une moindre mesure les autres volailles. Elle se traduit par un abattement brutal, une congestion des barbillons et des crêtes, et une septicémie aboutissant à une mortalité rapide.
- Des infections à staphylocoques sont fréquemment rencontrées en complication de plaies, ou lors d'abcès, d'arthrite, ou de pododermatite. Elles sont généralement secondaires à des traumatismes (picage, bagarre, blessures). Les pododermatites sont quant à elles généralement liées à une litière mal entretenue.

Maladies virales :

En élevage amateur ou d'ornement, les affections virales sont assez rares et passent le plus souvent inaperçues.

- La maladie de Marek est due à un herpès virus, et se manifeste principalement par une forme tumorale affectant notamment le proventricule, le foie, la rate, les ovaires ou encore les reins, aboutissant à la mort de l'animal, et/ou par une forme nerveuse associée parfois à des boiteries.
- Il est important de rappeler que l'Influenza aviaire et la maladie de Newcastle constituent des maladies virales affectant également les volailles de basse-cour, et qui sont classés en tant que dangers sanitaires de première catégorie à déclarer auprès des services vétérinaires. Ces 2 maladies sont très proches par leur symptomatologie et se manifestent notamment par une forte prostration souvent associée à une mortalité brutale et parfois très importante des oiseaux.

#### Références bibliographiques :

1-Brugère-Picoux J, Vaillancourt J-P, Shivaprasad H, et coll. Manuel de Pathologie Aviaire (éd. 2ème). AFAS, editor2015.

2-Guérin J-L, Balloy D, Villate D. Maladies des volailles (éd. 3ème). F. Agricole É, editor2011.