

# **Le pou rouge ou noir**

## **Le parasite le plus nuisible des volières et le fléau des élevages**

### **Le pou rouge est un ectoparasite**

Il existe plusieurs espèces de cette acariose dont le plus important est le *Dermanyssus Gallinae*.

Pour être précis le pou rouge est un arthropode de la classe des arachnides de l'ordre des acariens, du sous-ordre des mesostigma et de la famille des dermanyssidae.

Mesurant de 0,5 à 2 mm à l'âge adulte. Sa couleur va du gris au rouge vif, puis plus tard au rouge sombre presque noir lorsque la digestion sera terminée, la larve est blanche transparente. Comme la punaise de lit, il est très difficile de s'en débarrasser.

Acarien ectoparasite aviaire externe, temporaire et noctambule, il reste caché la journée dans des crevasses ou des fentes à proximité de son hôte et attaque la nuit en leur suçant le sang (durant 1 à 2 heures).

Normalement il ne survit que temporairement sur les hommes et les mammifères mais les personnes en contact régulièrement avec les animaux infestés peuvent développer des irritations et des allergies suite à des piqûres.



### **Attention au pou rouge**

Le pou rouge est un petit vampire qui s'installe aussi bien dans les poulaillers que les pigeonniers.

Il attaque la nuit les animaux endormies, leur sucent le sang, puis se retire à nouveau.

Tous les éleveurs sont unanimes, le pou rouge est aujourd'hui le parasite externe le plus nuisible des volières, des pigeonniers et des poulaillers.

Amateurs passionnés, petits élevages ou élevages professionnels, qu'il s'agisse d'oiseaux d'ornements (canaris, pigeons, serins, perruches...) de poules pondeuses, de faisans ou de cailles,... rare sont ceux qui n'ont pas été contaminé au moins une fois par ce parasite.

Le phénomène n'est pas seulement français mais mondial, on estime que 70 à 80 % des élevages professionnels de poules pondeuses sont touchés plus ou moins sévèrement. Les conséquences peuvent aller de la baisse de ponte jusqu'à la mort par épuisement des poules.

Le pou en général est introduit dans le poulailler, la cage ou la volière par un arrivant extérieur mais il peut éventuellement être également introduit par l'éleveur ou un mammifère comme le rat ou le chien.

D'après des études de l'ITAVI les souches des oiseaux sauvages seraient différentes il est donc peu probable que ce parasite soit ramené par un nid à proximité.

### **Sa présence est un danger:**

Par ses piqûres répétées il provoque des anémies (diminution du nombre de globules rouges) qui peuvent être mortelles chez les jeunes. Porteur de bactéries pathogènes il peut inoculer des germes (salmonella) ou des parasites (plasmodium) et peut parfois s'attaquer à l'homme.

### **Cela peut entraîner des diminutions de la ponte chez les poules ou anémie sévère chez les pigeonneaux.**

Dans des conditions favorables de température et d'humidité, le cycle complet (œuf à œuf) du pou rouge n'excède pas une semaine, il est évident que la destruction de ce parasite n'est pas très simple d'autant plus qu'il est capable de rester pendant 8 mois sans se nourrir ou de survivre en prélevant les protéines nécessaires dans les fientes, les plumes et la poussière.

Compte tenu de sa rapidité de reproduction (une femelle peut pondre 100 à 200 œufs par semaine) les infestations peuvent devenir rapidement très importantes (multiplication exponentielle).

Comme tous les insectes qui se reproduisent très rapidement il y a potentiellement un risque que les poux rouges qui survivront aux traitements développent une résistance à l'insecticide utilisé

Le pou est un parasite redoutable, pour le détruire il va falloir s'armer de courage et de patience.

## **Principales zones infestées**

Les poux rouges peuvent se cacher dans de nombreux endroits à l'abri de la lumière mais dans les plus classiques vous avez :

- Sous les fientes sur caillebotis
- Sous les cuvettes des pondoires et crochets de fixation
- Dans les tubes des perchoirs
- Sous les barres de perchoirs de nids

Il est évident que la destruction totale de la colonie est très difficile mais il faut arriver à maintenir une population de poux rouges à un niveau acceptable pour lequel il n'y a pas d'incidence sur la qualité et la quantité de la production.

Si vos animaux dépérissent ou semblent épuisés, si une mortalité inhabituelle touche vos couvées ou si les œufs comportent des petites taches rouges, alors il est possible que vous soyez également à la tête d'un élevage de poux rouges !!!

Pour en être certain et si vous n'avez pas encore eu l'occasion d'en voir il existe un petit moyen très facile et très efficace. Comme ces insectes recherchent un coin sombre à proximité de leurs hôtes, procurer leur une cachette : un ou plusieurs bouts

de chiffon blancs en boule à proximité de vos animaux, après quelques jours dépliez-le et vérifiez la présence ou l'absence de parasite.

## **Quand traiter le pou rouge**

Normalement le pou rouge ne supporte pas la lumière mais il a été constaté que lorsque l'infestation est très importante (trop de pou en rapport de la quantité d'hôtes) il peut être présent, lumière ou pas, sur son hôte 24h / 24h (les poux se relayant pour se nourrir).

Pour détruire un maximum de poux rouges il est donc conseillé de traiter lorsque le bâtiment est complètement dans l'obscurité, soit 2 heures après disparition de la lumière ou tôt le matin avant apparition de la lumière.

## **Comment procéder**

Quel que soit le produit de traitement que vous allez utiliser son efficacité va dépendre de la qualité de son application mais surtout de la propreté des supports. La poussière, les plumes, les fientes,... sont des cachettes idéales pour les poux, les surfaces devront donc être les plus propres possibles.

### **1 - Nettoyage**

1. Videz entièrement l'espace en se débarrassant de la paille ou de la litière (la brûler si c'est possible).
2. Gratter, brosser, décaper soigneusement les surfaces horizontales mais également verticales, le nettoyeur haute pression peut vous aider ou un jet d'eau
3. Supprimez toute la poussière
4. laver avec de l'eau additionnée de savon noir
5. Démontez autant que possible le matériel d'élevage