

LUTTER CONTRE LES POUX DES OISEAUX

Vos oiseaux sont affaiblis, ébouriffés, ils ne nourrissent moins, ils quittent le nid : ils sont probablement contaminés par des poux.

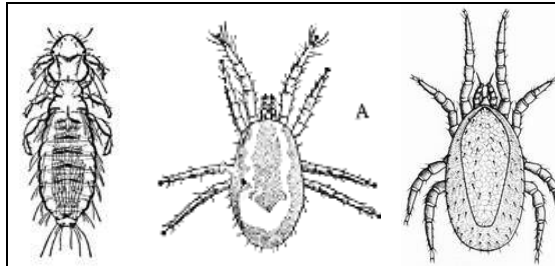
Les poux peuvent aller jusqu'à tuer les oiseaux adultes et leurs petits en les affaiblissant, en abaissant leurs défenses immunitaires et en transmettant des agents pathogènes comme les salmonelles.

Identifier le parasite :

Il existe plusieurs variétés de poux des oiseaux, voici les principales:

- **Le pou mallophage** : dit « pou gris », c'est un insecte (6 pattes) qui vit constamment entre les plumes de l'oiseau et se nourrit des débris de peau et de plumes. C'est un pou « broyeur » et non « piqueur ». La variété *Menopon gallinae* parasite tout le corps.
- **Le pou rouge Ornithonyssus sylviarum** : encore très rare dans les élevages de poules, il est néanmoins de plus en plus présent chez les petits oiseaux (canaris...) mais aussi chez les faisans. C'est un

acararien (8 pattes à l'âge adulte, 6 pattes au stade larvaire) qui se nourrit de sang et reste en permanence sur l'oiseau, et il peut être confondu avec *Dermanyssus gallinae*, auquel il ressemble beaucoup. Mais dans son cas, les amas d'œufs sont visibles directement dans les plumes. A la différence de *Dermanyssus*, *Ornithonyssus* peut parasiter durablement l'homme. Lorsque le nombre de poux sur l'oiseau devient trop important, *Ornithonyssus* peut aussi quitter l'oiseau pour coloniser le nid afin de se relayer sur l'oiseau, mais il ne pourra pas survivre plus de 3 semaines sans son hôte.



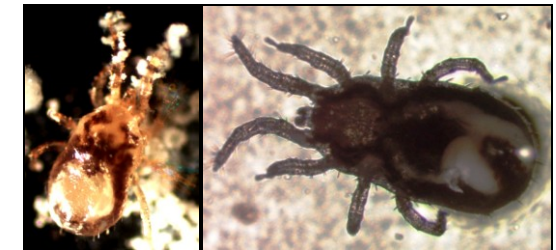
Menopon gallinae/Ornithonyssus sylviarum/Dermanyssus gallinae

- **Le pou rouge Dermanyssus gallinae** : c'est l'ecto-parasite le plus fréquent et en constante augmentation. C'est un acarien (8 pattes à l'âge adulte, 6 pattes au stade larvaire) qui rend visite à l'oiseau dans l'obscurité pour lui prélever son sang en le piquant. Il vit et se reproduit à proximité des oiseaux, dans tous les abris possibles : fissures des planches, sous le papier journal, dans les fibres des nids... sa présence se remarque souvent trop tard, lorsqu'il est déjà bien installé. Il peut former des « grappes » de poux très difficiles à détruire car les poux de la « couche » extérieure protègent les poux qui sont au milieu. Son développement est favorisé par la température et l'humidité. A 25 °C, le cycle complet de l'œuf à l'adulte ne prend que 7 jours. Une femelle *Dermanyssus* dans le courant de sa vie se nourrit une dizaine de fois sur les

oiseaux et pond environ 8 œufs jusqu'à 8 fois. On peut repérer une infestation de *Dermanyssus* :

- Par les amas de poux, dans les anfractuosités ou dans quelques feuilles de papier absorbant chiffonnées disposées en plusieurs endroits et qui serviront de témoins.
- Souvent aussi par leurs déjections et leurs œufs, qui forment des dépôts de poudre blanchâtres.
- Par des tâches rouges sur les œufs des oiseaux, provoquées par les poux pleins de sang écrasés.
- Et bien sûr par l'attitude des oiseaux qui sont affaiblis, pondent moins, quittent le nid pour fuir les piqûres.

Dermanyssus peut se mettre en sommeil et rester plusieurs mois sans se nourrir, ce qui le rend presque impossible à éradiquer définitivement. Il faudra donc mettre tout en œuvre pour limiter son développement et protéger les oiseaux.



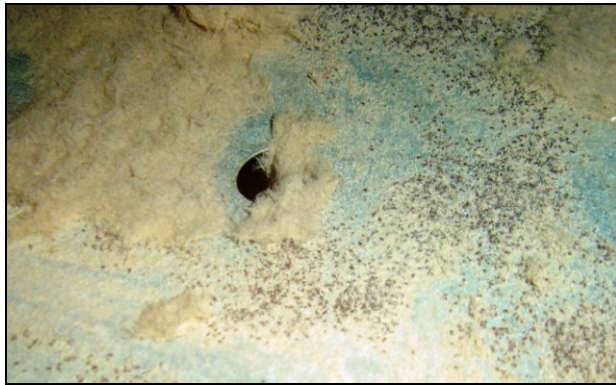
Pou rouge Dermanyssus gallinae

Lutter contre les poux :

Prévention : afin de limiter les occasions de contamination, il faudra inspecter soigneusement chaque nouvel oiseau introduit dans l'élevage et le mettre en quarantaine une quinzaine de jours. En cas de

présence de poux, il faudra le traiter au moins à deux reprises (à l'arrivée et une dizaine de jours plus tard).

Intervention précoce : plus l'infestation est découverte tôt, plus les chances de la limiter sont élevées. Il faut régulièrement inspecter les plumes des oiseaux et leur environnement (pour les poux rouges *Dermanyssus* en particulier, disposer des cachettes en papier absorbant froissé ou en carton et vérifier qu'aucun parasite ne s'y est installé, regarder régulièrement sous le journal, la litière...).



Infestation de poux rouges *Dermanyssus* : déjections, œufs, poussière

Traiter : après avoir identifié le parasite, le traitement sera différent selon qui il est. S'il s'agit d'un parasite permanent (pou mallophage ou *Ornithonyssus*), c'est d'abord l'oiseau qu'il faut traiter, alors que s'il s'agit d'un ecto-parasite intermittent (parasite qui vit et se reproduit en dehors de l'oiseau et qui ne le visite que pour le piquer, comme *Dermanyssus*), c'est d'abord l'environnement qu'il faut traiter (puis éventuellement l'oiseau).

Nous vous recommandons de n'utiliser que des produits à action spécifique de contact, sans toxicité sur les oiseaux, les éleveurs et les oeufs. Certaines poudres minérales répondent à ces exigences.

- Traiter l'oiseau : l'application doit se faire à rebrousse-plume pour atteindre la base des plumes et si possible la peau. Traiter les parties les plus sensibles (autour du rectum...) avec insistance, protéger les yeux. Plusieurs applications à une dizaine de jours d'intervalle sont nécessaires.
- Traiter l'environnement de l'oiseaux : Il faut d'abord détruire la paille, la litière, le papier et nettoyer à fond la cage, la volière ou le poulailler (avec du savon noir, du bicarbonate ou du vinaigre blanc par exemple). S'il y a beaucoup de fissures (dans le bois entre autres), il peut être utile de les combler et de lisser les surfaces. Par la suite, en ce qui concerne le traitement avec les poudres, *ce n'est pas la quantité qui fait l'efficacité mais l'uniformité et l'homogénéité de l'application*. Le nid est l'endroit le plus sensible, car l'oiseau y est le plus exposé aux parasites. C'est lui qu'il faut traiter en priorité. A chaque fois que possible, la poudre doit être appliquée à sec car c'est de cette façon qu'elle est la plus efficace. Pour favoriser la répartition, toutes les techniques peuvent être utilisées :
 - Un tamis et une balayette. Certaines poudres sont vendues avec un couvercle poudreux percé de petits trous qui facilitent l'application.
 - Un ventilateur pour faire voler la poudre qui se redéposera plus uniformément (attention, certaines poudres sont toxiques, dans ce cas éviter cette technique).
 - Certaines poudres peuvent être pulvérisées sur les surfaces où la poudre n'adhère pas. Dans ce cas, bien respecter les doses et veiller à

appliquer le produit de façon homogène (ce qui est facilement vérifiable lorsque le dépôt est visible après séchage).

- Dans certains cas, il sera utile de *traiter à la fois l'oiseau et l'environnement*. En phase de couvaison ou lors de l'élevage des petits, il est préférable de poudrer les oiseaux et de traiter simultanément l'environnement (au moins le nid).

Conclusion : le traitement le plus efficace est préventif. Une surveillance constante de l'état des oiseaux et de leur environnement permet d'intervenir le plus tôt possible. Pour éviter les poux rouges *Dermanyssus*, les plus difficiles à éradiquer, certaines poudres minérales dénuées de toxicité peuvent être appliquées préventivement régulièrement et en petites quantités. Comme elles ne provoquent pas de résistances des parasites et ne nuisent pas aux oiseaux, elles peuvent être utilisées régulièrement sans diminution d'efficacité.

Sources :

Poultry mites: http://ipm.ncsu.edu/AG369/notes/poultry_mites.html

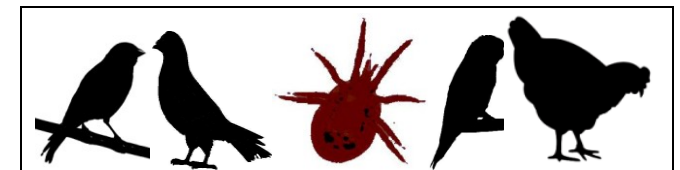
Le pou rouge en élevage de poules :

http://www.itavi.asso.fr/elevage/sanitaire/fiche_pou.pdf

Le pou rouge, fléau des élevages de poules poules :

http://harzeroller.heberg gratuit.com/Febrero%202011/texte_informati on_pou_rouge_4.pdf

Poudres minérales Bi-Poux® : <http://www.compagnie-bicarbonate.com/traitement-poux-rouges-oiseaux-dermanyssus-bicarbonate-silice.html>



 Compagnie
bicarbonate
Sûr, Simple et Sensé