

Pascaline Foucher

Comment gérer les poux rouges en élevage de poules pondeuses ?

laviedespoules.fr



Sommaire

Introduction.....	3
Les poux rouges c'est quoi ?.....	4
La lutte.....	6
Méthode 1 : Tout le monde dehors !.....	7
A retenir.....	7
Méthode 2 : Allumez le feu !.....	8
Résumé.....	8
Méthode 3 : Mettre un coup de chaux !.....	9
Résumé.....	10
Méthode 4 : Au naturel.....	11
Résumé.....	12
Méthode 5 : Aux grands maux, les grands remèdes !.....	13
Résumé.....	13
Méthode 6 : Soufrez vilains acariens !.....	14
Résumé.....	14
Mon avis.....	15
Mon expérience.....	16
Ma méthode préférée.....	18
Conclusion.....	19



Introduction

Qui n'a jamais eu de poux rouges sur ses poules pondeuses ?

Malheureusement, ces petits parasites sont souvent présents en élevage de poules et il est difficile de s'en débarrasser sans traiter les poules une par une.

Quand on a 10 poules, le traitement au cas par cas est envisageable, quand on a 50, voire 100 poules ou plus ! Ça devient carrément impossible !

Mais il faut bien aider les poules à se débarrasser des poux car les conséquences peuvent être dramatiques pour elles. Au début, la poule est affaiblie et elle va pondre moins, voire plus du tout. Et si l'invasion est plus forte, la poule peut en mourir. En effet, les poux se nourrissent du sang des poules et elles sont donc très affaiblies si les parasites sont trop nombreux.

Dans mon élevage de poules pondeuses, j'ai été confronté plusieurs fois à ces parasites. J'ai testé plusieurs méthodes et je vais vous présenter mon retour d'expérience.

Mais revenons au début. C'est quoi un pou rouge ? Et comment il apparaît dans un élevage ? Ensuite, je vais vous expliquer quelles méthodes existent pour s'en débarrasser, elles n'ont pas toutes la même efficacité et je ne les ai pas toutes testées, vous choisirez celle qui est la plus facile à mettre en œuvre pour vous.

Enfin je vous expliquerai lesquelles j'ai testé et laquelle je préfère.



Les poux rouges c'est quoi ?

On les appelle « **poux rouges** » car ils deviennent rouges après s'être nourris du sang des poules. Leur nom scientifique est *Dermanyssus gallinae*. Ce sont des **acariens mesurant 1 mm environ**. Ils **se cachent le jour dans les fissures** des pendoirs, perchoirs et autres accessoires du poulailler et ils **sortent la nuit** pour grimper sur les poules et se nourrir de leur sang.

Les éléments en bois sont leur terrain favori pour se cacher pendant la journée.

Les poules dorment donc très mal car elles sont constamment déranger par des démangeaisons pendant la nuit, elles ne se reposent pas correctement et leur état de santé peut se dégrader rapidement.

A l'œil nu, les poux ressemblent à de la poudre gris clair, comme s'il y avait des grains de sel et poivre. Parfois, on peut voir une petite tâche rouge, c'est un pou qui vient de se nourrir.

Cet acarien peut survivre 6 mois sans se nourrir, il reprend alors une couleur gris pâle.

Lorsque l'ambiance est favorable, c'est-à-dire **chaud, humide et sombre**, le cycle de reproduction du pou est de 10 jours ! Il faut intervenir très vite pour traiter le poulailler.

Il est **difficile de les voir à l'œil nu** et les poux peuvent apparaître soudainement chez les poules. Il faut alors observer le comportement des poules pour déceler leur présence.

Les symptômes :

- les poules se **grattent**
- elles sont **moins mobiles** que d'habitude
- les poules sont **anémiées** : crête et barbillons pâles,
- les œufs sont parfois marqués de points rouges
- la **ponte est ralentie**, voire interrompue,
- en cas d'infestation grave, les poules peuvent en **mourir**

Il faut être vigilant, voici **les points à surveiller** :

- des éléments en **bois** dans le poulailler
- **l'humidité**
- la **chaleur**
- **l'obscurité** ou simplement les coins un peu sombres, surtout que les poules adorent ces endroits pour pondre

Malgré tout, les poux peuvent apparaître à cause d'oiseaux sauvages ou lors du contact avec d'autres animaux, si vous participez à des expositions de volailles. Voici quelques méthodes pour s'en débarrasser.

*Désolée, je n'ai pas de photos de poux rouges.
Les fois où j'en ai vu, j'ai tout de suite cherché à m'en débarrasser
et je n'ai pas pensé à les photographier.
Vous trouverez facilement des photos de ces bestioles
en tapant « poux rouges » dans un moteur de recherche sur le web.*

La lutte



Méthode 1 : Tout le monde dehors !

La méthode la plus simple est de **vider le poulailler**. On met les poules dans un autre poulailler, à condition d'en avoir un...

On sort dehors tous les éléments en bois, les poux seront exposés au soleil et aux intempéries pendant une semaine et la plupart des parasites ne survivront pas dans ces conditions. Toutefois, les œufs vont rester et peuvent éclore si les conditions sont favorables.

Il faut aussi sortir et brûler la litière.

Ce n'est pas une méthode optimale, mais ça peut être utile en cas d'infestation soudaine et violente.

A retenir

► Mettre dehors les éléments en bois pendant une semaine

Avantages : simple à mettre en œuvre, permet de sauver les poules si l'infestation est brutale

Inconvénients : pas très efficace car les œufs ne sont pas éliminés. Il faut un autre poulailler pour héberger les poules pendant une semaine



Les pandoirs en bois sont sortis à l'extérieur du poulailler.

Méthode 2 : Allumez le feu !

Plus expéditive, cette méthode consiste à sortir tous les éléments en bois et à les **brûler** !

Là, c'est sûr, les poux sont morts et les œufs aussi. C'est 100% efficace !

Mais **il faut reconstruire tous les perchoirs**, les nids et les mangeoires et.... bref, tous les éléments en bois.

Il faut aussi passer l'intérieur du poulailler au **chalumeau ou au nettoyeur à vapeur**. C'est le moyen le plus efficace pour tuer les poux : ils ne résistent pas aux hautes températures.

Résumé

►► Brûler les éléments en bois

Avantage : efficace à 100%

Inconvénient : il faut refabriquer tous les éléments brûlés, le nettoyage au chalumeau est fastidieux si votre poulailler est grand



Méthode 3 : Mettre un coup de chaux !

Attention, sujet chaud ! :-)

La chaux est un composant naturel qui est utilisé depuis très longtemps en élevage pour traiter les parasites. Et ce n'est pas pour rien, son efficacité est prouvée contre les poux et leurs œufs.

La méthode consiste simplement à **peindre les éléments en bois avec une peinture à la chaux**.

C'est très simple à réaliser : vous **mélangez un peu de chaux avec de l'eau**. Mais **attention !** C'est très **dangereux**, le mélange monte à très haute température ! Plus de 100°C !!! Il faut faire le mélange dans un **réipient métallique** (brouette, seau à cendres...). Heureusement, la « peinture » refroidit très vite et elle devient inoffensive pour nous. Prenez tout de même quelques précautions en évitant de vous en mettre sur la peau, portez des gants et protégez vos yeux avec des lunettes.

Mélangez l'eau et la chaux pour obtenir une pâte très liquide et **endiguez toutes les surfaces en bois avec cette peinture**.

Le temps de **séchage est d'environ une journée**. Une fine couche de poudre blanche recouvrira ensuite les parties repeintes. La chaux est très efficace pour supprimer les poux et leurs œufs par la même occasion.

Cette méthode a deux avantages :

- on n'est pas obligé de brûler les éléments en bois
- elle est très **économique**, car la chaux n'est pas très chère à l'achat (8€ environ le sac de 20kg)

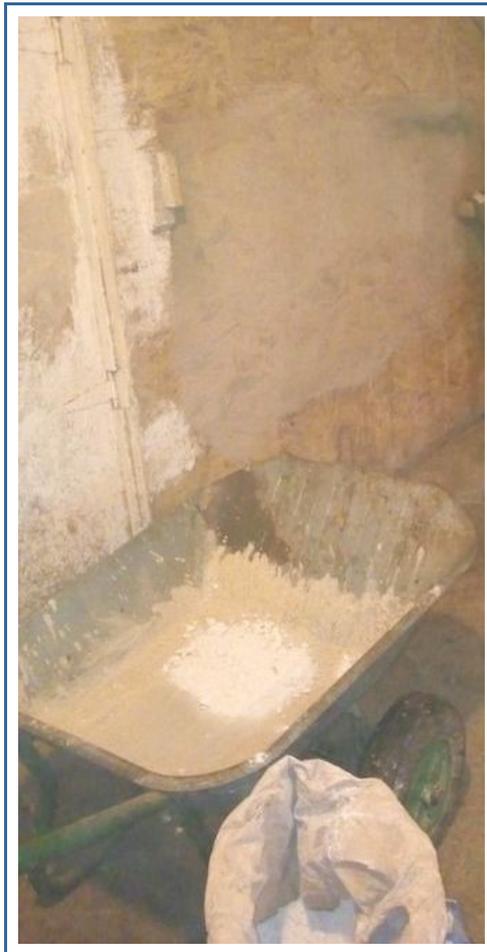
L'inconvénient est que la peinture va s'en aller au fil du temps et il faudra repeindre régulièrement les nids, les perchoirs et les murs du poulailler.

Résumé

►► Peindre à la chaux les éléments en bois

Avantages : faible coût, traitement efficace rapidement, une seule application, sans danger pour les poules

Inconvénient : peinture à refaire régulièrement, mélange eau + chaux à réaliser avec précaution !



Le mélange chaux + eau est fait dans la brouette, puis il est appliqué aussitôt sur la cloison en bois. Une fois sec, le mur devient blanc (à gauche sur la photo).

On peut peindre ainsi les perchoirs, les nids et tous les éléments en bois.

On peut aussi en mettre au sol.

Méthode 4 : Au naturel

Des **poudres insecticides à base de plantes et au pyrèthre végétal** existent, elles sont **très efficaces**. Il faut en **saupoudrer sur les poules** en essayant d'en appliquer sous la queue et sur le ventre.

Méthode douce, pas besoin de tout démonter, et on évite le stress du déménagement pour les poules, sauf au moment de la manipulation.

Il faut traiter aussi les endroits où les poules restent longtemps et où les poux se cachent, c'est-à-dire :

- là où elles dorment
- là où elles pondent
- là où elles se poudrent, pour qu'elles s'enduisent elles-mêmes du produit

Le pyrèthre perd de son efficacité à la lumière. L'idéal est de **traiter un peu avant la tombée de la nuit** pour que le produit soit actif plus longtemps. Il faut **renouveler l'application tous les 10 jours** pour enrayer l'invasion de poux rouges.

Le **Saniterpen** est un produit connu pour lutter efficacement contre les poux rouges. Il se présente sous forme de poudre et il est à base de pyrèthre.

On peut aussi le diluer dans l'eau et l'appliquer avec un pulvérisateur à dos pour asperger tous les éléments du poulailler. Il peut également s'utiliser en préventif. Vous en trouverez facilement en animalerie ou sur internet.

Un autre produit écologique et efficace contre les poux rouges, c'est la **Terre de Diatomée**. Elle s'utilise de la même façon que le Saniterpen, sauf en ce qui concerne la dilution à l'eau. Vous en trouverez aussi en animalerie ou sur internet. C'est aussi **inoffensif pour les poules**.

La cendre de bois peut être utilisée de la même façon, c'est un remède **naturel peu coûteux et inoffensif** pour les poules. Il faut en répandre partout où il peut y avoir des poux, et en mettre là où les

poules se roulent pour se poudrer. De cette façon, elles s'appliqueront elles-mêmes le remède.

Résumé

▶▶ **Saniterpen ou Terre de Diatomée ou encore cendre de bois, en poudre à appliquer directement sur les poules et sur les éléments en bois**

Avantages : inoffensif pour les poules, facile à utiliser

Inconvénients : difficile à appliquer si on a beaucoup de poules, application à renouveler pour enrayer une grosse infestation, la Terre de Diatomée n'est pas toujours facile à trouver en animalerie.



Poules en train de prendre un bain de soleil, ailes déployées pour éradiquer les parasites. Les rayons UV du soleil tuent certains parasites.

Méthode 5 : Aux grands maux, les grands remèdes !

Si l'infestation est virulente et que vos poules sont très affaiblies, il faut sortir l'artillerie lourde et acheter un **insecticide chimique**. Il se présente généralement sous forme de poudre et il faut l'appliquer directement sur chaque poule. Son **coût peut être élevé** en fonction du nombre de poules que vous avez. Certains produits peuvent être soumis à **ordonnance vétérinaire**.

Résumé

►► **Acheter un insecticide chimique à appliquer sur les poules**

Avantage : très efficace

Inconvénients : peut être nocif pour les poules, peut polluer l'environnement



Respectez les précautions d'emploi quand vous utilisez ces produits.

Méthode 6 : Soufrez vilains acariens !

Non, il n'y a pas de fautes d'orthographe dans ce titre de chapitres puisque je vais vous parler de soufre.

Essayez la fumigation par le soufre. Cela consiste à **étouffer les poux** en faisant **brûler des mèches soufrées** dans le poulailler.

Ce sont des bandelettes de coton enrobées de soufre jaune, elles vont dégager beaucoup de fumée en brûlant et c'est ce qui va étouffer les poux.

Il faut **fermer hermétiquement le poulailler** et attendre que les bandelettes se soient complètement consumées. Il faut rester loin du poulailler pendant la fumigation car la fumée est irrespirable !

Pratique, **la fumée s'insinue toute seule dans les recoins** et tous les poux sont éradiqués. Vous pouvez laisser les accessoires dans le poulailler pour traiter tout l'ensemble en une seule fois.

Résumé

► **Faire brûler des mèches soufrées pour étouffer les poux**

Avantages : très efficace, une seule application

Inconvénients : peu pratique si le poulailler est grand, un peu de bricolage s'impose pour fermer vraiment hermétiquement le poulailler

Mon avis



Mon expérience

J'ai un élevage de 700 poules pondeuses conduit en Agriculture Biologique. Le Label AB m'impose de fournir aux poules des conditions de vie respectueuses de leur bien-être, de leur distribuer une alimentation certifiée Bio (les céréales n'ont pas subi de traitement chimique de synthèse pendant leur culture ou après la récolte) et les poules ne reçoivent pas de traitements médicamenteux (sauf ceux autorisés en Bio et seulement si nécessaire).



J'ai été confronté plusieurs fois à des invasions de poux rouges, souvent en fin de lot, c'est-à-dire quand les poules sont installées dans le poulailler depuis plus d'un an. Comme je fais un vide sanitaire (tout nettoyer) d'un mois tous les 18 mois, les parasites sont régulièrement supprimés.

Je n'ai pas observé de réelle influence sur la ponte, car les facteurs qui l'impactent sont multiples dans des élevages avec autant de poules et c'est difficile de savoir si ce sont les poux qui font varier directement la ponte. Mais j'ai remarqué que les poules passaient plus de temps à se rouler dans la poussière, c'est leur manière à elles de se débarrasser des parasites. Et par conséquent, elles passent moins de temps à manger ou à gratter le sol pour trouver des insectes, leur alimentation est moins équilibrée et la ponte peut être influencée de cette manière.

J'ai testé plusieurs méthodes parmi celles énumérées plus haut.

J'ai essayé la méthode « Tout le monde dehors ! », ça marche plutôt bien si on peut se passer du matériel qui n'est plus dans le poulailler ou si on a un poulailler de secours.

Je n'ai pas testé les insecticides chimiques car je suis en Agriculture Biologique et ils sont interdits. Mais j'ai eu des retours d'expérience d'autres éleveurs (petits élevages familiaux (moins de 10 poules) ou plus grands élevages) qui m'ont dit que c'était très efficace.

J'ai testé aussi la méthode des insecticides naturels, notamment le Saniterpen au pyrèthre, c'est assez efficace, mais comme je ne pouvais

pas traiter 700 poules une par une (difficile d'attraper chaque poule une par une, et bonjour le stress pour elles !), j'arrivais seulement à contenir l'invasion de poux rouges à un niveau tolérable en attendant le prochain vide sanitaire. En plus, pour être vraiment efficace, il faut renouveler l'application tous les 10 jours et ça devient coûteux en achat de produit.

Finalement, la méthode la plus efficace que j'ai pu tester est la méthode à la chaux.



*Mes pondoirs sont en bois,
fabrication maison avec de l'OSB3, l'idéal pour les poux...*

Ma méthode préférée

La méthode que je préfère est celle que j'ai appelé « mettre un coup de chaux ! ».

J'ai pu constaté une efficacité à 99% (je laisse 1% de marge car je n'ai pas fait analyser les fissures du bois pour voir s'il restait des poux !). L'invasion de parasites a été stoppée net.

Voici, à mon avis, les avantages de cette méthode :

- pas de manipulation des poules, pas de stress
- efficacité rapide
- coût très faible
- pas de démontage des installations
- une seule application
- inoffensif pour les poules

J'utilise aussi cette méthode en préventif en peignant les éléments en bois pendant le vide sanitaire avant l'arrivée des poules. Cela évite que les poux s'installent.



J'ai des cloisons en bois dans mon poulailler, je les passe toujours à la chaux depuis que j'ai eu des poux rouges.

Conclusion

Malgré tous nos soins vigilants, malgré un poulailler sain, propre et moderne, il arrive que les poux rouges envahissent le logement de nos chères poulettes.

Il faut réagir vite sous peine de mettre en danger le bon fonctionnement du poulailler.

En fonction du nombre de poules que vous avez, des installations dans votre poulailler, du coût, de la main d'œuvre et du temps dont vous disposez, vous pouvez choisir la méthode qui vous convient le mieux.

L'idéal reste tout de même de faire du préventif :

- éviter les éléments en bois, préférer des pondoirs métalliques galvanisés et des mangeoires et abreuvoirs en plastique.
- limiter l'humidité dans le poulailler, fermer quand il pleut, limiter les éclaboussures autour des abreuvoirs
- aérer pour éviter la chaleur et la poussière

Pour avoir d'autres conseils ou d'autres retours d'expérience de mon poulailler de pondeuses en Bio, vous pouvez suivre mon blog :

<http://laviedespoules.fr>

Pascaline Foucher tous droits réservés

Me contacter sur LaVieDesPoules.fr pour toutes questions,
échanges, liens ou renseignements.

Crédits photos : Pascaline Foucher

*Sources : expériences et tests effectués par Pascaline Foucher et ses
clients et leurs amis.*

