



Fiche thématique Protection des animaux

La litière pour poules domestiques

Les poules domestiques ont besoin de litière. C'est un facteur clé pour garantir un bien-être animal optimal au niveau du comportement et de la santé. Cette fiche thématique s'oriente à tous les détenteurs et détentrices de poules domestiques, que ce soit pour la production d'œufs ou de viande, pour le hobby ou pour l'élevage. Elle se base sur l'ordonnance sur la protection des animaux (OPAn) et les connaissances scientifiques actuelles.

La litière dans la législation

Un minimum de 20 % de la surface sur laquelle les animaux peuvent se déplacer dans les poulaillers doit être pourvu de litière appropriée (voir art. 66 al. 2 OPAn). La litière doit être sur le sol du poulailler. La qualité de la litière doit être telle que les animaux puissent satisfaire leur besoin d'explorer (gratter, picoter), qu'ils puissent prendre des bains de poussière et qu'ils ne soient pas atteints dans leur santé (voir art. 7 al. 3 OPAn). Une litière mouillée ou encroûtée n'est pas appropriée et ne peut être considérée comme surface disponible.

La litière pour un comportement propre à l'espèce

Exploration et recherche de nourriture

Les poules passent une grande partie de leur journée à explorer leur environnement, elles aiment surtout gratter et picorer la litière à la recherche de nourriture. Un environnement complexe avec des possibilités de se retirer en hauteur ainsi qu'une litière composée de plusieurs matériaux et un apport régulier en graines, foin, paille, ou autre matériel est important pour satisfaire ce besoin d'exploration. Avec un tel environnement, des comportements anormaux tels le picage de plumes peuvent être évités.



Sur la photo de gauche, des poules brunes picorent et grattent de la litière composée de copeaux de bois avec du foin. Sur la photo de droite, des poules blanches prennent des bains de poussière dans de la litière sèche et meuble (Sources des images : Aviform et ZTHZ).

Bains de poussière

Les poules sont motivées à prendre des bains de poussière afin de maintenir un bon plumage. Elles se couchent dans la litière, la grattent avec les pattes et s'y frottent les ailes et la tête afin d'en mettre entre leurs plumes. A la fin du bain, elles se gonflent les plumes et se secouent. Afin de permettre aux poules d'effectuer ce comportement, la litière doit en tout temps être sèche et meuble.

La litière pour une bonne santé

Une litière humide et pâteuse ainsi qu'une humidité de l'air élevée sont les facteurs de risques les plus importants pour les lésions plantaires (pododermatites) des poules domestiques. Les lésions plantaires touchent surtout les poulets de chair. Ce sont des inflammations douloureuses de la peau des surfaces plantaires et du tissu sous-jacent. Dans la forme bénigne, les seuls symptômes visibles sont une coloration et un léger épaissement de la peau. Dans les cas graves, on peut observer la formation d'abcès et de lésions superficielles ou profondes de la peau. En règle générale, ces pathologies peuvent être évitées avec une litière sèche et meuble.

Les caractéristiques et composantes d'une litière appropriée

Une litière appropriée absorbe l'humidité et isole du froid, elle est sèche et meuble afin de répondre aux besoins comportementaux (voir art. 7 al. 2 OPA_n) et afin d'éviter les problèmes de santé des pattes (voir art. 7 al. 3 OPA_n).

En terme de sa composition, un mélange de différents matériaux comme par exemple des copeaux de bois avec de la paille s'avère le plus approprié pour que les poules puissent satisfaire leurs besoins d'exploration. Une litière composée seulement de copeaux de bois est aussi acceptable. Cependant, l'utilisation seule de copeaux d'écorce, de sciure ou de sable n'est pas recommandée car l'écorce n'a pas une bonne capacité d'absorption, la sciure a une teneur en poussière trop élevée et le sable n'est pas assez isolant.

La litière doit être d'une profondeur telle que les poules puissent prendre des bains de poussière, et, en même temps, s'abriter les griffes sur le sol du poulailler. Une profondeur de 5 cm à 10 cm est généralement appropriée pour ces besoins comportementaux et pour bien absorber l'humidité.

L'évaluation de la qualité de la litière

Une litière de bonne qualité peut être déplacée facilement avec le pied pour atteindre le sol du poulailler. Si on prend une poignée de litière dans la main, elle peut être modérément humide, mais ne doit pas s'agglomérer et doit s'écouler comme du sable. Si la litière est encroutée, très humide ou mouillée, son objectif n'est plus atteint et elle doit être changée. Il faut aussi en chercher la cause et y remédier.

Les facteurs de risque suivants peuvent diminuer la qualité de la litière :

- abreuvoirs qui coulent et éclaboussures d'eau produites par les animaux manipulant les pipettes ;
- mauvaise capacité d'absorption de la litière (par ex. seulement de la paille longue) ;
- mauvaise isolation du sol du poulailler ;
- humidité de l'air élevée ;
- ventilation mal réglée ;
- problèmes digestifs dus à des maladies ou un aliment mal composé.

Législation

Ordonnance sur la protection des animaux (OPAn)

Art. 7 OPAn Logements, enclos, sols

1. Les logements et les enclos doivent être construits et équipés de façon à ce que:
 - a. le risque de blessure pour les animaux soit faible;
 - b. les animaux ne soient pas atteints dans leur santé; et
 - c. les animaux ne puissent pas s'en échapper.
2. Les logements et les enclos doivent être construits, équipés et pourvus d'un espace suffisant de façon à ce que les animaux puissent y exprimer les comportements propres à l'espèce.
3. La nature des sols ne doit pas présenter de risque pour la santé des animaux.

Art. 66 al. 2 OPAn Equipements

2. La volaille domestique doit disposer durant toute la phase lumineuse d'une surface au sol recouverte d'une litière appropriée de dimensions égales à au moins 20 % de la surface sur laquelle les animaux peuvent se déplacer. Cette règle ne s'applique pas à la volaille domestique durant leurs deux premières semaines de vie. La litière doit être fournie à même le sol du poulailler.