Édition 8/19 \_\_\_\_\_\_ Aviculture Suisse 9

## Picage des pattes: enquête de GalloSuisse et d'Aviforum

Selon l'enquête de GalloSuisse et Aviforum, la cause du picage des pattes semble être multifactorielle. Les principaux facteurs semblent être la génétique et les changements liés à l'installation dans les poulaillers et au début de la ponte. Lorsque le problème de picage des pattes se manifeste, il faut s'attendre à une augmentation des pertes. La réduction de la luminosité, en particulier, aide à lutter contre ce phénomène. Les données réunies à partir des 134 réponses reçues fournissent des points de départ intéressants pour des projets de recherche plus approfondis.

134 personnes ont participé à l'enquête, 96 réponses ont pu être évaluées. La moitié des données provient d'exploitations qui n'ont encore jamais eu de problèmes avec le picage des pattes, ce qui a permis une comparaison intéressante. Les résultats apportent différents éléments, qui doivent être examinés en détail dans le cadre de recherches ultérieures. Un grand merci à tous les producteurs qui ont participé.

#### Problème sérieux

Dans de nombreux poulaillers touchés, environ 10 pour cent des animaux présentent des blessures; dans les cas extrêmes, ces chiffres peuvent même atteindre 75 pour cent. Les poules qui saignent sont piquées encore plus souvent par leurs congénères, mais se piquent également elles-mêmes. Si elles se retirent dans le nid pour se protéger, les œufs sont souillés par des gouttes de sang. Il n'est pas rare que la perte de sang soit si importante qu'elle entraîne la mort des animaux blessés. Dans l'enquête, les producteurs indiquent avoir perdu en moyenne plus de 6 pour cent de leurs animaux à cause de blessures aux orteils. Le picage des pattes est un grave problème et représente un défi important pour la bonne image de la branche.

### Le début de ponte, un facteur de risque

Chez les hybrides bruns inclus dans l'échantillon de l'enquête, à une exception près, aucun troupeau n'a été affecté par le picage des pattes. Chez les poules blanches, le picage des pattes était plus ou moins fréquent, selon l'hybride. Ces différences entre les hybrides indiquent que le trouble du comportement est au moins en partie d'origine génétique.

Les données de l'enquête n'ont pas permis d'établir une corrélation entre le niveau de performance de ponte et le picage des pattes. Cependant, on a remarqué que le picage des pattes commençait souvent au moment où débutait l'activité de ponte (voir graphique). Le début de la ponte est stressant pour les poules car elles traversent une période de changements hormonaux. C'est également à peu près à la même période qu'elles sont installées dans un nouveau poulailler. Lorsque deux événements ayant un tel potentiel de stress sont proches l'un de l'autre, le risque de picage des pattes semble augmenter.

# Lumière directe du soleil et lampes défectueuses

Les poulaillers avec ensoleillement direct avaient plus souvent des problèmes de picage des pattes que ceux sans. Des taches de lumière sur le sol attirent les poules et aux endroits où beaucoup d'animaux sont rassemblés, il y a plus de risque qu'ils se picorent les uns les autres. Il est donc conseillé d'éclairer uniformément le poulailler afin que les animaux soient répartis régulièrement. Des conditions d'éclairage appropriées dans le poulailler contribuent en outre au bien-être des poules. De nombreux producteurs ont donc installé des lampes à haute fréquence. Cependant, il faut faire très attention, car même les produits commercialisés spécialement pour une utilisation dans les poulaillers ne répondent pas toujours aux exigences des poules.

### L'épointage du bec n'est pas une garantie

Une fois que le picage des pattes a débuté, il ne reste plus qu'à lutter contre les symptômes. Réduire la luminosité dans le poulailler est très efficace dans la plupart des cas et la situation peut ainsi être maîtrisée, au moins temporairement. Toutefois, en fonction de son intensité, cette mesure

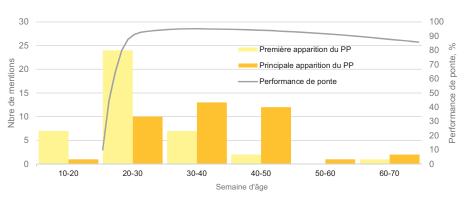
peut entrer en conflit avec les directives SST, qui peuvent alors ne plus être respectées. Une réduction de la luminosité ne devrait certes pas être un problème si elle est accompagnée d'une attestation du vétérinaire responsable, mais elle a déjà conduit, dans certains cas, à la menace d'une réduction des contributions. La situation est très différente d'un canton à l'autre. La réduction de la luminosité doit également être signalée aux acheteurs d'œufs.

Quelques producteurs participant à l'enquête ont épointé le bec de leurs animaux pour les protéger contre le picage des pattes. Mais il s'est avéré que cette mesure n'était pas toujours une réussite. Le picage n'a pu être réduit que dans deux des quatre troupeaux dans lesquels les animaux avaient eu le bec épointé.

### Autres projets prévus

Bien que le picage des pattes ne soit pas un problème nouveau, il n'a jamais pris autant d'ampleur que ces dernières années. La recherche sur ce thème en est encore à ses balbutiements. A Aviforum, un essai préliminaire sur le picage des pattes est en cours d'évaluation. Le centre ZTHZ effectue aussi des recherches sur le picage des pattes. Les données recueillies dans le cadre de l'enquête et de l'essai préliminaire serviront de base à d'autres essais prévus. Pour de plus amples informations sur l' enquête, veuillez contacter Edith Nüssli, responsable de la gérance de GalloSuisse, tél. 031 915 35 48.

Lisa Zanini, stagiaire chez GalloSuisse



Graphique: Fréquence du picage des pattes (PP) en fonction de l'âge des poules (semaines d'âge).