

MTool

# Identification précoce

En production avicole, l'identification précoce joue un rôle essentiel. C'est à cette seule condition que les mesures nécessaires pourront être appliquées à temps. Pour y parvenir, il faut avoir de l'expérience et observer régulièrement les animaux.



**Rolf Steffen**



**Ruedi Zweifel**

En production avicole, le picage des plumes est une maladie redoutée et assez fréquente. Il s'agit d'un trouble du comportement de la recherche de nourriture, qui se traduit par des animaux qui se piquent légèrement mutuellement ou qui se piquent les plumes. Dans certains cas, il s'ensuit des blessures (cannibalisme). Un essai réalisé à Aviform avec des hybrides bruns non époinetés a démontré que le renoncement à l'époinçage peut entraîner des pertes importantes dans certains groupes, en raison du cannibalisme. Les prescriptions en matière de label stipulant que la plupart des poules pondeuses ne peuvent plus être époinçées, le danger d'un trouble du comportement de la recherche de nourriture augmente.

## Un trouble irréversible

Une fois que les problèmes de picage des plumes, voire de cannibalisme, apparaissent au sein d'un cheptel, la situation devient irréversible, les poules imitant mutuellement ce mode de comportement. Les zones exemptes de plumes et les blessures qui apparaissent sont par ailleurs attrayantes et continuent à être piquées. Les causes de picage des plumes sont innombrables. Ce qui prime, c'est de tout mettre en œuvre, dès la phase d'élevage, pour que ce problème ne survienne pas et pour qu'il soit possible de réagir de manière précoce dès l'apparition des premiers symptômes.

## Occupation

Le milieu au sein duquel les poules évoluent doit être aménagé de ma-

nière à ce qu'elles puissent toujours s'occuper. En l'absence de sources d'occupation diversifiées, le risque de troubles du comportement augmente. Pour éviter que ce soit le cas, il convient de renouveler régulièrement les matériaux, les installations et les différents secteurs. Pour éviter que les poules se désintéressent des occupations qu'on leur propose, les alternatives d'occupation devraient être changées à intervalles réguliers. Tout commence dès la phase d'élevage ; une fois que les poulettes se sont habituées à des matériaux, elles les utilisent plus tard une fois installées au poulailler.

## Identification précoce

Mais comment faire pour identifier à temps les troubles comportementaux ? C'est précisément là qu'intervient le MTool destiné à l'élevage avicole et aux poules pondeuses. Cet outil de management a été développé dans le cadre de l'initiative en faveur du bien-être animal lancée en Allemagne. Le ministère allemand de l'agriculture et de l'alimentation a débloqué d'importantes ressources financières et en personnel pour tester et appliquer des solutions adaptées à la pratique. Dr Keppler a collaboré à cette initiative en partenariat avec de nombreux autres spécialistes et développé l'outil MTool pour la volaille. Ce travail de fond est désormais mis gratuitement à la disposition des conseillers et des producteurs avicoles en Suisse.

MTool aide à évaluer l'état de santé du cheptel et à déceler à temps des problèmes au niveau du mode de détection ou du management, à appli-

quer les mesures qui s'imposent et à réduire ainsi les problèmes tels que le picage des plumes et le cannibalisme, le but étant d'améliorer le bien-être des animaux et la santé des poules pondeuses.

## Prestations de MTool

MTool se compose du manuel « Connaissances de base MTool » avec des cartes d'appréciation pour les poussins, les poulettes et les poules pondeuses. A l'aide d'illustrations, le manuel aide les éleveurs et les détenteurs de poules pondeuses à identifier plus facilement les causes du picage des plumes ou du cannibalisme. Les mesures envisageables sont aussi mentionnées. Les cartes d'appréciation servent à évaluer régulièrement les animaux. Un certain nombre d'animaux choisis de manière aléatoire est contrôlé de près et les différentes zones du corps sont





### Des conseillers UFA formés à MTool

Dr Keppler a formé les spécialistes UFA en volaille à utiliser MTool. UFA propose à ses clients d'évaluer régulièrement les poules en leur compagnie et, sur cette base, de définir les mesures nécessaires.

Le film permet d'en apprendre davantage sur l'outil MTool et sur les expériences pratiques réalisées par un agriculteur.

<http://www.ufa.ch/fr/animaux/volailles/mtool/>



### Commander MTool

Le manuel MTool et les cartes d'estimation peuvent être commandés auprès d'Aviforum. Ils peuvent aussi être téléchargés gratuitement en tant que pdf sous [www.aviforum.ch](http://www.aviforum.ch)  
 → connaissances → supports d'enseignement, autres articles → « MTool »

### Auteurs

Rolf Steffen,  
responsable des ventes  
Volailles, service  
technique UFA, 6210  
Sursee;  
Ruedi Zweifel,  
directeur d'Aviforum,  
3052 Zollikofen

**Il arrive que l'on ne remarque pas certaines blessures en faisant la tournée du poulailler. En prenant les animaux dans les mains, on arriverait par contre à les voir.**

Photo: UFA SA

**Il est primordial de mettre plusieurs moyens d'occupation (p. ex. un filet contenant du foin ou de la luzerne) à la disposition des poules et de les intervenir à intervalles réguliers.** Photo: UFA SA

évaluées à l'aide de notes. Ces dernières sont inscrites dans un tableau Excel qui détermine, à l'image d'un système de feux, s'il faut réagir. Outre les cartes d'appréciation, un outil Excel sert à enregistrer le poids des animaux et la performance de ponte.

L'appréciation régulière des poules et le manuel aident à sensibiliser les éleveurs de volaille aux premiers signes de problème. « A chaque passage au poulailler, il faut observer plusieurs animaux de près. La moindre blessure a en effet une valeur indicative », rappelle Daniel Kaufmann, spécialiste UFA pour la volaille. « Nous utilisons déjà MTool dans plusieurs exploitations avicoles, en partenariat avec nos clients. Nous avons déjà reçu de nombreux échos positifs. L'observation attentive permet d'identifier très tôt des blessures et des troubles du comportement. » ■

