

## Comment enrichir les systèmes d'élevage de poules pondeuses en litière ?

### Problème

Il est recommandé de fournir un enrichissement de l'environnement de manière régulière et préventive afin de réduire le risque de picage des plumes et d'améliorer la santé et la productivité des poules. Lorsque la production passe d'un système avec cage à un système sans cage, les poules logées auparavant sans enrichissement peuvent ne pas être préparées à en profiter, même si elles sont accessibles dans un système sans cage.

### Solution

Fournir le même enrichissement environnemental suffisant pour favoriser le comportement des poules, dans la phase d'élevage et pendant la période de ponte.

### Avantages

Les enrichissements environnementaux améliorent la santé et le bien-être des oiseaux pendant les périodes de ponte. L'objectif des différents matériaux d'enrichissement est de: 1) Augmenter le temps que les oiseaux passent activement: debout, en marchant, en courant, en sautant et en prenant des bains de poussière; 2) Augmenter les comportements de recherche de nourriture, en donnant l'opportunité de chercher et de picorer d'autres matériaux dans leur environnement, en réduisant le risque de picage blessant envers les autres oiseaux; 3) Réduire le nombre d'interactions agressives entre les oiseaux et créer des environnements dans lesquels les oiseaux peuvent échapper à la confrontation et trouver des refuges sûrs.

### Recommandations pratiques

Quand: Fournir un enrichissement environnemental adéquat pendant l'élevage (voir résumé des pratiques n° 8b) et la ponte pour réduire le risque de picage des plumes.

Pourquoi: Le type de matériau d'enrichissement est important : les jouets pour animaux, par exemple, ne procurent pas les avantages mentionnés ci-dessus, alors que les matériaux énumérés ci-dessous le font. Un enrichissement efficace comprend : a) de la paille et des balles de rasage pour sauter dessus, pour créer des barrières basses et des cloisons dans des espaces plus grands, et pour fournir un substrat à picorer (par exemple, du foin de luzerne en balles) ; b) des perchoirs et des plates-formes à différents niveaux pour soutenir différents comportements pendant le jour et la nuit, y compris un refuge contre les autres oiseaux (par exemple, des perchoirs avec des poignées/bois comme matériau de perchage) ; c) de la nouvelle nourriture à picorer ; d) des blocs à picorer - certains peuvent avoir une valeur nutritive ou des effets émoussants sur le bec (par exemple, de la pierre ponce) ; e) une gamme de matériaux pour le picage ; f) des jouets pour animaux. g) des "vérandas" ou des "jardins d'hiver" pour fournir de l'espace supplémentaire, de la litière et un accès à la lumière naturelle dans les systèmes d'hébergement où l'accès au domaine n'est pas disponible ou peut être limité pendant certaines périodes ; h) dans les systèmes d'élevage en liberté, l'utilisation du domaine est encouragée par un pourcentage élevé de zones abritées.

### BOÎTE D'APPLICABILITÉ

**Thème:** Enrichissement de l'environnement

**Mots clés:** Matériaux d'enrichissement, bien-être, picage des plumes

**Contexte:** Passage à des systèmes de logement sans cage pour les poules pondeuses et exploitation de ces systèmes

**Période d'impact:** Pendant toute la période de pose

**Équipement:** Enrichissement de l'environnement

**Le meilleur en:** Tous les systèmes de logement sans cage pour les poules pondeuses

**Public cible:** Producteurs, conseillers agricoles

Comment : Les types d'enrichissement doivent cibler les besoins comportementaux des oiseaux, c'est-à-dire être biologiquement pertinents. Remplacez les variantes d'enrichissement qui ne sont pas bien utilisées par les oiseaux par des alternatives !



Figure 1 (à gauche): La balle de luzerne séchée offre un divertissement, diversifie l'alimentation et est suspendue pour éviter la dispersion des déchets. (Source : Vera Bavinck, Fair Poultry). Figure 2 (droite): Perchoirs utilisés pour soutenir différents comportements pendant le jour et la nuit (Source : Vera Bavinck, Fair Poultry)

## Application à la ferme

### Approche systémique

Enrichissements relativement peu coûteux favorisant la résilience :

- Des enrichissements structurels adaptés aux capacités de locomotion et de vol des poules (perchoirs, différents niveaux de hauteur des constructions du logement) sont nécessaires pour optimiser le développement du squelette.
- Une bonne lumière aide à une navigation optimale dans les systèmes de logement commerciaux afin de préparer les oiseaux à des types spécifiques d'environnements de logement sans cage pour adultes.
- Les enrichissements améliorant la fonction immunitaire par l'application de facteurs de stress légers favorisent l'adaptabilité.

## Plus d'informations

### Autres lectures

Lohmann Tierzucht, 2011. Management Empfehlungen für die Aufzucht von Legehennen in Boden-, Volieren- und Freilandhaltung. Lohmann Tierzucht. <http://docplayer.org/13901122-Management-empfehlungen-fuer-legehennen-in-boden-volieren-und-freilandhaltung.html> (allemand)

### Liens Internet

<https://www.compassioninfoodbusiness.com/media/6207569/welfare-issues-table-laying-hens.pdf>

## À propos de ce résumé de pratique et Best Practice Hens

### Les éditeurs :

Institut de génétique et de biotechnologie animale de l'Académie polonaise des sciences (IGAB PAS)  
ul. Postepu 36A, Jastrzębiec  
05-552 Magdalenka  
Pologne, +48 22 736 70 00, <https://www.igbzpan.pl/en>

**Auteurs :** Joanna Marchewka & Patryk Sztandarski

**Rédacteurs :** Mariana Y. R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F.

Giersberg & T. Bas Rodenburg

**Coordinateur du projet :** Prof. T. Bas Rodenburg, Université d'Utrecht (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, [t.b.rodenburg@uu.nl](mailto:t.b.rodenburg@uu.nl)

**Best Practice Hens** Afin de soutenir la production d'œufs dans des systèmes sans cage et d'améliorer le bien-être des animaux, un consortium composé de 7 partenaires va développer des meilleures pratiques pour les systèmes de production d'œufs sans cage dans le cadre d'un projet pilote de la Commission européenne, DG SANTE. Ces meilleures pratiques fourniront un soutien pratique aux producteurs d'œufs pour les encourager à passer des systèmes en cage aux systèmes sans cage, y compris la production biologique.

**Site web du projet :** [www.bestpracticehens.eu/](http://www.bestpracticehens.eu/)

**Médias sociaux :** Facebook et LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022

Comment enrichir les systèmes d'élevage de poules pondeuses en litière ?

IGAB-PAS. Best Practice Hens