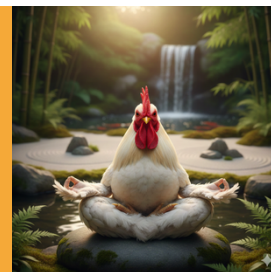


⚡ Fiche 8a : Limiter l'agitation des animaux en élevage avicole



PRINCIPE

Habituer les animaux à être calmes dans le bâtiment d'élevage, en évitant les mouvements de foule permet de diminuer la mise en suspension des particules. Plusieurs moyens peuvent être utilisés pour atteindre cet objectif :

- **Avertir avant d'entrer dans la salle en toquant à la porte.**
- **Marcher calmement dans le bâtiment.**
- **Adapter le programme lumineux avec un allumage progressif.**
- **Maintenir un bruit de fond constant.**
- **Brumiser les animaux.**

Ces moyens sont détaillés au verso dans « Éléments complémentaires ».

CONDITIONS D'APPLICABILITÉ

Tous ces moyens sont applicables dans tous les bâtiments d'élevage de volailles.

EFFETS CROISÉS

Ces moyens limitent le stress des animaux et permettent d'améliorer leur bien-être. La brumisation entraîne une augmentation de la consommation d'eau et d'énergie.

EFFETS SUR LA RÉDUCTION DE L'AMMONIAC ET DES PARTICULES



Ammoniac



Particules

Caractéristiques

Mise en place



Temps de travail



Pénibilité au travail



Formation nécessaire



Coût d'installation



Coût de fonctionnement



AVIS D'EXPERT

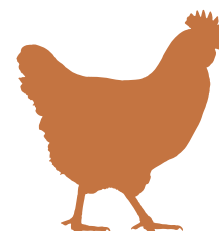
Elom KOULETE, Chargé de mission avicole, Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

« Les principaux objectifs de ces moyens sont de limiter les mouvements de foule. Avertir de sa présence et marcher calmement permet ainsi de réduire le stress ou l'effet de surprise. La mise en place d'un bruit constant pour les habituer au son qui pourrait survenir ponctuellement au cours du lot leur permettra de rester calmes. »



AVIS DES ÉLEVEURS DU COLLECTIF QualiAir

« Marcher ou travailler calmement dans le bâtiment est très important. Il faut le faire dès le plus jeune âge des animaux car après c'est trop tard. Pour la mise en place d'un bruit de fond, tout dépend de l'emplacement du bâtiment. S'il n'y pas du tout de bruit, là ce n'est pas idiot car, par exemple, le passage d'un avion de chasse peut entraîner un mouvement de foule. Certains collègues rapportent qu'une musique en permanence dans le bâtiment permet d'avoir des animaux plus calmes. »



ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

Avertir avant d'entrée dans la salle et marcher calmement



Le fait de prévenir les animaux (en toquant à la porte du poulailler avant d'ouvrir) est une pratique simple qui **rassure les animaux** et évite qu'ils ne soient dérangés par des bruits soudains.

Marcher calmement dans le bâtiment limite les mouvements de foule.

Adapter le programme lumineux avec un allumage progressif de l'éclairage



L'intensité lumineuse dans le bâtiment peut permettre d'**apaiser les animaux** ou de les stimuler. La stimulation peut entraîner de la nervosité ou une activité génératrice de mise en suspension de particules ou d'ammoniac.

L'important est qu'au moment du démarrage du programme lumineux, l'éclairage se fasse de manière progressive pour éviter les pics de particules dans l'air lié à l'agitation des animaux. Notons qu'en élevage de poulettes, le programme lumineux est nécessaire pour les préparer à leur vie future.

Maintenir un bruit de fond constant

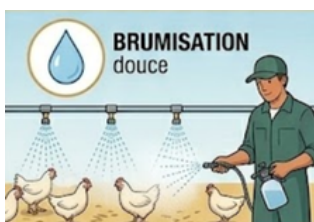


L'arrivée d'un **nouveau bruit (inhabituel et irrégulier)** dans la salle d'élevage peut créer des mouvements de course ou brusques des animaux, augmentant la production de particules.

Le **maintien d'un bruit constant dans le bâtiment permet d'habituer les animaux aux nouveaux bruits** qui peuvent survenir au cours du lot, que ce soit des sons liés à l'élevage (ventilation, chaînes d'alimentation, autres équipements) ou alors des sons externes au poulailler (bruits de véhicules, TGV, avion, orages, etc...). Maintenir un volume sonore constant se traduit en général par laisser allumer une radio dans la salle d'élevage durant tout le lot.

Attention, la nuit, il est nécessaire de couper ce bruit de fond pour le bien-être des animaux.

Brumiser les animaux



Un bâtiment peu poussiéreux est un bâtiment où les animaux sont plus calmes. La brumisation permet de plaquer les particules au sol. Un cycle quotidien de 10 secondes de fonctionnement toutes les 5 minutes est suffisant.

Cela permet par exemple de réduire le piquage chez les dindons. Notons qu'**une brumisation excessive peut entraîner une augmentation des pertes en ammoniac**.

Il est donc nécessaire de bien s'adapter.



Comment citer la fiche ?

QualiAir, 2026. Prévenir les risques respiratoires en élevage de porcs et de volailles. Fiche n°8a : Limiter l'agitation des animaux en élevage avicole, 2pp

Pour aller plus loin, je réalise l'autodiagnostic



Les partenaires



Avec le soutien financier

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

