

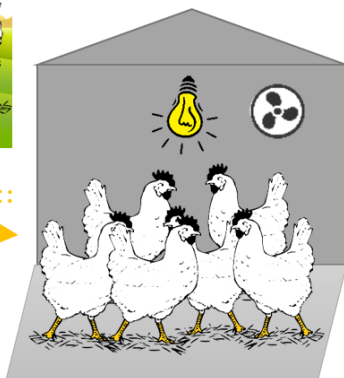
MISE À L'ABRI EN BÂTIMENT FERMÉ: QUELQUES CONSEILS POUR MIEUX GÉRER

Quelles conséquences pour les volailles plein-air ?



Changement d'environnement :

- ↗ Promiscuité
- ↗ Chaleur
- ≠ Luminosité
- ≠ Alimentation
- ↘ ventilation



Conséquences :

- Stress et Nervosité
- Agressivité
(picage/ griffure/ cannibalisme)
- Chute de ponte ou croissance
- Mortalité



Proportion d'élevages touchés*

5 %	12 %	32 %
64 %	55 %	32 %
45 %	23 %	36 %
36 %	33 %	28 %

*D'après une enquête réalisée auprès de 160 éleveurs en octobre 2022

Comment mieux gérer les problèmes de mise à l'abri en bâtiment fermé ?

1 Bien gérer l'ambiance du bâtiment

• Diminuer la lumière dans le bâtiment



Rayon solaire direct = ↗ Agitation & Stress

Pas d'obscurité permanente et lumière >20 lux en période d'éclairage (directive 2007/43/CE)

POUR EN SAVOIR PLUS

- ◆ « [Fiche technique lumière](#) » (ITAVI, 2022)
- ◆ « [Comment profiter du meilleur de la lumière naturelle ?](#) » (ITAVI, 2022)



• Bien ventiler la salle d'élevage



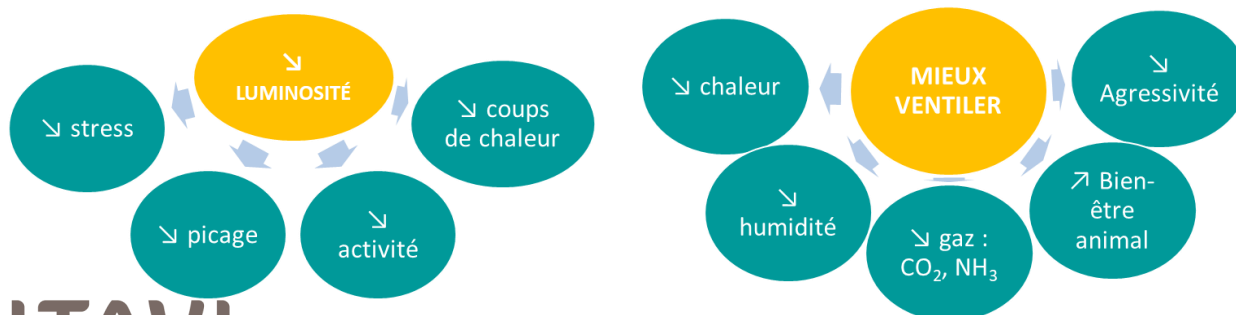
Courants d'air dans les bâtiments statiques

= entassement des volailles & maladies respiratoires

POUR EN SAVOIR PLUS

- ◆ « [La ventilation](#) » (ITAVI, TeMA 1998)
- ◆ « [Fiche technique gaz \(CO₂, NH₃, CO\)](#) » (ITAVI, 2022)

Effets attendus sur les différents problèmes liés à la mise à l'abri



2 Bien choisir ses enrichissements

L'enrichissement **diminue le stress et l'agressivité**.

Un large choix existe: distraction, exploration, perchage ou repos

L'efficacité des enrichissements « distractifs » (objets mobiles ou suspendu) diminue avec le temps => les changer régulièrement



Associer différents types d'enrichissements

Bien adapter à la surface et à l'espèce



Privilégier les enrichissements « alimentaires » (balles de luzerne, seaux de blé, maïs...) ou « friables » (blocs à piquer, béton cellulaire).



Privilégier les ballots de paille / plateformes plutôt que les perchoirs linéaires ou en A pour les poulets à croissance rapide.



Privilégier les bottes de luzerne suspendues plutôt que l'ajout de pailles longues sur la litière.

POUR EN SAVOIR PLUS

« Attractivité d'enrichissements de milieu chez la poule pondeuse » (Mika et al, TeMA, 2020)

« Bien choisir ses enrichissements pour le poulet à croissance rapide : les perchoirs » (ITAVI, 2022)

« Enrichissement du milieu de vie des canards de barbarie : effet sur leur comportement exploratoire » (Ruel et al, JRA, 2022)



© A Puybasset



© Michard Aviculture

3 Autres leviers pour prévenir le stress et les baisses de performance

Compléments alimentaires, cure de vitamines, phytothérapie / huile essentielles ...

=> **Actions préventives ou curatives : ↘ stress, ↘ carences & ↘ maladies**

Rapprochez-vous
de vos vétérinaires
et techniciens

Comment mieux gérer la litière ?

1 Choisir une litière friable et absorbante



Paille longue déconseillée car peu absorbante et favorise les croûtes.

Cosses de sarrasin à réserver aux bâtiments sur sol béton, chauffé et bien ventilé.

Matière	Absorption	Favorise le grattage
Cosses de sarrasin	+	oui
Paille entière	++	non
Paille broyée	++	non
Menues de pailles	++	oui
Copeaux /sciure	++	oui
Granulés de sciure	+++	oui
Miscanthus	+++	non
Anas de chanvre/lin	+++	non
Bouchons de paille	++++	oui

Bénéfices attendus



POUR EN SAVOIR PLUS

« Améliorer la gestion des litières » (ITAVI, 2012)

2 Cloisonner l'espace pour éviter les mouvements d'entassement et d'étalement lors du repaillage

