

FUTURE IN THE AIR

**eliturbo**

Déstratificateur et Mélangeur d'Air



**Le mélangeur d'air qui aide à réduire  
la pododermatite dans les poulaillers**

## PODODERMATITE

La dermatite des coussinets plantaires chez les poulets de chair est fortement liée à la qualité de la litière; une litière tassée, mouillée et humide augmente son développement.

Plusieurs études ont montré que la litière humide seule peut provoquer ou induire des FPD (\*)

On D'autre part, l'ammoniac, ou d'autres substances chimiques présentes dans la litière, jouent un rôle dans l'évolution de la maladie, même s'ils n'en sont pas la cause directe.

\* Mayne et al, 2007^ Youssef et al., 2008

## PODODERMATITE

La qualité de la litière est influencée par plusieurs facteurs:

- **Gestion de la litière (matériaux, épaisseur)**
- **Source d'eau et gestion des abreuvoirs**
- **Ventilation et chauffage**
- **Diète**
- **Densité de stockage**

## PODODERMATITE

Les conditions de litière affectent les zones de la peau exposées, comme les pieds, les jarrets et la poitrine. Dans la plupart des cas, ils développent des réactions inflammatoires de la peau et même des ulcères.

Dans les coussinets plantaires, ces lésions sont observées dès l'âge de quatre à six jours, mais sont le plus souvent observées vers 12 jours.

Ils peuvent guérir mais le plus souvent ils augmentent, causant des imperfections aux pieds et à la poitrine lors du traitement.



Normal footpad (right) compared with a footpad affected by dermatitis (left)

## PODODERMATITE

**La pododermatite a gagné en importance en raison de la valeur des pattes de poulet en tant qu'article d'exportation rentable vers les marchés asiatiques.**

**De nos jours, les pattes de poulet sont devenues l'une des parties les plus rentables de la carcasse pour l'exportation.**

# **PODODERMATITE**

**De plus, la pododermatite est devenue un problème de bien-être car elle affecte la capacité des poulets à marcher et réduit la consommation d'aliments et la croissance. L'évaluation de l'incidence de la pododermatite fait désormais partie de nombreux audits de bien-être.**

## **PODODERMATITE**

**La pododermatite devient plus agressive à mesure que l'humidité de la litière augmente.**

**Par conséquent, la meilleure façon de le prévenir est de garder la litière sèche et friable, en particulier pendant la phase de sevrage lorsque les animaux semblent plus susceptibles de développer des lésions.**

## LA SOLUTION

**La litière humide est très difficile à sécher avec des ventilateurs unidirectionnels.**

**La solution est ELITURBO, un ventilateur déstratificateur et mélangeur d'air spécial, capable de déplacer tout l'air à l'intérieur du poulailler, de mur à mur et surtout du plafond au sol.**

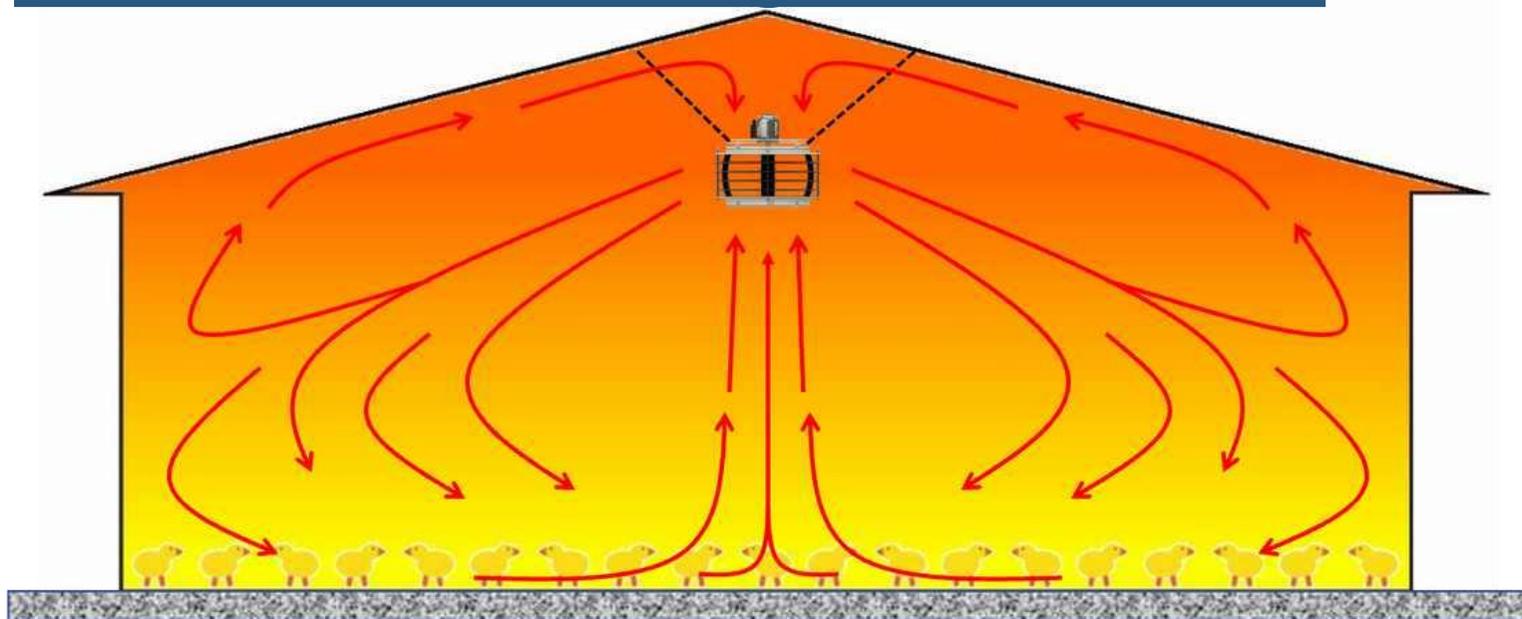


## eliturbo



**ELITURBO** déplace l'air d'une manière complètement différente par rapport aux ventilateurs unidirectionnels traditionnels....

Grâce à son hélice spéciale "hélicentrifuge", ELITURBO aspire l'air plus chaud présent dans la partie supérieure du poulailler et le diffuse vers le bas, accélérant le séchage de la litière !





ELITURBO



## Avantages supplémentaires de ELITURBO lorsqu'il est installé dans un poulailler :

- Déstratification air chaud → uniformité climatique  
→ économie d'énergie
- Réduction de la concentration de NH<sub>3</sub> → réduction des infections des voies respiratoires
- Réduction de la concentration de CO<sub>2</sub> → amélioration de la santé des poulets
- Meilleure qualité de la litière → séchage plus rapide  
→ réduction des lésions aux pattes
- Meilleure ventilation → meilleur confort environnemental



**eliturbo**



**ELITURBO est largement utilisé par de nombreux éleveurs réputés, n'hésitez donc pas à nous contacter pour plus d'informations.**



**info@impresind.com**

**Notre Département de Conception est disponible pour proposer la solution la plus adaptée à la situation spécifique.**

**Tout cela est gratuit et sans engagement !**



**FUTURE IN THE AIR**

**EN SAVOIR PLUS SUR**

**[www.impresind.com](http://www.impresind.com)**