

Fumagri® Comfort

L'alternative naturelle pour contrôler le stress animal en élevage intensif

OPTIMISEZ LA PRODUCTIVITÉ - OPTIMISEZ LA QUALITÉ

AUCUN RÉSIDU, AUCUN DÉLAI À RESPECTER AVANT ABATTAGE



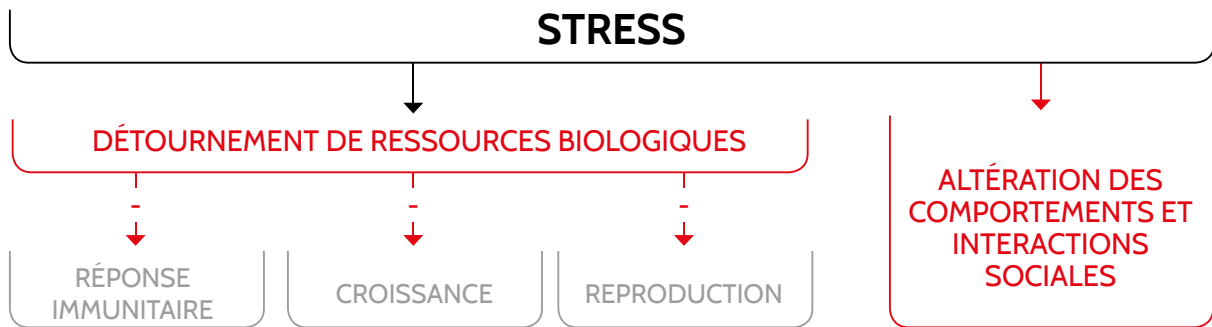
Parce que la sécurité alimentaire commence avec des animaux en bonne santé



LCB food safety

The Vital Link

LE COÛT BIOLOGIQUE DU STRESS ANIMAL EN ÉLEVAGE INTENSIF EST ÉGALEMENT UN COÛT FINANCIER



D'APRÈS G.P MOBERG - J.A. MENCH :
"The Biology of Animal Stress : Basic Principles and Implications for Animal Welfare", Cabi Publishing, 2000

LE STRESS ANIMAL IMPACTE LE PRODUIT FINAL

- Qualité de la viande

(Ali et al. (2008) Asian-Aust. J 916. Anim. Sci. 21(6):912-916)

- Taux de contamination du produit à l'abattage

(Mulder, Journal of Food Safety 15 (1995) 239-246)

Fumagri® Comfort

L'alternative naturelle pour contrôler le stress animal

Synergie de 3 huiles essentielles soigneusement sélectionnées, aux propriétés reconnues



Litsea cubeba :
calmante et sédative,
anti-inflammatoire,
antifongique

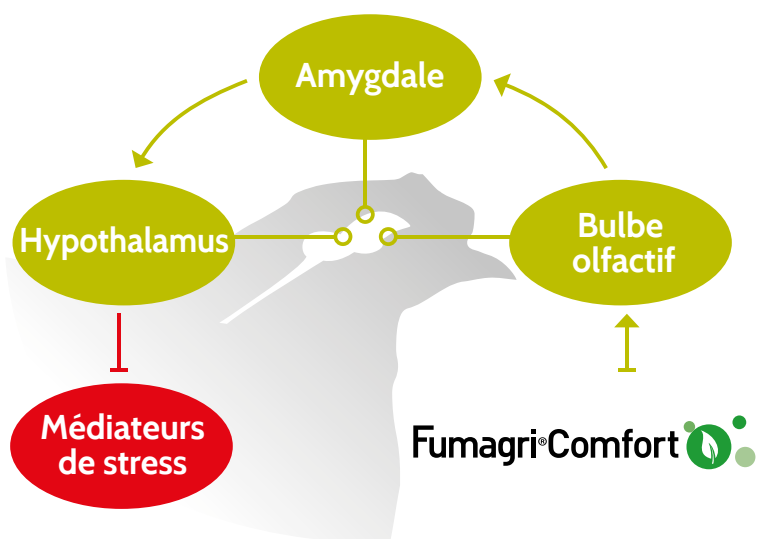


Tea tree :
stimule les défenses
immunitaires, antibactérienne,
antivirale, anti-inflammatoire,
antiparasitaire et antifongique



Cajeput :
expectorante, antiseptique

CONTRÔLE DES MÉDIATEURS DE STRESS PAR LA MODULATION DU SYSTÈME LIMBIQUE



KLÜVER & BUCY, 1938 - WEISKRANTZ, 1956 :
"des lésions de l'amygdale sont corrélées à une placidité excessive des individus et à la disparition de comportements acquis de peur "

Fumagri® Comfort, UN BÉNÉFICE PROUVÉ SUR LES CONSÉQUENCES MAJEURES DU STRESS ANIMAL

FUMAGRI® COMFORT RÉDUIT LES LÉSIONS ET LES DOMMAGES LIÉS À L'ALTÉRATION DU COMPORTEMENT

SECTEUR	ZONE DE PRODUCTION	LÉSIONS	POURCENTAGE DE RÉDUCTION DES DÉFAUTS
1	Zone de plumaison	Luxation des ailes (<i>capture</i>)	25 %
		Écorchure (<i>queue</i>)	34 %
	Bâtiment d'élevage	Écorchure	4 %
		Capture	Contusion des pattes
	Contusion des ailes		5 %
	Luxation des ailes		22 %
	Salle d'abattage	Lacération (<i>poitrine</i>)	73 %
2	Zone de plumaison	Luxation des ailes (<i>capture</i>)	24 %
	Bâtiment d'élevage	Écorchure (<i>queue</i>)	23 %
		Écorchures	27 %
	Capture	Luxation des ailes	50 %
		Luxation des ailes	38 %
	Salle d'abattage	Lacération (<i>poitrine</i>)	80 %

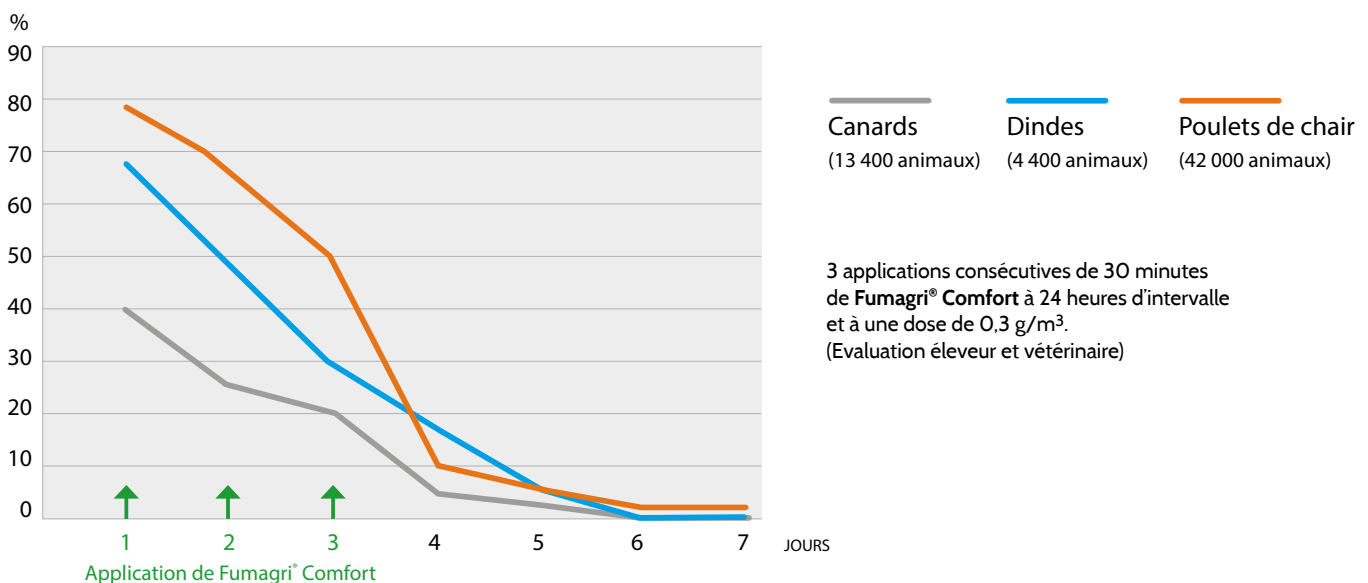
3 applications consécutives de 30 minutes de Fumagri® Comfort à 24 heures d'intervalle et à une dose de 0,3 g/m³, 3 jours avant l'abattage
 Groupe contrôle : 90 000 animaux - groupe traité : 90 000 animaux

ÉTUDE « Evaluation of the effects of Fumagri® Comfort on the welfare of broiler chickens », 04/2015

Dr Roberto Becerra, vétérinaire, Dr Beatriz Zapata, vétérinaire, Food Solutions Team, Association chilienne pour le bien-être des animaux (ACBA)
 Département d'éthologie et de bien-être animal, école de médecine vétérinaire, Universidad Mayor, Santiago, Chili

> MEILLEURE VALORISATION DE LA PRODUCTION

FUMAGRI® COMFORT AMÉLIORE LA RÉSISTANCE AUX TROUBLES RESPIRATOIRES



PRÉVALENCE DES TROUBLES RESPIRATOIRES LIÉS AU STRESS

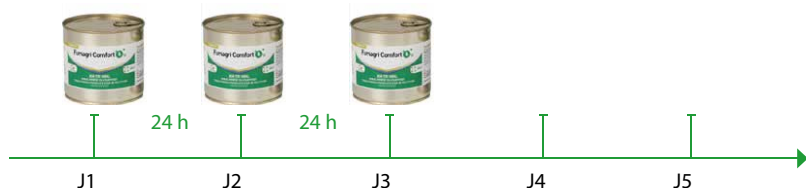
> DES RESSOURCES BIOLOGIQUES FOCALISÉES SUR LA CROISSANCE

Fumagri® Comfort : LA PUISSANCE DE L'ULTRADIFFUSION®, UNE TECHNOLOGIE *EXCLUSIVE* POUR UNE ADMINISTRATION OPTIMALE DU PRODUIT ET UNE *EFFICACITÉ RENFORCÉE*

- **Efficace** : diffusion homogène des principes actifs parmi tous les animaux
- **Simple et adaptable** : ajustement de la dose au volume du bâtiment
- **Économe et hygiénique** : solution sèche, sans eau – aucune prolifération microbienne liée à l'humidité
- **Pratique** :
 - Pas d'équipement spécifique nécessaire
 - Ne nécessite pas la présence d'un opérateur pendant l'application

UN PROTOCOLE D'ADMINISTRATION SIMPLE ET ADAPTABLE

- Administration par Ultradiffusion®, en présence des animaux
- 1 traitement = 3 administrations successives à 24 h d'intervalle



- Un processus d'administration simple en 4 étapes :
 - Placer les boîtes dans le bâtiment, à distance des matériaux combustibles et hors de portée des animaux ;
 - Arrêter la ventilation et allumer la mèche ;
 - Laisser un temps de contact de 15-30 minutes (à ajuster en fonction des contraintes de l'élevage) ;
 - Relancer la ventilation.
- Administrer Fumagri® Comfort (1 traitement) à chaque épisode ou événement critique et stressant (par exemple : démarrage, mue, avant ramassage et transport vers l'abattoir)

100 % NATUREL*, ZÉRO RÉSIDU**

- SANS DANGER POUR LE PERSONNEL
- ÉCOLOGIQUE
- SANS DANGER POUR LES CONSOMMATEURS
- AUCUN DÉLAI À RESPECTER AVANT ABATTAGE

* contient des huiles essentielles 100% d'origine naturelle

** absence de résidus nécessitant le respect d'un délai avant abattage



Conditionnement en boîtes de :

- 60g pour des volumes de 200m³
- 250g pour des volumes de 800m³
- 375g pour des volumes de 1250m³
- Ajustement précis de la dose au volume
- Rentabilité

Fumagri® Comfort

Naturel, efficace, simple.

La nouvelle alternative pour contrôler le stress animal,
pour la sécurité alimentaire et l'optimisation de la production