FILI@VET
RESEAU CRISTAL

Eté 2026

Newsletter

Coup de chaleur

CHEZ LA VOLAILLE DE CHAIR

Effery Tabs

Géo Vit C

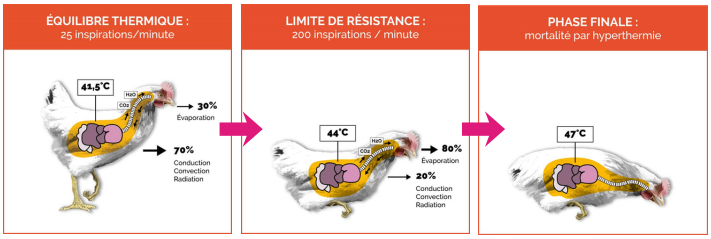
Fresh Brume

Forcil

Forcifit

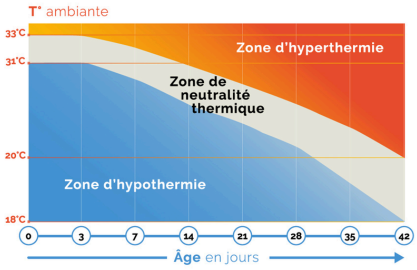
Rehydrax

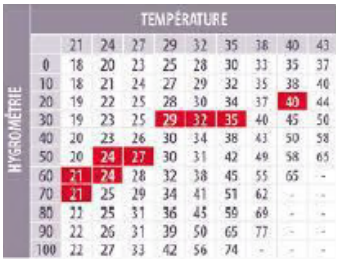
Physiologie du coup de chaleur



La capacité des volailles à évacuer la chaleur est fondée sur 4 processus principaux : conduction, convection , rayonnement et évaporation respiratoire (halètement). N'ayant pas de glandes sudoripares, la transpiration n'est pas un mécanisme de thermolyse. Lorsque la température interne de la volaille augmente, l'animal déclenche les comportements suivants : ailes déployées pour augmenter la surface d'échange, augmentation de la fréquence respiratoire et cardiaque, baisse de la consommation d'aliment et de l'activité, recherche des zones froides, surconsommation en eau. Les conséquences sont les suivantes : perte hydrique, déséquilibre acido-basique, baisse de croissance par diminution de l'ingéré. La mort survient lorsque la température interne atteint 46°C.

La température seuil du bâtiment pour un coup de chaleur n'est pas la même en fonction du statut physiologique des volailles !





Le couple Température-Hygrométrie est indissociable pour expliquer l'impact du coup de chaleur.

Que faire contre les coups de chaleur ?

Approche environnementale

1. Améliorer la température ressentie pour la volaille : augmenter vitesse d'air par la mise en route de brasseurs, ventilateurs ou turbines :
- Nul à 0,10 m/s
- 1,6°C à 0,5 m/s
- 3,3°C à 1,25 m/s

2. Rafraichir l'air : enclenchement de la brumisation (à adapter en fonction de l'âge des animaux !)
3. Faire dormir les animaux pendant les heures les plus chaudes de la journée

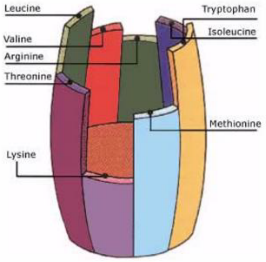
Approche nutritionnelle

L'apport nutritionnel vise plusieurs objectifs :

- Limiter la déshydratation en période de stress thermique (apport d'énergie et d'électrolytes) : **EFFERY TABS** et **REHYDRAX**.
- Lutter contre le stress oxydatif et thermique et réhydratation : **FORCIL** et **FORCIFIT**.
- Apporter de la vitamine C lors des périodes à risque (la vitamine C étant impliquée dans de nombreuses réactions physiologiques) : **GEO VIT C**
- Maintenir le confort des animaux pendant le coup de chaleur : **FRESH BRUME**

Le rôle des acides aminés

Les acides aminés sont précurseurs des protéines composant les muscles et impactant la croissance et ont également un rôle fonctionnel : la méthionine et la cystéine sont des précurseurs du glutathion, anti oxydant au même titre que la vitamine C ou E, donc particulièrement intéressant en cas de stress thermique.



7 rue des artisans - Zone Alph@parc Sud
79300 BRESSUIRE
Tél. +33 (0) 5 49 82 07 40

15 rue du Puits
29600 SAINT MARTIN DES CHAMPS
Tél. +33 (0) 2 98 68 49 66

3b rue du sommerberg
67750 SCHERWILLER
Tél. +33 (0) 3 90 58 76 95

FILI@VET / Société au capital de 259208.40€ / N° SIRET 434 847 083

SANTE ANIMALE