Gestion réussie du stress thermique

Comme nous, les animaux souffrent aussi de la chaleur. Nous essayons de nous rafraichir de diverses manières : recherche d'endroits ombragés et bien aérés, augmentation de la consommation d'eau, les repas lourds sont évités et les activités sportives reportées aux moments les plus frais de la journée. Si vos animaux en ont l›occasion, ils utiliseront des stratégies similaires pour rendre le stress thermique plus supportable.

Effets de la chaleur

Les truies et le verrat sont dans la zone de confort entre 18° C et 25° C (figure 1). Le stress thermique n›est pas seulement déterminé par la température mais aussi par l›humidité. Ils peuvent donc déjà le ressentir dès 22° C. Le mouvement de l›air et le rayonnement thermique sont d›autres facteurs qui influencent la charge thermique. La température corporelle peut être activement régulée par l›augmentation du rythme respiratoire et en se couchant sur des surfaces humides (figure 2). Afin de minimiser la chaleur produite par la digestion, la truie mange moins. La réduction de la consommation entraîne une baisse de production laitière.

La „dépression estivale" est un phénomène récurrent qui péjore la fertilité d'un troupeau. De juin à septembre, la fertilité souvent se détériore. Les symptômes sont des chaleurs faibles, des retours d'oestrus plus fréquents et davantage de jours vides jusqu'à la saillie. On observe des taux d'avortements plus élevés et des portées moins nombreuses. Conséquence: le nombre de porcelets baisse pendant les mois d'hiver.

Diminuer le stress thermique

La chaleur augmente les besoins en eau. Des sucettes qui fonctionnement parfaitement, avec un débit élevé, ne suffisent pas! Pour que les truies boivent suffisamment, les auges doivent aussi

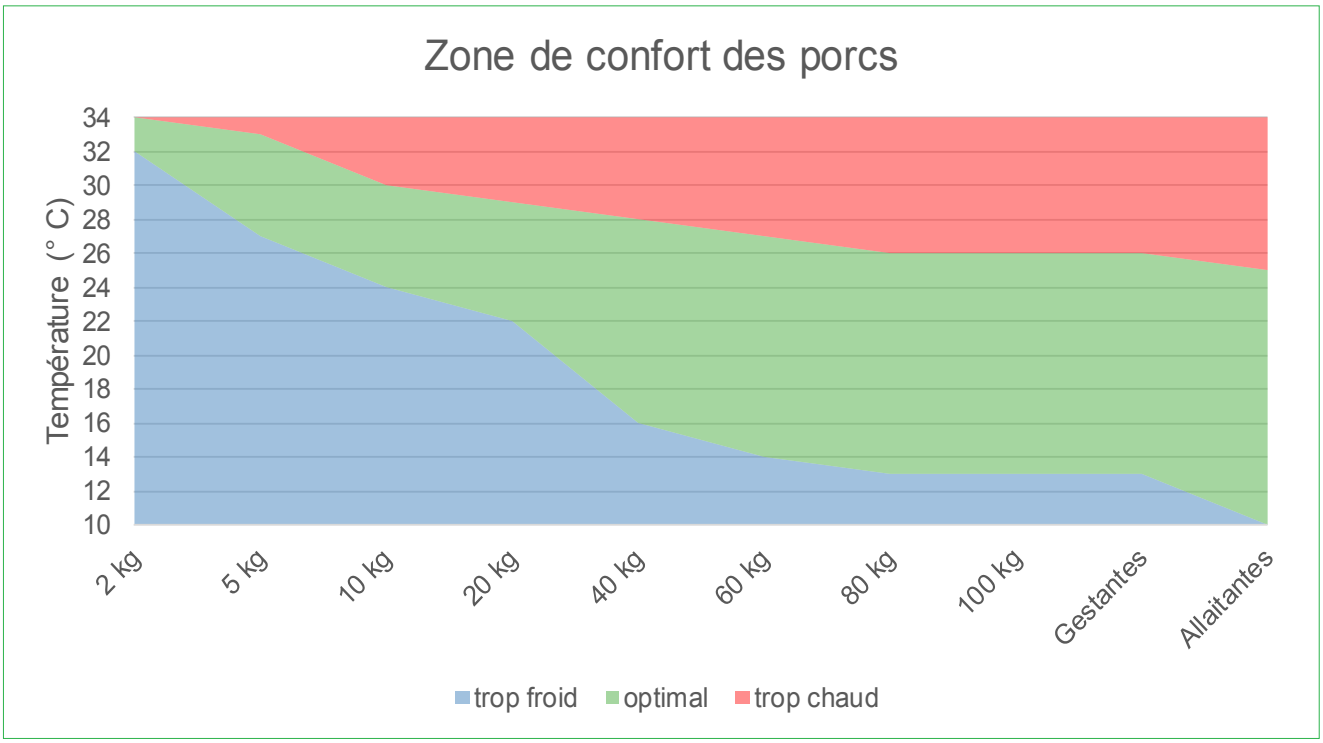

Abbildung 1: Die Komfortzone der Schweine ist abhängig von Gewicht und Leistung. (Quelle: FAT Ludo Caenegem)

Vital AG | Industriestrasse 30 | CH-5036 Oberentfelden
+41 62 737 50 40 | info@vital-ag.ch | www.vital-ag.ch

«Vital Fertil-Plus favorise la fertilité, renforce le système immunitaire et réduit le stress.»

être remplies d'eau. Pendant les mois les plus chauds, il faut veiller à ce que les truies puissent se rafraîchir et que les parcours soient ombragés.

Les résultats de recherches actuelles ont servi de base au développement de l'aliment complémentaire Vital Fertil Plus, qui a fait ses preuves. Vital Fertil-Plus est un produit spécialement formulé pour améliorer la fertilité des truies et la qualité du sperme des verrats. Nous le recommandons pendant la saison chaude. Vital Fertil-Plus contient plusieurs vitamines et oligoéléments qui agissent de manière ciblée sur la fertilité.

La fertilité du troupeau dépend de nombreux facteurs. A part la structure du troupeau, il importe de veiller tout au long de l'année à de bons apports nutritionnels et de bonnes conditions de détention. Ainsi, l'éleveur pourra se prévaloir d'un troupeau de truies en bonne santé et fertiles.

Demandez à votre conseiller Vital de vous parler de l›utilisation du Vital Fertil-Plus.

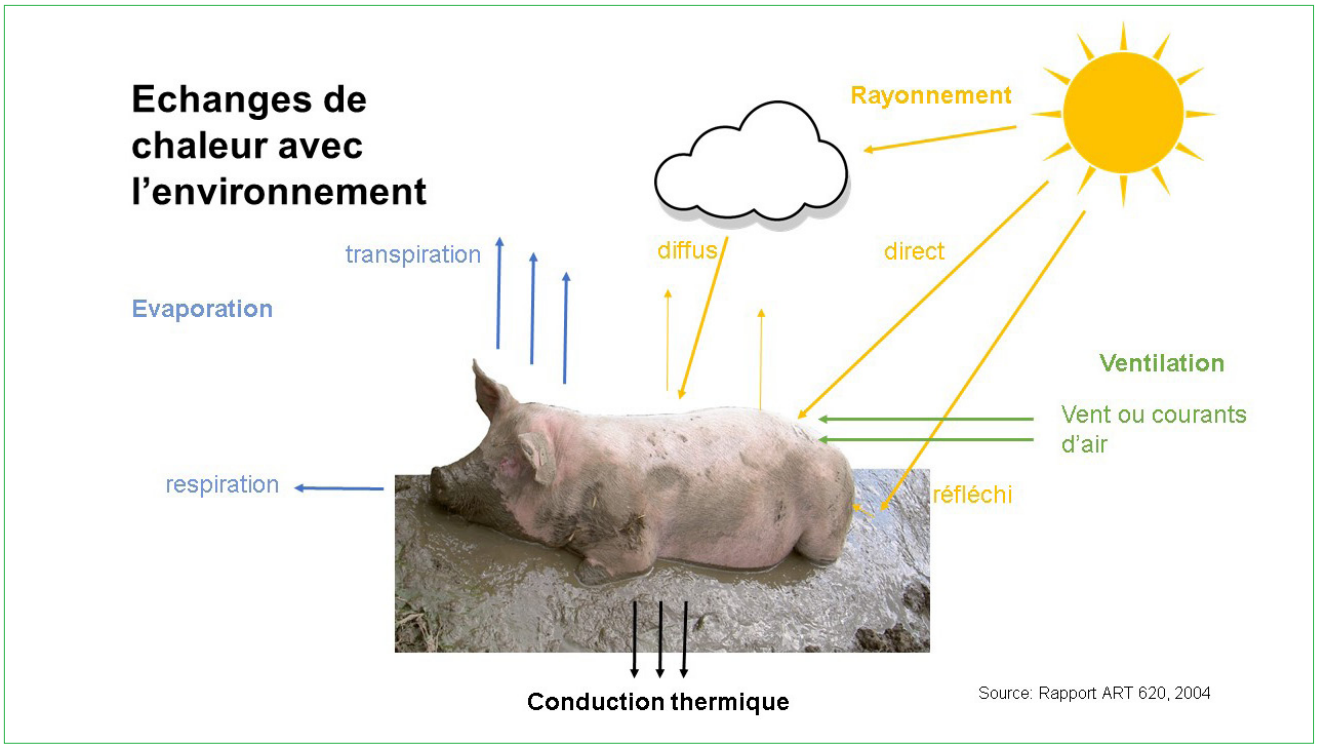

Figure 2: Le porc est en échange constant de chaleur avec son environnement

Vital AG | Industriestrasse 30 | CH-5036 Oberentfelden
+41 62 737 50 40 | info@vital-ag.ch | www.vital-ag.ch