

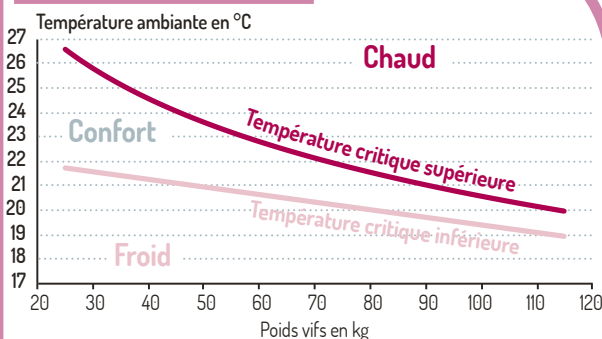
La température de confort évolue avec le poids

Dès que la température est 1 à 1,5 °C plus élevée que la limite basse de la zone de thermoneutralité (TCI, température critique inférieure), le rythme respiratoire augmente. En l'absence de glandes sudoripares efficaces, la limite haute de la zone de thermoneutralité (TCS, température critique supérieure) est à peine 5 °C plus élevée que la TCI en début d'engraissement: la

zone de confort est ainsi entre 22 et 27 °C quand le porc est élevé sur caillebotis intégral.

Quand le poids augmente, les deux limites de la zone de confort thermique diminuent et se rapprochent (entre 19 et 20 °C en fin d'engraissement) ce qui accroît la sensibilité du porc à la chaleur, d'autant plus qu'il est alimenté de façon libérale. **Nathalie Quiniou**, Ifip et **David Renaudeau**, Inrae

Zone de confort thermique du porc élevé sur caillebotis intégral



Source : Holmes et Close, 1977 ; Van den Hel et Verstegen, 1974 ; Renaudeau et al., 2011.

WELSAFE

vos porcelets naissent sous de bonnes étoiles

(Report N° 1803 - SEGES 2018)



70 % de la surface disponible pour la truie.
Dimensions modulables.
Nid accessible du couloir.



ACO Funki | Parc d'innovation de Mescoat | 29800 Landerneau
tel. 02 98 30 36 85 | info.fr@acofunki.com