



Les régulations Vengsystem ont été installées dans la maternité de 12 places.

Capots et régulation infrarouge en maternité, retour d'expérience

En octobre 2012, Christian Boisson du GAEC le Moulin du Buis, sur les conseils de son technicien, choisit d'installer des capots régulés pour chauffer ses maternités. Après un an d'utilisation, il nous donne ses premières impressions.

L'élevage de M Boisson, situé à Montilliers, dans le Maine-et-Loire, est un atelier naisseur engraisseur de 100 truies. Le GAEC produit de plus des poulets de chair et des céréales. M Boisson est sensibilisé à la question énergétique depuis longtemps. Le bâtiment de post-sevrage et d'engraissement est d'ailleurs équipé de panneaux photovoltaïques.

TechPorc : Après un an de fonctionnement, êtes vous satisfait de ce procédé ?

C Boisson : Oui sur le plan économique, au regard de la diminution de la facture énergétique. Beaucoup moins sur la fiabilité du matériel, car les six boîtiers installés ont connu une panne. Même si c'est couvert par la garantie, il faut pour l'instant les renvoyer au Danemark, ce qui complique la maintenance.

TP : Interrogée sur ce problème, la société Vengsystem avance comme explication une protection insuffisante des boîtiers

au niveau de l'alimentation électrique. En effet, au Danemark, la protection installée serait de 10 A contre 16 A pour l'élevage de Christian Boisson. Les pannes répétées pourraient être liées à un composant sensible aux surtensions.

TP : Le matériel est-il facile à utiliser ?

C Boisson : Oui, c'est facile à mettre en place et à utiliser. J'ai utilisé les prises existantes non régulées qui servaient à mettre une deuxième lampe à la mise bas. Les capots ne sont un problème ni pour la surveillance des porcelets, ni au moment du lavage. Ils sont juste un obstacle pour attraper les porcelets.

TP : Avez-vous constaté une différence par rapport à la salle non équipée ?

C Boisson : Non, mais comme la deuxième salle a aussi été équipée de capots et que je programme des températures basses en maternité, la différence sur l'ambiance est minime et le comportement des truies est similaire.

TP : Quelles sont les limites et les points à améliorer ?

C Boisson : Pouvoir visualiser la température programmée sur le boîtier. C'est déroutant de ne pas savoir si le réglage est correct. Les capots qui ont été installés ne sont pas assez rigides et ont tendance à se tordre lorsqu'on les relève. Enfin, la fixation de la lampe par des vis pourrait être améliorée.

TP : Si c'était à refaire, seriez-vous partant aujourd'hui ?

C Boisson : Oui, au moins sur la mise en place du capot, pour apporter du confort à la truie. Sur le plan énergétique, avec l'augmentation annoncée du tarif de l'électricité, la régulation installée devrait nous permettre de limiter la facture énergétique.

Patrick MASSABIE
IFIP – Institut du Porc
patrick.massabie@ifip.asso.fr