



# Périodique d'information technique et vétérinaire N° 10

Thème ; Tous aux abris !!!



Des porcelets entassés, près de leur mère ; un signe qui ne trompe pas : les porcelets ont froid.

En élevage porcin, il est important de maîtriser les paramètres d'ambiance ; température, courant d'air. Et ceci pour que les porcs expriment au mieux leur potentiel génétique de croissance comme le GMQ ( Gain Moyen Quotidien) et IC ( Indice de Consommation).

A savoir :

Température optimale	Type de sol ; caillebotis intégral
Maternité	22 °C( truie) / 30°C (porcelets)
PS entrée	27°C
PS sortie	24°C
Engraissement	19°C
Verraterie- gestante	20°C

Ces différentes températures doivent être les plus constantes possibles.

Etant donné le climat polynésien, c'est surtout le confort des porcelets qu'il faut améliorer. En effet, lors des visites, il a pu être constaté que les petits en maternité ont froid : entassement, beaucoup de poils, diarrhée, etc...

*Plus la température baisse, plus le risque de mortalité est élevé.*

Il convient donc de mettre en place, à moindre coût des nids pour les porcelets. Comme vu précédemment, la température optimale pour les porcelets est autour de 30°C, et ceci de jour comme de nuit. En effet, on ne pense pas assez à la baisse des températures pendant la nuit.



L'installation d'un nid agrémenté d'une lampe infra-rouge chauffante, sera très efficace pour chauffer les porcelets.

*Stop aux courants d'air*

La sensation de froid se crée aussi par les courants d'air. En climat tempéré, en Métropole par exemple, à partir d'un vent de 0.72km/h, chaque augmentation de 0.36km/h équivaut à une baisse de température de 1°C.

*Les tapis*

Il peut être très profitable de placer des tapis pour les porcelets sous les nids. La chaleur est ainsi «canalisée » et l'atmosphère y sera plus douillette.

### *Un moment clé ; le sevrage*

Lors du sevrage, les porcelets sont très stressés : perte de repères, changements d'alimentation et perte du lien maternel.

Il ne faut pas oublier que l'un des rôles de la mère est aussi de transmettre de la chaleur aux petits. Dès lors, ils se retrouvent sans source de chaleur.

Il faut ainsi leur mettre un nid pour que la nuit ils n'aient pas froid.

Lors des visites, un petit bilan énergétique peut être fait, ainsi que des conseils pour la fabrication de nid. Une étude des températures le jour et la nuit pourra aussi être menée.

Certains éleveurs ont déjà commencé à protéger leurs porcelets contre le froid, et les courants d'air : et ont des résultats significatifs !