



Périodique d'information technique et vétérinaire N° 15

Thème : Des porcs taille « mannequin » !!

L'évaluation précise du poids des porcs charcutiers est utile à de nombreuses occasions mais peut être rendue difficile par l'absence de bascule. Le contrôle de la croissance, tri des animaux pour le départ à l'abattoir sont des points d'optimisation technique non négligeables. La fiabilité de la simple mesure du tour de poitrine du porc (barymétrie) est actualisée et validée comme outil de mesure du poids à l'entrée ainsi qu'à la sortie d'engraissement.

L'évaluation du poids des porcs charcutiers peut être compliquée en l'absence de bascule dans l'élevage. Pourtant cette évaluation permet de contrôler la croissance des bandes et d'adapter la courbe alimentaire, de déterminer précisément la dose à administrer en cas de pathologie, et d'optimiser le tri des animaux pour le départ à l'abattoir. La prédiction du poids d'un porc en utilisant la simple mesure de son tour de poitrine (TDP) est plus précise que l'évaluation visuelle.

La zoopole de Ploufragan a ainsi mis en place une technique pour estimer le poids vifs des porcs charcutiers grâce à une équation de prédiction ($2.237 \cdot \text{TDP} - 124.985 = \text{poids vif}$)

Les données sont ainsi sous forme de tableau ci- dessous * :



TDP	Poids	TDP	Poids	TDP	Poids
96	90	102	103	108	117
97	92	103	105	109	119
98	94	104	108	110	121
99	96	105	110	111	123
100	99	106	112	112	126

Mais comment procéder ?



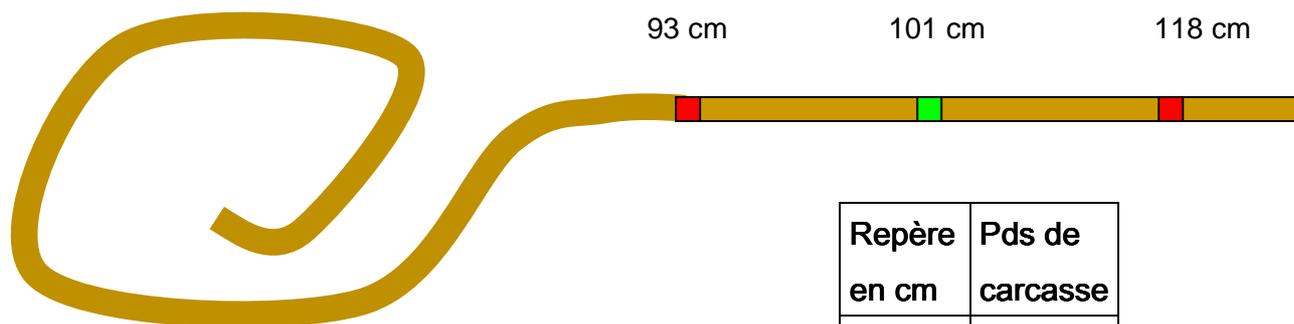
La démarche est simple et réalisable par tous.

En effet, il suffit simplement de disposer d'une ficelle avec des repères (ou d'un mètre de couture).

On prend ainsi la mesure à l'arrière des jambes de devant comme sur la photo ci-dessous. On relève la mesure. Celle-ci donnera ensuite le poids VIVANT du porc. Par répercussion on peut ainsi obtenir le poids de carcasse chaude (78.6 % de rendement de carcasse).

Ainsi en cas de doute, cette mesure rapide permet d'homogénéiser les lots pour l'abattoir et de différer le départ de porcs trop légers

Voici le schéma d'une ficelle pour vous aider ;



Repère en cm	Pds de carcasse
93	65
101	80
118	110

Conclusion

Un mètre de tour de poitrine à l'abattage est ainsi une bonne alternative en matière de poids . Par contre, elle en garantit en aucun cas le classement de vos carcasses.

Une étude sera menée ultérieurement, à l'abattoir, par le DEL , pour peaufiner les tours de poitrine de nos « mannequins » porcins.

* source ; <http://britta.cbb-developpement.com/2012-9/15086.htm>