



Les croisements entre races améliorent la production des porcs de marché

On est loin du temps où les éleveurs regardaient d'un mauvais oeil l'arrivée chez nous des porcs de race Landrace qui, prétendait-on à ce moment-là, risquaient de venir provoquer la dégénérescence de l'élevage du porc en exposant les éleveurs à croiser ces Landrace à nos Yorkshire.

Pourtant, les Landrace ont pris pied chez nos éleveurs et les croisements entre races sont devenus pratique courante dans la production des porcs de marché, pour le bien de cette production et des producteurs.

Il est même universellement admis que, dans la production des porcs de marché, l'utilisation des croisements permet de bénéficier des aptitudes complémentaires de deux ou plusieurs races et du phénomène de la vigueur hybride.

Aux Etats-Unis par exemple, d'après les rapports du Service des Marchés, approximativement 90.0 pourcent des porcs de marché envoyés aux abattoirs proviennent de croisements entre races.

A l'Université d'Oklahoma, aux Etats-Unis, on a poursuivi une expérience avec 1,700 portées, dans le but de comparer la valeur des sujets de race pure (Berkshire, Chester White, Duroc, Hampshire, Landrace, Poland China, Poland China Tacheté, Tamworth et Yorkshire) avec les sujets issus de ces divers croisements.

Les résultats de cette étude démontrent une supériorité des croisements:

1—Le nombre de porcelets par portée, à la naissance est 11.0% plus élevé.

2—Les porcelets, à la naissance, pèsent 10.0% de plus que les sujets pur-sang.

3—Le pourcentage de mortalité, de la naissance au sevrage, est de 13.0% moins élevé.

4—Les sujets issus des croisements pèsent 6.0% de plus au moment du sevrage. De plus, ils prennent moins de temps pour atteindre le poids du marché et ils donnent des carcasses de qualité supérieure.

Le croisement Yorkshire x Landrace: le meilleur

A la Station de Recherche de Lennoxville, on a voulu aller encore plus loin dans ces recherches. On a voulu déterminer quels sont les meilleurs croisements en croisant entre elles les diverses races de porcs populaires chez nous. On n'a pas comparé le résultat de ces croisements avec ceux de l'élevage en race pure parce que la preuve est faite. L'expérience citée ci-haut en est une autre preuve.

Pour la réalisation de ce travail de recherche, on a utilisé au-delà de 1,000 femelles issues de 28 croisements différents obtenus à partir de 8 races pures de porc.

Ces croisements furent obtenus en croisant des truies de race Yorkshire (Y), Landrace (Ld), Lacombe (Lc), Hampshire (H), Duroc (D), Berkshire (B) et Large Black (LB) avec des verrats Ld, Lc, H, D, B, LB et Tamworth (T). On a prélevé des données sur 948 mâles intacts pour l'âge à l'abattage et l'épaisseur du gras dorsal et sur 1013 femelles quant à leur capacité reproductrice pour deux portées.

Cette étude a révélé que les truies issues du croisement entre les races Landrace et Yorkshire sont incontestablement celles qui donnent les meilleurs résultats. Ce croisement

a été le plus précoce et a donné le plus grand nombre de porcelets à la naissance et au sevrage, tout en obtenant un poids satisfaisant des porcelets à l'âge de trois semaines. Les effets additifs et l'effet de la combinaison spécifique de ces deux races pour les performances de reproduction sont tels qu'il n'existe pas de meilleure race pour la production de truies hybrides. Ce croisement, par conséquent, est celui qui pourrait être recommandé aux producteurs commerciaux dans leurs maternités.

Autres croisements prometteurs

D'autres croisements prometteurs, et qui peuvent être l'objet de recommandations, sont H x Ld, LB x Ld, LB x Lc et D x Lc. Les croisements H x Ld et D x Lc avalent des portées qui possédaient un bon poids à 3 semaines; cependant le pourcentage de non-saillies avant la première parturition semblait plus élevé pour le croisement H x Ld. D'autre part, le croisement D x Lc présentait un pourcentage relativement élevé de non-saillies après le sevrage de leurs premières portées.

Les croisements LB x Ld et LB x Lc ont été excellents au début à cause de la supériorité du poids des porcelets à la naissance et au sevrage. Les croisements LB x Ld ont enregistré un pourcentage de mises-bas inférieur à la moyenne tant à la première qu'à la deuxième mise-bas.

Le but de la première phase de cette expérience était donc de trouver la meilleure femelle croisée, mais le choix de la race du père reste ouvert. Les porcs issus de verrats Hampshire sont nettement plus maigres que ceux issus d'autres races mais leur taux de croissance n'est pas le meilleur. Nous sommes actuellement dans la deuxième phase de l'étude, c'est-à-dire, des avantages des races Yorkshire, Landrace, Lacombe, Hampshire et Duroc comme verrat pour le croisement triple.

Dr H. Fahmy