

Production porcine dans les fermes d'Etat à Ho-Chi-Minh Ville/Viet-nam

M.-L. Franceschetto et M. Derom

Résumé

La mission de septembre 83 dont nous donnons ici un bref aperçu s'inscrit dans le cadre du Projet «Elevage porcin dans le delta du Mékong/Viet-nam» élaboré par le Fonds de Coopération au Développement (O.N.G. belge) à la demande du Service Agricole de Ho-Chi-Minh Ville. L'objectif de ce Service provincial est d'intensifier les productions agricoles et animales par la création autour de cette ville de 4 millions d'habitants d'une ceinture verte capable de lui assurer un approvisionnement vivrier en relative autonomie. L'effectif porcin de la province s'estime à 200-220 000 têtes et se répartit en 3 catégories: l'élevage familial d'appoint, l'élevage privé intensif et l'élevage en fermes d'Etat.

C'est à cet élevage d'Etat représentant 20% de l'effectif global que s'adresse le projet du F.C.D. par un appui technique matériel et une contribution à l'amélioration génétique des animaux. Cette contribution s'est concrétisée par l'envoi aérien en septembre 83 d'un lot de 29 porcelets Landrace belge (LR b) et Large White (L.W.) et par l'insémination artificielle de 61 truies croisées LR × L.W. × Duroc avec du sperme provenant de 8 verrats LR et Piétrain du CIAP d'Argenteau en Belgique. Un aspect secondaire de la mission a consisté à étudier avec les responsables de la Compagnie d'élevage porcin (Cep) la reconstruction et l'exploitation future de Dong Hiep 2, ferme d'Etat où se développera l'élevage en race pure à partir des lignées importées de Belgique.

1. Production porcine dans les fermes d'Etat

L'effectif global de 30 000 porcs est réparti entre 6 fermes qui pratiquent toutes l'élevage et l'engraissement en claustration totale avec alimentation concentrée. Un nombre de porcelets, variable selon les fermes, est diffusé au sevrage chez les particuliers et les groupements publics qui pratiquent l'engraissement. Quant à la production des fermes, elle ravitaille en priorité les travailleurs et les fonctionnaires du secteur public dont la consommation est rationnée.

La plupart des animaux sont des hybrides hétérogènes provenant de souches LR, L.W. et Duroc importées avant 1975. L'option généralisée d'élevage en races exotiques pures ou hybrides entraînant l'absorption progressive de la race locale est un peu regrettable. En effet, la conservation et la sélection de souches locales pures permettraient des croisements industriels intéressants.

Voici les performances zootechniques moyennes obtenues dans ces fermes:

Porcelets nés vivants/mise-bas: 8,8; Porcelets sevrés/mise-bas: 7,5 (mortalité: 15%); Indice de portée (mise-bas/truie/an): 1,7; Engraissement: 8 mois; Poids d'abattage: 85-90 kg; Indice de consommation (kg d'aliment/kg de croît) · 5 entre le sevrage et l'abattage; Mortalité engraissement: 5%; Sevrage à 55-60 jours; Poids au sevrage: 8-12 kg.

Ces données et la visite des fermes révèlent: le caractère intensif des soins prodigués aux porcs; une alimentation un peu encombrante (excès de sons de riz) souvent déficiente en protéines, en vitamines et en oligoéléments (difficultés d'approvisionnement), un

sevrage tardif et des poids insuffisants au sevrage qui s'expliquent par l'absence d'aliment de pré-sevrage; une croissance moyenne; une fécondité insatisfaisante imputable à des difficultés de gestion (marquage, tenue des documents, importance des groupes, planning de rotation, bâtiments vétustes) et/ou à un programme de rationnement inadéquat. La compétence et le dynamisme des cadres techniques contribuent à un bilan globalement positif malgré la pénurie des moyens de production (infrastructure, aliments, médicaments).

2. Importation de porcelets LR b et L.W. provenant d'élevages belges

Un premier lot de 29 porcelets (20-25 kg) mâles et femelles appartenant à 9 lignées distinctes furent expédiés à Ho-Chi-Minh Ville en septembre 83. Malgré les nombreuses occasions de stress (3 vaccinations, multiples manipulations, 5 heures de transport routier, 19 heures de transport aérien et 3 jours de jeûne complet) la santé des animaux à l'arrivée au Viet-nam était excellente. Comme facteurs de succès il faut retenir: la bonne aération des cages collectives mises au point par la Fédération Belge des Eleveurs de Porcs (densité: 0,3 m³/porcelet); la possibilité d'abreuver les porcelets en cours de route et la bonne coordination des services douaniers, sanitaires et techniques vietnamiens qui a permis d'acheminer rapidement les porcelets vers Dong Hiep 2, ferme d'accueil située à 25 km de l'aéroport. C'est dans cette ferme de 0,7 ha (surface bâtie: 1 500 m²) en reconstruction que se développera un effectif de 120 truies d'élevage à partir des animaux importés de Belgique. Les premiers jours, un aliment