



# Voyage d'étude ITP et LGPC\* au Danemark (12/12/98)

Laurence Maignel

**L**es Livres Généalogiques Porcins Collectifs (\*) et l'Institut Technique du Porc ont organisé, en décembre dernier, un voyage d'étude au Danemark auquel ont participé différents représentants des Organisations de Sélection Porcine et des ingénieurs de l'ITP. Ce groupe de dix personnes, férues de génétique porcine, ont pu ainsi avoir en l'espace de quelques jours un aperçu de l'organisation de l'amélioration génétique porcine au Danemark. Les similitudes entre les dispositifs collectifs français et danois de sélection porcine ont conduit à de tels échanges à plusieurs reprises depuis 1990.



### Les participants :

Ch. Bourget  
J.R. Bozec  
J. Drioux  
(France Sélection)  
Ch. Gasnier (Gène+)  
R. Gueblez (ITP)  
L. Kernalerguen  
(ADN)  
B. Ligesche (ITP)  
L. Maignel (ITP)  
G. Petit (Nucléus)  
H. Pirouelle (ITP)

La première étape du voyage a consisté en une demi-journée de réunion aux bureaux de Danske Slagterier (Unions des Abattoirs et producteurs de porcs Danois), à Copenhague. Au Danemark, la quasi-totalité de la sélection porcine est collective et encadrée par cette organisation. Une présentation détaillée de la structure du schéma de sélection et des populations concernées (tableau) a précédé une discussion sur les objectifs de sélection, le système d'accès aux verrats d'insémination artificielle et le

fonctionnement de la station publique de contrôle de performances.

Le croisement le plus utilisé en élevage de production concerne les truies Landrace x Yorkshire et des verrats Duroc ou croisés Duroc x Hampshire.

Le reste du voyage d'étude a été composé de différentes visites :

- un élevage de sélection Yorkshire (140 truies) et Duroc (110 truies) dans la région de Ringsted : élevage



assez bien tenu mais, comme beaucoup d'élevages danois, de conception très classique et semblant ignorer le tout vide - tout plein ! Le Danemark a réorganisé son étage de sélection il y a 5 ans environ, réduisant presque de moitié le nombre des élevages de sélection ( 45 à l'heure actuelle).

- la station de contrôle de performances de Bogildgard, où sont contrôlés chaque année près de 5000 verrats candidats à l'entrée en centre d'insémination artificielle. Comme les stations de contrôle françaises, elle est équipée de distributeurs automatiques d'aliment avec identification électronique fabriqués par ACEMO, mais à la dif-

|                                  | Nombre de truies | Nombre de troupeaux |
|----------------------------------|------------------|---------------------|
| Landrace Danois                  | 2800             | 19                  |
| Yorkshire (LW)                   | 2150             | 18                  |
| Duroc                            | 1400             | 16                  |
| Hampshire                        | 540              | 6                   |
| Total                            | 6890             | 59                  |
| Multiplication<br>(60% Landrace) | 45000            | 260                 |



férence de celles-ci, elle continue à tester des verrats.

- le Centre d'insémination artificielle de Hatting qui est un des 7 CIA de Danske Slagterier. Au Danemark, l'impact de l'IA est de 95% en sélection, 80% en multiplication et 40% en production. L'utilisation d'un verrot d'IA est étonnamment courte : 7 à 9 mois en moyenne dont seulement quelques semaines en sélection ! Ce souci d'une rotation rapide s'accompagne de règles visant à limiter la consanguinité : au maximum, seuls 15 verrats fils du même verrot peuvent entrer en CIA.

La cordialité de l'accueil des Danois ne les a pas empêchés d'exprimer certaines craintes, relatives en particulier au SDRP qui continue de progresser au Danemark. Quant aux cours du Porc ... ils provoquent les mêmes appréciations déabusées que chez nous ! ■



*Porc Duroc*



*Porc Hampshire*

