

L'ELEVAGE AU DANEMARK

En rendant compte d'une mission dont il avait été chargé en Danemark, le docteur H. Buer a fait connaître une méthode d'élevage employée par les Danois, surtout pour les vaches laitières, et basée sur le rendement net de chaque animal. Elle consiste à déterminer la quantité de nourriture consommée par chaque vache, les quantités de lait fournies et la teneur de ce lait en matière grasse. Si un troupeau, pendant une longue période de contrôle, s'est montré particulièrement productif, il reçoit officiellement l'épithète de *centre d'élevage*. Les éleveurs du pays savent dès lors que les reproducteurs provenant dudit troupeau tirent leur origine d'animaux particulièrement productifs, et, selon toute probabilité, le sont eux-mêmes et transmettent leurs qualités à leurs descendants.

Dans la partie de son travail publiée par la *Milch Zeitung*, le docteur Buer dit que, comme les expériences de contrôle l'ont montré en Danemark, il est dans presque tous les troupeaux des bêtes dont la production en lait est moitié moindre que celle des bonnes vaches laitières, ou dont le lait donne moins de beurre que celui des autres. Le procédé ci-dessus permet d'éliminer ces animaux et, de cette manière, le rendement moyen de nombreux troupeaux s'est élevé en Danemark de 30 à 50 livres de beurre par vache.

Dans la plupart des cas, la plus-value en question a été obtenue avec relativement moins de nourriture. C'est ainsi que pendant une période de fonctionnement de quatre ans, trois sociétés de contrôle ont employé les quantités d'unités de nourriture ci-après pour la production d'une livre de beurre:

	Sociétés		
	No 1	No 2	No 3
1897.	20 52	16 53	19 37
1898.	18 32	16 80	16 23
1899.	17 83	14 34	13 45
1900.	14 23	11 20	12 16

Ces chiffres montrent déjà l'importance des services rendus par les sociétés de contrôle en ce qui concerne l'économie de nourriture et l'augmentation du rendement. Mais ces sociétés de contrôle sont encore plus utiles: elles fournissent la seule base sûre sur laquelle on puisse se fonder pour poursuivre avec claires voyance l'amélioration de l'élevage et l'extension de la productivité des troupeaux. Car, c'est un fait d'observation que les vaches transmettent à leurs descendants aussi bien la propriété de donner beaucoup de lait riche en matière grasse, que leurs caractères corporels extérieurs. Dans une société de contrôle, la meilleure vache a donné 6.282 kilogrammes de lait, avec 3.6 0/0 de matière grasse, et 494 livres de beurre, et la suivante 5.594 kilogrammes de lait, avec 3.32 0/0 de matière grasse et 404 livres de

GRAVEL & DUHAMEL

IMPORTATEURS DE

Fournitures de Sellerie et Carrosserie

SPÉCIALITÉS :

Garnitures pour harnais, Tops,
Roues. Trains, Cuir à bourrer
Vernis et Peintures.

Et en général tout ce que nécessite la fabrication des voitures

276 rue St-Paul, 117 des Commissaires
Tel, Main 551-2705. Marchands 51.

McArthur, Corneille & Cie

Importateurs et Fabricants de
Peintures, Huiles, Vernis, Vitres,
Produits Chimiques et Matières
colorantes de tous genres.

Spécialités de Colles-fortes
et d'Huiles à Machinerie.

DEMANDEZ NOS PRIX

310, 312, 314, 316 RUE ST-PAUL
MONTREAL.

LOCKERBY & MCGOMB

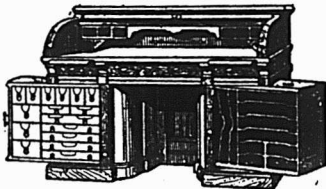
Manufacturiers de

FEUTRE PRÉPARÉ pour couver-
tures marque "SHIELD"

FEUTRE Goudronné
marque "DOMINION"

PAPIER POUR GARNITURES DE COLD
STORAGE. FEUTRE À TAPIS.
COALTAR ET POIX POUR COUVREURS.

65, rue Shannon,
TELEPHONE
Main 1989 Montréal



LE BUREAU DU JOUR

Toutes les combinaisons nécessaires pour rendre un bureau pratique, abrégeant l'ouvrage et économique se trouvent dans ceux que nous manufacturons. Sous le rapport de la matière première, de la construction, du fini et de l'utilité, de la durée et du dessin, ils devanent toutes les autres marques. Ils transforment tout bureau en un bureau plus confortable. Notre catalogue fournit tous les renseignements. Canadian Office and School Furniture Co., "Limited," Preston, Ont., Can. Ameublements pour Bureaux, Ecoles, Eglises et Loges.

beurre. Il en résulte qu'une grande production de lait n'exclut pas une teneur élevée en matière grasse. Les renseignements fournis par les sociétés de contrôle danoises donnent donc la possibilité de créer par sélection une race aussi bonne au point de vue de la reproduction que de la production du lait en quantité et en qualité.

On en conçoit que les sociétés de contrôle forment le complément nécessaire et précieux des *Herdbücher* pour les bêtes à cornes, en montrant que telle vache a été très productive pendant tant d'années, qu'elle appartient, comme tel taureau, à une génération de bons producteurs, etc., car les données concernant une vache laitière offrent la meilleure base pour l'appréciation et le choix des taureaux reproducteurs qui en proviennent.

L'auteur fait remarquer qu'une augmentation, même minime, de la production a une grande importance, lorsque le bétail est nombreux.

Le premier *Controllverein* a été fondé en 1895; aujourd'hui le Danemark en compte déjà 300.

L'auteur estime que la création de cette institution est absolument nécessaire en Allemagne, où la productivité des animaux forme trop rarement la base de l'élevage et où beaucoup d'éleveurs sont satisfaits s'ils possèdent dans leurs étables un certain nombre d'animaux de bel aspect extérieur, leur ayant fait obtenir des récompenses aux expositions.

Pour introduire ce système en Allemagne, il est nécessaire que des expériences soient faites pour réduire à une unité donnée les diverses denrées fourragères, puis qu'un mode de comptabilité adapté aux besoins des Sociétés de contrôle allemandes, soit établi sur le modèle de celui des Sociétés de contrôle danoises. Finalement, il convient de former un nombre suffisant de contrôleurs habiles, par exemple en établissant des cours spéciaux dans les écoles agricoles, comme cela a lieu en Danemark. Les *Controllvereine* seraient ensuite groupées par provinces ou régions d'élevage pour la publication des résultats obtenus et le perfectionnement de leur organisation.

De grands éleveurs en Allemagne ont déjà reconnu la nécessité de se rendre compte d'une manière exacte et continue de la productivité des animaux, et en Westphalie et dans le Bas-Rhin l'auteur a, sur la demande de propriétaires, fait des conférences sur l'utilité des *Controllvereine*. Il en existe déjà deux dans cette dernière région, à Bislich et à Haffen, dans le cercle des Rucs, lesquelles ont commencé à fonctionner le 1er avril 1902. La création d'autres *Controllvereine* est projetée dans le Schleswig-Holstein; dans le Schleswig septentrional, trois Sociétés de contrôle ont été créées depuis 1897, du côté Danois, et possèdent des contrôleurs formés en Danemark.