

(82.2 %), sociétés en nom collectif avec convention écrite (4.1 %), sociétés en nom collection sans convention écrite (7.6 %) et sociétés dont la plupart des actions appartiennent à l'exploitant ou à sa famille (5.2 %).

Le reste des fermes étaient des sociétés dont la plupart des actions n'appartenaient pas à la famille de l'exploitant (0.4 %) et d'autres genres d'exploitations (0.5 %). Ce dernier groupe comprend des établissements, des pâturages communautaires et des fermes diverses. En 1986, les fermes appartenant aux familles qui les exploitaient représentaient 94.6 % des ventes brutes globales contre 4.4 % pour les sociétés dont la plupart des actions n'appartiennent pas à la famille de l'exploitant.

**Utilisation des terres agricoles.** Bien que la superficie totale des terres soit presque inchangée, celle cultivée a augmenté. Ceci s'explique, en partie, par la baisse des jachères dans les Prairies. Cependant, les superficies cultivées et en jachère ont augmenté également au niveau national. Les provinces des Prairies ont enregistré une augmentation de leur superficie cultivée en 1986 par rapport à 1981. En Ontario, au Québec et dans les provinces des Maritimes la superficie cultivée a baissé par rapport à 1981. Dans le cas de l'Ontario, cette baisse atteint presque 5 %; la superficie cultivée de cette province représentait, en 1986, 8.5 millions d'acres (3.5 millions d'hectares), soit un total légèrement inférieur à celui de 1976. En Colombie-Britannique, la superficie cultivée augmentait de 0.5 %, en 1986, atteignant 1.4 million d'acres (0.57 million d'hectares). A Terre-Neuve, pour la même année, elle était supérieure de 2.8 % au niveau de 1981.

**Terres louées par les exploitants.** Au Canada, plus du tiers des terres agricoles étaient louées en 1986. Les exploitants agricoles utilisent de plus en plus la location de terres comme alternative à la propriété. La proportion de terres louées passait de 30 %, en 1976, à 36.3 % du total des terres agricoles, en 1986.

**Superficie des fermes de recensement.** En 1986, la superficie totale des terres par ferme de recensement atteignait 571.8 acres (231.4 hectares) comparativement à 527.6 acres (213.5 hectares) en 1981 et 499.4 acres (202.1 hectares) en 1976. La superficie moyenne augmente régulièrement depuis 1921.

Les résultats du recensement montrent aussi que 46.8 % des fermes de recensement, au Canada, avaient une superficie inférieure à 240 acres (97.1 hectares) en 1986 comparativement à 48.3 % en 1976. Par contre, la proportion des fermes ayant une superficie égale ou supérieure à 760 acres (307.6 hectares) est passée de 18.9 %, en 1976, à 22.6 %, en 1986. Le pourcentage des fermes dont la superficie se situe entre 240 acres (97.1 hectares) et 760

acres (307.6 hectares) a légèrement baissé entre 1976 et 1986. Cependant, on note des variations importantes au niveau des provinces.

**Engrais chimiques.** En 1985, l'épandage d'engrais chimiques se faisait dans 66.1 % des fermes de recensement; 4.1 tonnes d'engrais chimiques commerciaux furent utilisées sur 57.2 millions d'acres (23.1 millions d'hectares), représentant la moitié du total des terres cultivées au Canada. Pour la première fois, le recensement de 1986 recueillit les données sur la quantité d'engrais chimiques utilisés selon le genre, tel que les engrais secs granuleux, liquides ou gazeux sous pression (incluant l'anhydride d'ammoniaque) et ceux liquides ou en suspension qui ne sont pas sous pression.

**Pulvérisation.** En 1985, 62.0 % des fermes de recensement ont utilisé des pesticides, ce qui représente une augmentation de 9.3 % par rapport à 1980. La proportion des terres agricoles pulvérisées s'éleva à 63.2 %, soit 68.1 millions d'acres (27.6 millions d'hectares), pour la même période de cinq ans.

**Irrigation.** En 1985, le nombre de fermes irriguées au Canada a augmenté de 19.9 % par rapport à 1980, alors que, pour la même période, la superficie des terres irriguées a augmenté de 25.4 %. Pour la première fois, le recensement de 1986 recueillit des données sur les divers systèmes d'irrigation utilisés d'un bout à l'autre du Canada. Des analyses plus détaillées pourront maintenant être effectuées.

**Drainage souterrain.** Le dernier recensement sur l'agriculture fut le premier à recueillir des données sur le drainage souterrain, une technique largement utilisée dans l'Est du Canada. Selon le recensement de 1986, 38.7 % des terres agricoles cultivées de l'Ontario et 28.5 % de celles du Québec étaient drainées de cette façon (ou par drainage à carreaux).

**Machines agricoles.** Selon le recensement sur l'agriculture de 1986, on a rapporté un total de 728,074 tracteurs sur les fermes, ce qui représente une augmentation de 10.7 % par rapport à 1981. Ce fut le premier recensement où les exploitants devaient rendre compte séparément des tracteurs à deux et à quatre roues motrices. Les tracteurs à deux roues motrices représentaient 89.1 % du total des tracteurs contre 10.9 % pour ceux à quatre roues motrices.

Comparé à 1981, les proportions des autres machines agricoles, en 1986, étaient les suivantes: les camions de ferme en hausse de 8.4 %, les moissonneuses-batteuses en baisse de 2.0 %, les andaineuses en baisse de 1.4 %, les ramasseuses-presses à foin en chute de 2.6 % et les moissonneuses de plantes fourragères en baisse de 10.7 %.