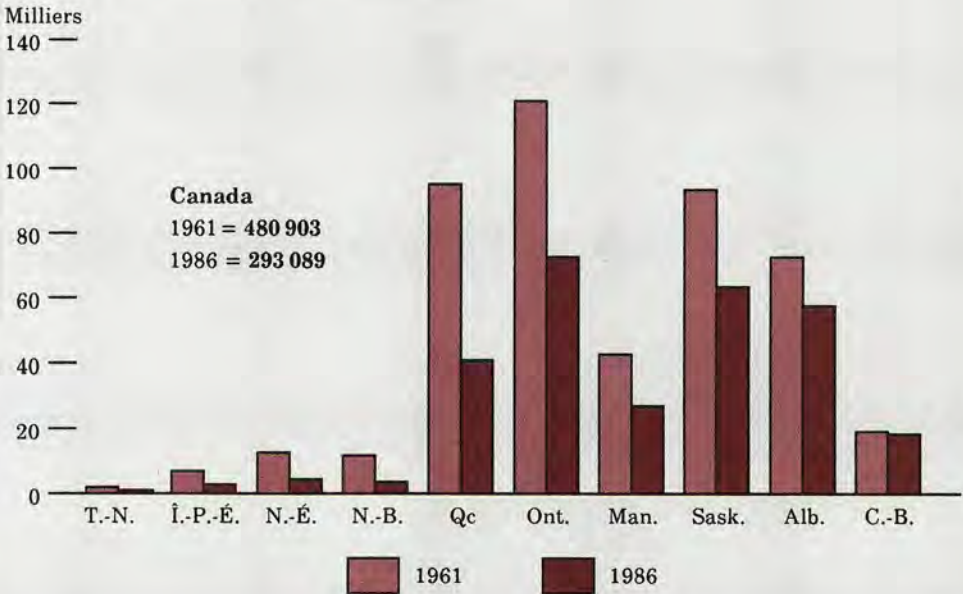


Graphique 9.2
Nombre de fermes de recensement



Les résultats du recensement montrent aussi que 46,8% des fermes de recensement, au Canada, avaient une superficie inférieure à 97,1 hectares (240 acres) en 1986, comparativement à 48,3% en 1976. Par contre, la proportion des fermes ayant une superficie égale ou supérieure à 307,6 hectares (760 acres) est passée de 18,9%, en 1976, à 22,6%, en 1986. Le pourcentage des fermes dont la superficie se situe entre 97,1 hectares (240 acres) et 307,6 hectares (760 acres) 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; on y a utilisé 4,1 millions de tonnes d'engrais chimiques commerciaux sur 23,1 millions d'hectares (57,2 millions d'acres), ce qui représente la moitié du total des terres améliorées au Canada. Pour la première fois en 1986, le recensement a recueilli des données sur la quantité d'engrais chimiques utilisés selon le genre, y compris les engrais secs granuleux, ceux liquides ou gazeux sous pression (incluant l'anhydride d'ammoniaque), et les engrais liquides qui ne sont pas sous pression et ceux en suspension.

Pulvérisation et poudrage. 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 a augmenté de 63,2%, pour atteindre 27,6 millions d'hectares (68,1 millions d'acres), 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, tandis que, pour la même période, la superficie des terres irriguées a augmenté de 25,4%. Pour la première fois, en 1986, le recensement a recueilli 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. C'est lors du dernier recensement sur l'agriculture qu'on a recueilli pour la première fois 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 améliorées 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. Il s'agit du premier recensement où les exploitants devaient