

## INTRODUCTION

*Cyanamid of Canada Limited* est une filiale d'une compagnie internationale qui compte parmi les plus importantes entreprises de produits chimiques du monde et aussi parmi celles dont la production est la plus diversifiée. Ayant débuté en 1907 avec une première usine établie à Niagara Falls (Ontario), *Cyanamid of Canada* est maintenant reconnu comme l'un des principaux créateurs de produits chimiques appartenant à des domaines très variés.

Dans le domaine des produits chimiques agricoles, *Cyanamid* occupe une place prépondérante en ce qui concerne la découverte et la mise au point de nouveaux produits. Dans la plupart des cas, il s'agit du fruit des propres travaux de recherche de la compagnie ou de travaux effectués dans les universités et les stations expérimentales avec son aide. On accorde actuellement une grande attention au rôle des produits antiparasitaires et à leurs effets, d'une part sur les cultures et le cheptel traités et, d'autre part, sur les consommateurs des produits alimentaires.

Nous avons donc divisé ce rapport en deux parties. La première décrit en détail la mise au point des produits antiparasitaires. Les principales installations de recherche de *Cyanamid* sont situées à Princeton (New Jersey). *Cyanamid of Canada* contribue financièrement aux travaux qui y sont effectués. Certaines études sont centralisées à cet établissement et notre participation permet d'en bénéficier. Nous évitons ainsi d'effectuer en double des recherches qui ne doivent pas nécessairement être faites au Canada et qui sont de toute façon poursuivies à Princeton. Il en résulte d'importantes économies qui nous permettent de réduire les prix des produits antiparasitaires *Cyanamid* au Canada.

La seconde partie montre comment *Cyanamid of Canada* tire parti des renseignements fournis par sa société mère sur les recherches effectuées de même sur l'efficacité et la toxicité des produits à l'étude, et comment nous adaptons ces informations en tenant compte de celles que nous possédons sur les possibilités et la toxicité des produits dans les conditions d'usage au Canada.