

peuvent être abandonnées; d'autres passent au second plan; d'autres encore sont souvent remises à jour pour insister particulièrement sur certains aspects de la mise en garde contre le mésusage.

Cyanamid diffuse les renseignements les plus récents sur la sécurité d'emploi de ses produits antiparasitaires. Ces informations atteignent tout le circuit de distribution—depuis les préparateurs jusqu'à l'agriculteur qui traite ses animaux et récoltes avec l'antiparasitaire *Cyanamid*, en passant par les marchands et entrepreneurs de traitements antiparasitaires.

Bien qu'un antiparasitaire puisse donner des résultats satisfaisants dans plusieurs formules d'usage pratique, *Cyanamid* recherche constamment de nouvelles formules afin de découvrir des substances qui pourraient réduire la toxicité du produit à l'usage et rendre sa manipulation et son application moins dangereuses pour l'utilisateur.

On notera que les études constantes menées par *Cyanamid of Canada* sur les antiparasitaires portent sur les effets de renforcement de la toxicité en présence d'un autre antiparasitaire, comme cela peut se produire chez les animaux traités avec un produit alors qu'ils sont exposés aux résidus d'un autre. Les découvertes faites dans ce domaine sont communiquées à tous les intéressés.

Cyanamid poursuit également au Canada des études sur le bétail. Celles-ci comprennent l'expérimentation d'un antiparasitaire choisi, même sur de grands animaux de race pure, et ont pour but de mieux faire connaître les effets toxiques des résidus. Les recherches sont effectuées par des vétérinaires travaillant avec des représentants des services techniques de la division des produits agricoles de *Cyanamid of Canada*. Elles comportent l'étude des rejetons de deuxième génération et des générations suivantes et visent à découvrir toujours plus de données sur la toxicité des antiparasitaires. Les travaux sont naturellement lents et approfondis dans le cas des grands animaux. On notera que tous les frais de recherche dans ce domaine se sont accrues d'au moins 60 pour cent au cours des cinq dernières années. Par conséquent, cette partie des études incessantes que nous menons sur la toxicité des antiparasitaires peut être considérée comme un des principaux postes de nos frais de production des antiparasitaires.

Les études toxicologiques que nous poursuivons comprennent la recherche d'antidotes susceptibles de réduire le nombre de cas mortels et les conséquences pathologiques résultant d'une intoxication par les organo-phosphates. Ces informations sont diffusées au Canada partout où elles peuvent être utiles. A ce propos, il est bon de faire remarquer que les recherches de *Cyanamid* dans ce domaine sont très avancées. Notre connaissance des types d'antidotes et de leurs usages dans les traitements médicaux a été, dans bien des cas, mise à contribution pour l'établissement des informations fondamentales adoptées par les services de la santé publique. En Ontario, par exemple, les renseignements fournis par *Cyanamid of Canada* constituent les données essentielles du traitement des intoxications par les organo-phosphates.

L'hygiène industrielle, facteur de meilleure sécurité

Comme de nombreux produits parasitaires *Cyanamid* atteignent l'utilisateur sous forme de composés produits par des entreprises autres que *Cyanamid*, nous surveillons constamment les conditions de préparation de ces produits. A cette fin, la section d'hygiène industrielle des services techniques de *Cyanamid of Canada* a mis au point des règles régissant la manipulation des matières toxiques, les caractéristiques du matériel, la ventilation et les méthodes de travail. Les préparateurs postulants et ceux en activité subissent des inspections qui déterminent si ces exigences sont respectées et si elles peuvent l'être constamment.