

## NOUVEAUX DÉBOUCHÉS À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

### DISPOSITIFS DE PROTECTION ET MÉDECINE SPORTIVE

Que ce soit pour le sport amateur ou professionnel, on recourt de plus en plus à de nouveaux produits et matériaux composites pour la fabrication d'articles comme les masques, les protecteurs (jambières, boucliers et gants attrape-rondelle de gardien de but, brassards et plastrons de protection) et les casques protecteurs pour le hockey, la bicyclette, le baseball, la balle-molle, le ski (lunettes), le football, le ballon-balai et la ringuette. Ces articles sont tous conçus de manière à assurer la sécurité de l'utilisateur.

En ce qui concerne les sports nautiques, les nouvelles lois encouragent maintenant, voire obligent, les adeptes de sports comme le ski nautique ou la navigation à porter des ceintures de sauvetage et autres vêtements de flottaison individuels. Ces articles sont conçus pour réduire les risques de blessures, et même de décès, et sont fabriqués à partir de matériaux de pointe. Les fabricants canadiens offrent toute une gamme de produits de ce genre, et de plus en plus de pays obligent leurs citoyens à porter ces dispositifs pour éviter les risques de blessures.

Comme le nombre de personnes qui s'adonnent à des sports augmente, le marché de la médecine sportive ne cesse de prendre de l'expansion. Les appareils conçus pour améliorer la performance, les systèmes de mesure et de surveillance, les gaines et bandages athlétiques et les suppléments alimentaires et vitaminiques ne sont que quelques exemples de produits auxquels peut recourir le sportif pour améliorer sa santé physique et mentale. Le sportif peut s'infliger lui-même des blessures, par exemple, s'il n'est pas en bonne condition physique, s'il prend trop de risques (perte de maîtrise de ses skis, par exemple) ou s'il entre en collision avec un membre de l'équipe adverse. Les foulures, lésions et malaises de toutes sortes (épuisement) causés par une activité excessive peuvent avoir des résultats désastreux. Les athlètes utilisent fréquemment des suppléments alimentaires comme des vitamines ou des produits sous forme d'onguents.

Lorsqu'on parle de violence dans les sports, on pense tout de suite aux sports de contact comme le hockey et le football. Il existe une différence entre un sport violent (p. ex. la boxe) et la brutalité dans le sport (p. ex. mises en échec au hockey). Les causes portées jusqu'ici devant les tribunaux ont forcé les autorités à resserrer ou à modifier certaines lois ou règles afin d'inculquer aux athlètes un meilleur esprit sportif. Les tribunaux traitent maintenant de causes plus sérieuses d'agressions intentionnelles.