

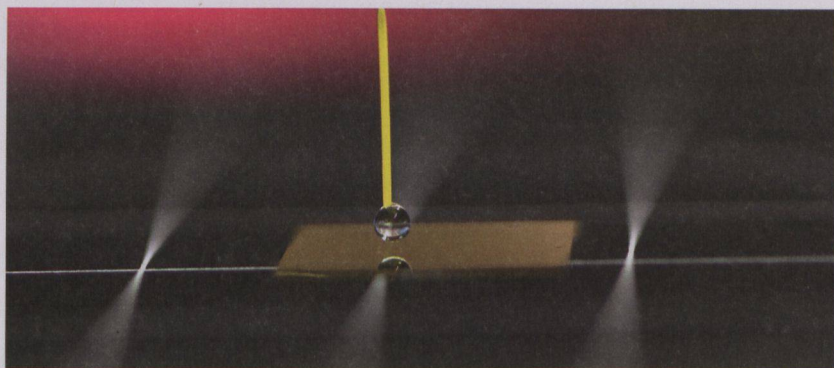
LES SCIENCES DE LA VIE

Les produits biopharmaceutiques

- **L'innovation.** Des mesures incitatives et des subventions des gouvernements fédéral, provinciaux et locaux contribuent à ce que la R-D réalisée en collaboration jouisse d'un bon soutien financier. En 2010, trois des principaux investisseurs étrangers en R-D, parmi les principales entreprises de R-D au pays, y ont consacré près de 300 millions en dollars en recherche.
- **La structure du secteur.** Bien que les activités du secteur soient réparties dans tout le pays, les pôles sont situés dans de grandes villes de l'Ontario, du Québec et de la Colombie-Britannique, particulièrement lorsqu'universités, centres de recherche et incubateurs sont à proximité. La plus grande partie se déroule en Ontario et au Québec; on y trouve 40 000 employés et plus de 300 entreprises œuvrant dans tous les volets de la biopharmaceutique : produits pharmaceutiques de marque et génériques (24 000 employés), biotechnologie (près de 5 000 employés), fabrication à contrat (4 000 employés) et recherche (plus de 7 000 employés).

Instruments médicaux

- **Un secteur important, diversifié et novateur.** Fort d'exportations totalisant plus de 2,3 milliards de dollars (2011), de plus de 1 000 entreprises et de 25 500 employés, le secteur canadien des instruments médicaux est un des plus importants au monde. Au coeur de ce secteur, la fabrication d'une vaste gamme de produits diagnostiques et thérapeutiques, uniques et innovateurs. Champs de spécialisations-clés : imagerie médicale, implants et matériaux dentaires, prothèses, instruments analytiques et matériaux de pointe, appareils fonctionnels et produits pour les soins à domicile. Ce secteur innove beaucoup et on lui doit de récentes percées en matière de diagnostic et de suivi du VIH.



Un goniomètre d'angle de contact permet de mesurer l'angle d'un liquide sur une surface à l'Institut des sciences nutritionnelles et de la santé du CNRC à Charlottetown, à l'Île-du-Prince-Édouard.

Photo publiée avec l'aimable autorisation du Conseil national de recherches Canada (CNRC)