

soulève des problèmes particuliers dans les petites économies et les pays moins avancés.

Les brevets qui offrent une protection trop complète peuvent entraîner des inefficacités dans l'ensemble de l'économie. La monopolisation exagérée que procure un jeu de brevets risque de permettre à leur titulaire d'imposer des conditions excessivement onéreuses aux bénéficiaires de licences et à ses éventuels concurrents. Une surprotection peut aussi détourner trop de ressources vers la R-D. Dans une société manquant de main-d'oeuvre spécialisée et d'entrepreneurs disposés à prendre des risques, ces deux éléments seront en plus grande demande dans les secteurs où les brevets sont à la fois de plus large portée et très efficaces. En d'autres termes, une protection excessive haussera le coût de la R-D dans tous les secteurs de l'économie. N'oublions pas, également, que les frais administratifs reliés à l'application du régime peuvent être considérables, si l'on tient compte des frais de poursuite engagés par les instances publiques et privées.

D'aucuns prétendent que l'abolition des brevets pourrait avoir des effets néfastes sur l'invention indépendante et l'entreprise nouvellement formée. Nous ne disposons que de peu de données en ce domaine, mais elles nous ont permis de dégager des tendances compensatrices. Les petites entreprises sont gravement désavantagées quand vient le temps de défendre les droits que leur confère un brevet contre des rivaux de grande envergure, mieux armés pour absorber les frais de longs litiges, qui souvent atteignent plusieurs millions de dollars. Même si la protection offerte par un brevet leur est aussi indispensable qu'aux sociétés mieux établies, les garanties conférées sont parfois plus fragiles.

● *Brevets, innovations, R-D et rendements*

Les brevets sont une bonne mesure de la créativité comparative des entreprises, surtout dans les études axées sur le long terme²⁵. Il existe une solide corrélation, quasi proportionnelle, entre le nombre de brevets détenus et l'investissement dans la R-D. Mansfield²⁶ a constaté que cette relation était positive chez les principaux intervenants du secteur américain du pétrole, de l'acier et des produits chimiques. Pakes et Griliches²⁷, qui se sont intéressés particulièrement à l'industrie américaine de

²⁵ GRILICHES, Zvi, «Patent Statistics as Economic Indicators: A Survey», *Journal of Economic Literature*, décembre 1990, pp. 1661-1707.

²⁶ MANSFIELD, E., 1968, *op. cit.*

²⁷ PAKES, A. et Z. Griliches, «Patents and R&D at the Firm Level: A First Look», in *R&D, Patents and Productivity*, Z. Griliches (réd.), Chicago, University of Chicago Press, 1984.