

tarifs américains prévue par les accords de libre-échange entre le Canada et les États-Unis a à voir avec un recul des économies d'échelle disponibles. Lileeva et Van Biesebroeck signalent que l'explication pourrait en être l'investissement que doivent consentir les établissements canadiens dans les nouvelles technologies nécessaires à l'obtention éventuelle de ces économies d'échelle ou — ce qui serait plus vraisemblable selon eux — le simple effet d'une expansion de la production où on exploite et épuise les économies d'échelle que permettaient les technologies existantes. Par ailleurs, la réduction des tarifs canadiens à l'importation a eu l'effet inverse sur les industries soutenant la concurrence des importateurs. Les établissements des industries où les tarifs canadiens ont largement diminué ont vu s'accroître les économies d'échelle disponibles, ce qui pourrait s'expliquer par l'adhésion à des technologies de production plus souples en compensation de la pénalité en productivité qu'impose un vaste portefeuille de produits, ou, plus vraisemblablement encore, par la constatation que les entreprises en conversion technologique passent habituellement à des techniques de production de masse, réduisent l'échelle de leurs activités ou referment l'éventail de leurs produits, de sorte que, dans sa diversité, leur production convienne à des établissements à moindre échelle.

Les résultats livrés par Lileeva et Van Biesebroeck mettent en lumière le rôle du commerce dans son influence sur les choix technologiques des entreprises en *procédés* et redirigent l'attention sur le rôle des économies d'échelle dans la productivité et le rôle du commerce dans les décisions de conversion technologique pour de meilleures économies d'échelle, thème quelque peu négligé dans les études consacrées au commerce ces dernières années.

Dans leur étude « L'innovation et la productivité dans les établissements manufacturiers canadiens », Pierre Therrien et Petr Hanel mettent en évidence l'interaction de la productivité et du commerce avec l'innovation tant en *procédés* qu'en produits. Cette étude a pour base les recherches qui visent à cerner la fonction de l'évolution technologique dans la croissance et à comprendre les facteurs déterminants de l'innovation.