

### *Le déclin résistant de la science en Europe*

Luc Bauwens, Giordano Mion, Jacques-François Thisse

Grâce à une nouvelle base de données qui permet une analyse précise de la production de recherche dans l'ensemble des disciplines scientifiques, nous montrons que l'écart de performance scientifique entre l'Europe, surtout continentale, et le monde anglo-saxon, surtout les USA, est considérable. Nous mesurons la qualité de la recherche par le nombre de chercheurs les plus cités dans chacune des dix-neuf disciplines retenues. Contrôlant pour différentes variables, telles que le PIB par habitant et les dépenses en R&D, les différences de productivité entre les pays anglo-saxons et les autres sont expliquées, sans surprise, par l'importance de la maîtrise de l'anglais, mais aussi par la qualité des institutions et de la gouvernance des pays étudiées, cette dernière étant vraisemblablement fortement corrélée à la qualité de la gouvernance des institutions de recherche.

**Mots clés :** recherche scientifique, citations, économie de la connaissance, gouvernance universitaire.

Classification JEL : I23, C25.

### *La vente de permis d'immigrer est-elle politiquement possible ?*

Bertrand Crettez

Cet article utilise le modèle d'immigration de Benhabib (1996) pour savoir si la vente de permis d'immigrer, une idée due à Gary Becker, est politiquement possible. Pour simplifier l'analyse, nous nous ne prenons en considération que les effets de flux migratoires sur les prix des facteurs de production. Nous montrons que les quotas d'immigration engendrent presque toujours le plus haut ratio capital-travail (et donc la plus haute valeur des salaires). Nous proposons également un exemple où, sous l'hypothèse que le revenu de la vente des permis n'est pas réinvesti, la vente de permis d'immigrer permet de réaliser la plus petite valeur du ratio capital-travail.

Sous cette hypothèse, si la richesse de l'électeur médian est assez faible, le résultat des élections sera tel que les quotas d'immigration seront toujours préférés à la vente de permis d'immigrer. Si la richesse de l'électeur médian est au contraire plutôt élevée, alors le système qui sera choisi par une majorité d'électeurs est celui qui permet de réaliser le plus bas niveau de stock de capital par tête.

**Mots clés :** quotas d'immigration, permis d'immigrer, droits à immigrer.

Classification JEL : F22, J18.

*Hicks et l'économie de la dépression*

Goulven Rubin

Durant les années 1930, Hicks cherche à comprendre la crise à laquelle l'économie mondiale est confrontée. Mais à la différence de la plupart des économistes de l'époque, il tente de se représenter théoriquement la situation dans un cadre d'équilibre général walrassien. Le présent article étudie la façon dont Hicks a développé cette approche dans les derniers chapitres de *Valeur et capital* (1939). Hicks en vient à affirmer que les fluctuations du système capitaliste mettent son existence en danger et forme le projet d'une théorie des cycles qui accorderait une place centrale aux anticipations de prix et intégrerait un scénario d'effondrement du système. Les difficultés que ce projet rencontre dès 1939 sont analysées afin d'expliquer son abandon dans *A Contribution to the Theory of the Trade Cycle* (1950).

**Mots clés :** Hicks, Instabilité, Dépression.

Classification JEL : B22, E32, B21.

*Transferts des migrants, contra-cyclicité, ouverture et dépenses publiques*

Christian Hubert Ebeke

Cet article examine l'impact des transferts des migrants sur les dépenses publiques dans les économies du monde en développement. Nous testons l'argument selon lequel, il s'opère une substitution partielle entre l'assurance publique et l'assurance privée qu'offrent les transferts des migrants dans les pays ouverts sur l'extérieur. La capacité des transferts des migrants à effectivement jouer ce rôle d'assurance contre les chocs, est évaluée en construisant des mesures de cyclicité des transferts des migrants vis-à-vis du PIB réel qui ont l'avantage de pouvoir varier par pays et par année et qui sont robustes à l'endogenité potentielle du taux du PIB réel. Il apparaît que la contracyclicité des transferts des migrants concerne à peu près la moitié des pays de l'échantillon et qu'elle s'est renforcée depuis la fin des années 1990. Par ailleurs, nos estimations économétriques montrent que l'ouverture commerciale, l'occurrence de catastrophes naturelles, le niveau d'inflation et les faibles niveaux de développement économique et financier sont des déterminants significatifs de la contracyclicité des transferts de migrants. Ensuite, sur la base d'un modèle théorique simple inspiré de Rodrik (1998) et d'estimations économétriques à partir d'un échantillon de 67 pays en développement, nous montrons d'une part que l'ouverture commerciale exerce bien une pression à la hausse des dépenses publiques et d'autre part, cet impact décroît avec le niveau de transferts des migrants reçus. Il apparaît en outre que c'est véritablement lorsque les transferts des migrants sont contracycliques qu'ils conduisent à une baisse de la consommation publique.

**Mots clés :** Transferts des migrants, ouverture, consommation publique, cyclicité.

Classification JEL : F24, E62, O12.