

## Résumés des articles

*Staggered contracts and persistence : microeconomic foundations and macroeconomic dynamics*, par Jean-Pascal Bénassy

On construit dans cet article un nouveau type de contrats salariaux imbriqués proches de ceux qui avaient été développés par Calvo (1983). On intègre ces contrats dans un modèle d'équilibre général intertemporal stochastique, en modélisant explicitement la détermination des salaires par des syndicats maximisant leur utilité de manière rationnelle. On calcule les contrats de salaires optimaux, ainsi que la réponse dynamique de l'économie à des chocs monétaires. Il est démontré que, contrairement à ce qui se passe dans de nombreux modèles « traditionnels », on peut obtenir une réponse très persistante et « en cloche » de l'output, ainsi que des autocorrélations positives pour les variations de l'emploi et de la production. Tous ces résultats sont obtenus dans un modèle avec solutions exactes.

**Mots clés :** Persistance, Contrats imbriqués, Contrats salariaux.

**Numéros de classification du *Journal of Economic Literature* :** E32, E52.

*Education supply, economic growth and the dynamics of skills*, par Vincent Barthélémy et Philippe Michel

Cet article analyse la dynamique de l'offre de qualifications et son incidence sur la croissance économique en présence de politiques d'éducation. Quand il y a des indivisibilités dans le financement du capital humain, de petites différences dans la distribution initiale de qualifications peut influencer grandement la distribution stationnaire : l'économie peut tomber dans une « trappe de faible qualification », ou atteindre un équilibre « hautement qualifié ». Le modèle fait ressortir, pour certains intervalles relatifs à la distribution initiale, une totale immobilité intergénérationnelle. Finalement, des différences d'ajustement macroéconomiques aux politiques éducatives

selon les pays dans le long terme peuvent être attribuées, parmi d'autres facteurs, à l'existence d'un effet de congestion au sein du système éducatif.

**Mots clés :** capital humain, croissance, éducation, mobilité sociale.

**Numéros de classification du *Journal of Economic Literature* :** I21, I28, O4.

*Algorithmme de fictitious play et cycles*, par Richard Baron, Jacques Durieu et Philippe Solal

Fudenberg et Kreps (1993), Young (1993), et Sela et Herreiner (1999) ont souligné l'insuffisance du critère de convergence en croyances du processus de Fictitious Play dans un cadre d'apprentissage des équilibres de Nash. En conséquence, nous choisissons d'étudier la convergence en stratégies du processus de Fictitious Play dans des jeux de coordination  $2 \times 2$ . Notre propos est de montrer que la convergence en stratégies de ce processus dépend de manière cruciale de la forme des croyances initiales des joueurs. Premièrement, lorsque les croyances initiales forment un profil de stratégies pures, nous établissons que la convergence en stratégies est certaine pour n'importe quelle catégorie de jeux de coordination. Deuxièmement, si les croyances initiales forment un profil de stratégies mixtes, le processus de Fictitious Play converge pour certaines catégories de jeux de coordination. Ainsi, nous caractérisons complètement les conditions assurant la convergence en stratégies.

**Mots clés :** Apprentissage, Croyances, Equilibre de Nash, Fictitious Play.

**Numéros de classification du *Journal of Economic Literature* :** C72, D83.

*Importations parallèles sur le marché automobile européen : une analyse en termes de différenciation verticale*, par Séverine Haller et Marie-Hélène Jeanneret

Des écarts de prix importants sur les marchés automobile européens donnent lieu à des importations parallèles entre les pays de l'Union Européenne. Ce commerce « gris » va-t-il faire converger les prix vers un prix unique, plus concurrentiel ? Cet article a pour objet d'analyser les stratégies de prix d'une firme en monopole sur son marché domestique et en duopole sur un autre marché européen. Le produit est vendu par le biais d'un réseau de distribution exclusive dans les deux pays. La firme peut être concurrencée sur son propre marché par un ou plusieurs arbitragistes tirant partie d'un écart de prix. Nous montrons que lorsque le bien réimporté a une qualité perçue différente du « bien autorisé » et selon l'intensité de la concurrence dans le pays étranger la firme peut avoir intérêt à laisser l'arbitrage (les importations parallèles) se faire et continuer à pratiquer des prix différents entre les deux pays.

**Mots clés :** Automobile, Importations parallèles, Différenciation Verticale, Politique de la Concurrence.

**Numéros de classification du *Journal of Economic Literature* :** L62, L13, L4.

---

*Développement durable et rapports Nord-Sud dans un modèle à générations imbriquées : Interroger le futur pour éclairer le présent*, par Alban Verchère

Nous présentons un modèle « prospectif » avec deux économies. Le Nord a stabilisé son stock de gaz à effet de serre, alors que le Sud continue d'émettre des polluants sans moyen de lutter contre. Ces externalités ont un impact sur la production du Sud et sont source de désutilité au Nord. On montre alors que le Nord est conduit à les internaliser en investissant dans le patrimoine écologique du Sud. Ceci lui permet de converger vers un état stationnaire sur un sentier de croissance équilibrée le long duquel on vérifie un critère de soutenabilité, alors que ces « investissements verts » s'avèrent insuffisants pour que le Sud connaisse une telle issue.

**Mots clés :** Développement durable, Rapports Nord-Sud, Générations imbriquées.  
**Numéros de classification du *Journal of Economic Literature* :** D91, H23, 013.