

## **SOPHISTICATION À L'EXPORTATION ET PERFORMANCE ÉCONOMIQUE : APPLICATION AUX PROVINCES CHINOISES**

Joachim Jarreau & Sandra Poncet

### **RÉSUMÉ NON TECHNIQUE**

Dans cet article, nous utilisons des données détaillées de commerce extérieur de la Chine sur la période 1997-2007, pour étudier la montée en gamme des exportations chinoises et ses conséquences sur les performances à l'exportation et la croissance. Pour quantifier cette montée en gamme, nous utilisons la mesure de la sophistication des exportations proposée par Hausmann, Hwang et Rodrik (2007) ; cette mesure utilise les flux de commerce mondial et les niveaux de PIB par tête des pays exportateurs pour inférer le niveau de productivité moyen associé à la structure des exportations d'un pays. La distinction entre commerce d'assemblage et ordinaire ainsi qu'entre les différents types de propriété des firmes nous permet d'identifier les contributions respectives de chaque secteur à la montée en gamme. Nous trouvons, en accord avec d'autres études récentes, que les contributions les plus importantes viennent du secteur d'assemblage et des firmes non domestiques (étrangères ou en joint ventures) majoritaires dans ce secteur. Cependant, les firmes domestiques, présentes en majorité dans le secteur ordinaire, ont vu la sophistication de leurs exportations augmenter significativement sur la période.

Ensuite, nous testons, au niveau des différentes provinces chinoises, l'impact de cette montée en sophistication sur la performance économique. Selon Hausmann, Hwang et Rodrik (2007), la production et l'exportation de biens plus sophistiqués doit permettre des gains à l'échange plus importants, au-delà de ceux prédits par la théorie classique du commerce basée sur l'avantage comparatif. Notre étude fournit un test de cette prédiction en présentant l'avantage, du fait qu'elle se situe au niveau régional, d'éviter les biais inhérents aux différences institutionnelles

qui interviennent dans les comparaisons entre pays. Nos résultats indiquent que la sophistication des exportations influence positivement la performance à l'exportation et la croissance des provinces. Cependant, les bénéfices de la montée en gamme sont limités au secteur ordinaire, pour lequel l'essentiel de la chaîne de valeur est produite en Chine (et non importée). La modification de la structure des exportations des firmes étrangères n'a, elle, pas d'impact direct sur la croissance, mais seulement un impact indirect, à travers l'influence positive exercée sur la sophistication des firmes domestiques.

Dans la dernière partie, nous examinons dans quelle mesure les gains de la sophistication sont conditionnels à d'autres caractéristiques des provinces. Il apparaît que ces gains sont plus importants dans les provinces plus ouvertes au commerce et aux investissements étrangers, ainsi que dans celles bénéficiant d'un meilleur accès aux marchés extérieurs. Nous trouvons également que les rendements de la sophistication sont croissants. Au vu de l'ensemble de ces résultats, une aggravation des disparités économiques régionales en Chine apparaît probable.

*Classification J.E.L.* : F1, O1, R1.

*Mots clés* : Investissements directs étrangers, externalités, sophistication, Chine.