

Nous avons noté certains problèmes dans les données de Rose en ce qui touche la distance et la langue commune. Ces données peuvent être remplacées par des données du CEPII. La distance est définie comme la distance orthodromique entre les principales villes (principalement les villes les plus peuplées) des deux pays; une langue commune signifie l'utilisation de la même langue, pas seulement l'anglais, dans les deux pays par au moins 9 p. 100 de chaque population. Les résultats de l'estimation utilisant ces données de remplacement sont présentés au tableau 3.

Tableau 3
Nouvelle estimation avec les données du CEPII

Variables	Coefficient	Valeur t
Number of foreign missions (nombre de missions à l'étranger)	0,06	4,74
Log Distance (distance) (CEPII)	-0,90	-22,49
Log Exporter GDP per capita (PIB par habitant du pays exportateur)	0,87	32,69
Log Importer GDP per capita (PIB par habitant du pays importateur)	0,92	56,25
Log Exporter Population (population du pays exportateur)	1,01	37,05
Log Importer Population (population du pays importateur)	0,98	51,60
RTA (accords commerciaux régionaux)	0,38	4,13
Currency Union (union monétaire)	-0,60	-3,78
Log Product Area (produit des superficies)	-0,17	-14,50
Common Language (langue commune) (CEPII)	0,72	10,70
Land Border (frontière terrestre)	0,36	2,37
Landlocked (pays sans littoral)	-0,52	-11,82
Islands (pays sans frontière terrestre)	-0,09	-2,74
Statistiques sommaires		
Constante	-32,89	
Nombre d'observations	2 622	
R ²	0,82	
Erreur quadratique moyenne	1,181	