

Tableau 3
Résultats de l'estimation

Variables	Coefficient	Valeur t
Log Distance	-0,80	-27,77
Common Language (langue commune)	0,79	10,32
Landlocked Importer (pays importateur sans littoral)	-0,47	-4,43
Landlocked Exporter (pays exportateur sans littoral)	-0,69	-6,56
TSI	-0,49	-4,13
RTA01	-1,85	-4,26
RTA02	1,70	6,55
RTA03	0,48	5,60
Log Importer GDP (PIB du pays importateur)	1,00	49,52
Log Exporter GDP (PIB du pays exportateur)	0,95	46,99
Log Area of Importer (superficie du pays importateur)	-0,08	-6,49
Log Area of Exporter (superficie du pays exportateur)	-0,13	-10,57
Statistiques sommaires		
Constante	-34,89	
Nombre d'observations	1 880	
R ²	0,80	
Erreur quadratique moyenne	1,058	

Les coefficients de la distance et du PIB ont les niveaux de signification élevés habituels, qu'on trouve dans d'autres modèles gravitaires. D'autres variables ont le bon signe et, comme généralement dans les modèles gravitaires, un bon niveau de signification. Comme on peut le voir, la variable construite pour représenter la complémentarité des profils d'échanges commerciaux d'une paire de pays partenaires (TSI) affiche elle aussi un niveau de signification raisonnablement élevé. Globalement, le modèle réalise un très bon ajustement, avec une valeur R² de 0,80.

Néanmoins, la variable TSI réduit moins qu'on aurait pu le souhaiter la quantité de variation inexpliquée, compte tenu de l'importance prévue de l'avantage comparatif dans la détermination des flux commerciaux internationaux. Le tableau 4 met ce constat en évidence. Il compare le niveau estimé du commerce bilatéral entre le Canada et chaque pays partenaire avec le commerce réel. La différence (« commerce en