Comme deuxième étape, nous estimons de nouveau l'équation en utilisant l'indice relatif aux missions à l'étranger pondéré selon le degré de liberté économique. Les résultats sont présentés au tableau 2. Comme on peut le voir, le pouvoir explicatif du nombre de missions à l'étranger, du PIB du pays importateur et de la variable langue commune est légèrement augmenté. Toutefois, le pouvoir explicatif des autres variables diminue légèrement. La qualité globale de l'ajustement du modèle est inchangée.

Tableau 2 Résultats avec l'indice relatif aux missions à l'étranger pondéré selon le degré de liberté économique

ponder e seion le degre de noer le economiq	uc	
Variables	Coefficient V	aleur t
Number of foreign missions (nombre de missions à l'étranger) - modifié selon l'indice de liberté	0,09	5,76
économique		
Log Distance (distance)	-0,56	-12,39
Log Exporter GDP per capita (PIB par habitant du pays exportateur)	0,88	30,86
Log Importer GDP per capita (PIB par habitant du pays importateur)	0,93	53,96
Log Exporter Population (population du pays exportateur)	1,00	34,43
Log Importer Population (population du pays importateur)	0,99	48,39
RTA (accords commerciaux régionaux)	0,90	9,58
Currency Union (union monétaire)	-0,57	-3,34
Log Product Area (produit des superficies)	-0,20	-16,64
Common Language (langue commune)	0,64	8,94
Land Border (frontière terrestre)	1,00	6,29
Landlocked (pays sans littoral)	-0,52	-11,08
Islands (pays sans frontière terrestre)	-0,18	-4,98
Statistiques sommaires		
Constante	-35,62	Ç
Nombre d'observations	2 622	
\mathbb{R}^2	0,80	
Erreur quadratique moyenne	1,259	