

# Le calcul du P.N.B. potentiel : une approche par la fonction translog

François Delorme

Volume 57, Number 3, juillet–septembre 1981

21<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société Canadienne de Science économique

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/600995ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/600995ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

HEC Montréal

ISSN

0001-771X (print)

1710-3991 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Delorme, F. (1981). Review of [Le calcul du P.N.B. potentiel : une approche par la fonction translog]. *L'Actualité économique*, 57(3), 425–425.  
<https://doi.org/10.7202/600995ar>

*Le calcul du P.N.B. potentiel : une approche par la fonction translog*

François DELORME, Conseil économique du Canada

Le P.N.B. potentiel est un indice des capacités actuelles de l'économie et représente ainsi une des bases appropriées pour l'analyse de la performance économique. Au niveau de la politique économique, sa réalisation demeure une préoccupation majeure des gouvernements bien que la conjoncture stagflationniste des dernières années ait quelque peu réduit l'importance accordée à cet objectif au profit de la stabilité des prix.

Le premier chapitre de l'étude présente une brève revue de la théorie relative à l'estimation du P.N.B. potentiel. Un échantillon de trois études portant sur le sujet y est présenté.

Le deuxième chapitre porte exclusivement sur les fondements théoriques des formes fonctionnelles visant l'étude du processus de production. On y étudie principalement la fonction translog, base théorique de notre démarche.

L'analyse macroéconomique comme telle débute au chapitre 3 où est entreprise une discussion du modèle utilisé ainsi que des techniques économétriques. Le chapitre 4 décrit, dans une première partie, le cheminement pour calculer le P.N.B. potentiel ainsi que les résultats obtenus. Dans une seconde étape, on confronte ces résultats, étendus sur une période de 19 ans (1961-1979), à ceux d'une autre étude canadienne portant sur le P.N.B. potentiel, la conformité des divers résultats avec l'évolution de la conjoncture au cours de cette période étant notre critère d'évaluation.

Enfin, l'auteur conclut que si un tel exercice n'a qu'un but essentiellement académique, les résultats obtenus à partir de la fonction translog prennent bien en compte les divers chocs que l'économie canadienne a subis au cours des deux dernières décennies.