

# Wassily Leontief

---

**Wassily Leontief** (né le 5 août 1905 à Munich et décédé le 5 février 1999 à New York) est un économiste américano-soviétique et lauréat du « prix Nobel » d'économie en 1973. Son nom est associé avec l'analyse entrée-sortie.

## Biographie

Né à Munich, en Allemagne<sup>[1]</sup>, Leontief obtient sa maîtrise à l'université de Leningrad en 1924, à l'âge de 19 ans. Après avoir été arrêté plusieurs fois pour son opposition au communisme, il est autorisé à quitter le pays. Il poursuit ses études à l'université Humboldt de Berlin et y obtient son doctorat en 1928 puis il part faire des études à l'école de commerce HEC Paris où il fera partie de l'élite.

Il part aux États-Unis en 1931, travaille d'abord pour le National Bureau of Economic Research, puis rejoint l'université Harvard en 1932. La même année, il épouse la poétesse Estelle Marks. En 1946, il devient professeur titulaire d'économie. En 1948, il fonde le *Harvard Economic Research Project* et en est le directeur jusqu'en 1973. À partir de 1949, il utilise les premiers ordinateurs disponibles à Harvard pour modéliser les données fournies par le Bureau of Labor Statistics, en divisant l'économie américaine en 500 secteurs, chaque secteur étant représenté par une équation linéaire. En 1973, il reçoit le « prix Nobel » d'économie pour ses travaux sur l'analyse entrée-sortie. Il rejoint la New York University en 1975, fonde et dirige le *Center for Economic Analysis*. Il meurt à New York, le 5 février 1999, âgé de 93 ans.

## Tableau des entrées-sorties

Leontief est l'auteur de travaux sur l'analyse interindustrielle, dont il élaborera des tableaux d'échanges interindustriels (TEI) ou tableaux d'entrées-sorties (TES).

## Paradoxe de Leontief

Le théorème d'Heckscher-Ohlin-Samuelson (HOS) établit que chaque pays exporte les biens qui utilisent intensivement le facteur de production abondant dans le pays. Selon HOS, les États-Unis sont censés exporter des biens intensifs en capital, et importer des biens intensifs en travail.

Leontief a fait le calcul suivant. Il a mesuré la proportion en capital et en travail des biens d'exportations américaines en 1947 (rapport capital/travail). Il va ensuite mesurer le même rapport pour les importations. En faisant ensuite le rapport des deux résultats, le résultat qu'il aurait dû obtenir, inférieur à 1 (car les États-Unis sont censés exporter de l'intensif en capital), n'a pas été validé. Au contraire, ce calcul montre que le résultat est supérieur à 1, l'hypothèse HOS est donc fausse.

Les critiques adressées à ce test



**Cet article ou cette section peut contenir un travail inédit ou des déclarations non vérifiées.**

Vous pouvez aider en ajoutant des références. Voir la page de discussion pour plus de détails.

- Des tests empiriques contradictoires
- Les substituts aux importations ne sont pas de vraies importations
- Les sources US sont des sources de biais
- La « chaîne internationale » des avantages comparatifs
- L'année 1947 est atypique car trop proche de la guerre

Naissance du « paradoxe »

---

- Il n'a pas tenu compte de la demande des ménages américains, qui étaient sûrement les plus dynamiques de l'époque
- Il ne prend en compte que le capital et le travail, il aurait peut-être été intéressant de prendre en compte la terre et les ressources naturelles
- Il n'a pas tenu compte de la différenciation du travail : travail qualifié, et non qualifié.

Il va prendre la limite de ses travaux, et va ouvrir la voie aux explications néo-factorielles et néo-technologiques qui vont tenter de sauver l'approche HOS en la réinterprétant...

## Bibliographie sélective

- *Quantitative Input and Output Relations in the Economic System of the United States*, Review of Economics and Statistics, 1936, vol. 18, p. 105 à 125
- *The Structure of the American Economy*, 1941, 1919-1929, Cambridge, Massachusetts, Harvard University Press ; trad. de la version augmentée de 1951 (1958), La structure de l'économie américaine : 1919-1939, Paris, M.T.Génin
- *Domestic Production and Foreign Trade : The American Capital Position Re-examined*, 1953, Proceedings of the American Philosophy, vol. 97, p. 332 à 349 ; trad. (1972), in Lassudrie-Duchêne (sous la dir. de), Échange international et croissance, Paris, Economica

## Références

- [1] Des doutes ont longtemps subsisté quant à la date et au lieu de naissance de Leontief, ils ont été levés depuis l'obtention d'une copie de son certificat de naissance, visible sur le site de l'International Input-Output Association voir en ligne (<http://www.iioa.org/images/WL-BirthCertificate.gif>)

# Sources et contributeurs de l'article

**Wassily Leontief** *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=93226096> *Contributeurs:* Badmood, Bbullot, Bombastus, Cantons-de-l'Est, Chris93, Christian Muir, Clio64, Dhatier, GaMip, Greatpatton, Gribeco, Louis-garden, MaCRoEco, Med, Murtasa, Necrid Master, Nezdok, Oasis, PHILIPPE BOYER, Pautard, Polmars, Recyclage, Rog320, Sebleouf, Super Poirot, Tessa piccolina, Yf, Ytrezap, ~Pyb, 26 modifications anonymes

# Source des images, licences et contributeurs

**Fichier:Emblem-question.svg** *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Emblem-question.svg> *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 2.5 *Contributeurs:* Rugby471

# Licence

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0  
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)

---