

Peter Howitt

Né au Canada,

Nationalité : Américaine (Etats-Unis)

Dernière position occupée

Lyn Crost Professor of Social Sciences, Brown University 2001-2012

Depuis 2013, il est professeur émérite au sein de cette même université :

Professor Emeritus of Economics, Brown University 2013-present

Lyn Crost Professor Emeritus of Social Sciences, Brown University 2013-present

et également, Honorary Professor of Economics, Western University 2015-present.

La liste des publications est dans le cv joint. Ce dernier est en anglais mais sera traduit pour l'envoi au Ministère.

On peut aussi trouver des éléments via ce site :

https://www.brown.edu/Departments/Economics/Faculty/Peter_Howitt/

Le profil de Peter Howitt et son adéquation avec le GREDEG

Aujourd'hui Peter Howitt est largement reconnu dans la profession pour sa contribution à la théorie de la croissance économique. Les travaux en question portent sur les sources de la croissance, ils analysent les fondements microéconomiques et plus particulièrement, portent leur attention sur le rôle de l'innovation tant d'un point de vue théorique que quantitatif. Dans ces modèles, qualifiés de néo-Schumpéteriens, les processus d'innovation sont au centre de ses travaux et dans ce contexte, les auteurs montrent comment les conditions de la concurrence, le caractère plus ou moins hétérogènes des firmes sont autant d'éléments peuvent affecter la dynamique de croissance. Les articles sur ce sujet ont été coécrits avec Philippe Aghion¹ qui est un économiste français qui a fait toute sa carrière à l'université de Harvard et qui son retour en France il a intégré le Collège de France. Les deux auteurs vont être bientôt célébrés par 4 jours de conférences organisées en collaboration entre le Collège de France en juin prochain et ce, après avoir reçu en 2020 le *BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Award. Economics, Finance and Management category*.

Le GREDEG développe depuis de nombreuses des travaux qui s'appuient sur cette approche renouvelée de la croissance, que ce soit en travaillant sur des prolongements théoriques ou bien sur leur caractère plus appliqué. Un projet structurant du GREDEG est encore entièrement dédié à ces questions. Si ces deux auteurs sont des chercheurs de grande renommée, **Peter Howitt** a abordé au fil de sa carrière d'autres sujets de recherche que celui de la croissance économique, tous en liens étroits

¹ <https://www.college-de-france.fr/site/philippe-aghion/Presentation.htm>. Actuellement, philippe Aghion est aussi professeur à la *London School of Economics*, il est aussi membre de la Société économétrique et de l'Académie américaine des arts et des sciences.

avec les travaux développés au GREDEG. En effet, les travaux développés par Peter Howitt ont eu pour point commun de focaliser l'attention sur les questions de coordination, ou plus précisément sur la question de la nature de l'intermédiation qui permet à une économie par nature décentralisée de parvenir à se coordonner.

Au de-là de sa contribution à la théorie de la croissance, reconnue par un très large public, ses travaux sur la coordination sont d'un grand intérêt et font parties des questionnements qui caractérisent la recherche menée au GREDEG.

Peter Howitt a soutenu sa thèse en 1973 sur monnaie et coordination, une thématique qu'il a ensuite poursuivie pendant de nombreuses années au travers de sa collaboration avec Robert Clower² et Axel Leijonhufvud³, deux chercheurs très largement reconnus dans notre communauté et qui ont régulièrement interagi avec les membres du GREDEG. Ces questions de coordination, notamment de coordination en déséquilibre ont été d'une importance fondamentale dans les années 1970s et 1980s. Il faut d'ailleurs noter que le GREDEG (LATAPSES à l'époque) a développé des travaux relevant de la macroéconomie du déséquilibre en relation avec les travaux de ces auteurs outre-Atlantique et en lien avec un certain nombre de chercheurs en Europe que ce soit des centres parisiens comme le CEPREMAP, le département de sciences économiques de l'université de Sienne, l'université de Louvain...etc. Le développement de ces questions au sein du laboratoire niçois a conduit l'université Nice- Sophia Antipolis à décerner le *doctorat honoris causa* à Axel Leijonhufvud en 1996 et ce, en présence entre autres de Robert Clower et Peter Howitt. Il s'agissait jusque-là du seul *doctorat honoris causa* décerné à ce jour en sciences économiques par notre université.

En effet, cette thématique de la coordination, monétaire et/ou hors équilibre, a fait l'objet de nombreux travaux développés au GREDEG. Bien plus qu'une thématique de recherche, elle correspond pour certains à une tradition ancrée dans les travaux de chercheurs comme par exemple Jean-Luc Gaffard, Richard Arena, Jean Cartelier ou encore Dominique Torre et qui s'est encore manifesté lors du recrutement en juin dernier de Mauro Napolétano⁴. En effet, plus récemment, Peter Howitt a investi un nouveau projet de recherche lui permettant de prolonger ses travaux sur la dynamique de déséquilibre en profitant de nouveaux outils que le GREDEG développe également, il s'agit des *agent-based models* (ABM). Peter Howitt renoue ainsi avec ses premiers sujets de recherche, à savoir, le rôle de la monnaie dans les ressorts de l'intermédiation entendue comme le moyen de coordonner les agents dans un cadre décentralisé. Il faut noter ici que le récent développement de ces modèles (ABM) en sciences économiques a profondément renouvelé les débats au sein de la macroéconomie. Il permet à la fois aux économistes de se réapproprier certains sujets que la théorie moderne n'aborde plus, mais aussi de reconsidérer - à la lumière de nouvelles techniques – le statut de la simulation dans cette discipline.

La capacité de Peter Howitt à mener de front ces deux questions de recherche, relevant chacune de cadres analytiques très différents, fait de Peter Howitt un cas d'école. Ce chercheur en côtoyant ainsi

² (February 13, 1926 – May 2, 2011), Robert Clower est connu pour sa contribution aux fondements microéconomiques en termes de déséquilibre de la macroéconomie, comme de la théorie monétaire. Après avoir occupé de nombreux postes, il a terminé sa carrière comme professeur à l'Université de South Carolina, 1986–2001. Il a occupé de nombreuses fonctions académiques et fut entre autres, éditeur de *American Economic Review*, 1981-85. Pour plus de détails, https://en.wikipedia.org/wiki/Robert_W._Clower.

³ Axel Leijonhufvud est un économiste suédois né en 1933 à Stockholm, appartenant au courant néokeynésien. Il a la particularité d'avoir focalisé l'attention sur les questions de coordination macroéconomique. Il a fait toute sa carrière aux Etats-Unis. https://fr.wikipedia.org/wiki/Axel_Leijonhufvud.

⁴ Howitt a publié un article en 2012 dans un numéro spécial de l'OFCE coordonné par M. Napolitano et J.L. Gaffard.

étroitement deux communautés totalement disjointes, a une trajectoire de recherche qui reflète les tensions qui ont traversé et traversent encore la macroéconomie. C'est précisément ce parcours couronné de succès, tant concernant l'influence des travaux que le positionnement singulier de l'économiste, qui intéresse les historiens de la pensée économique et plus spécifiquement ceux qui s'intéressent à l'histoire récente de la macroéconomie (comme c'est le cas au GREDEG). En effet, son parcours l'a amené à osciller entre deux approches différentes de la discipline : en menant ces travaux dans le champ de la théorie de la croissance, il a adopté une approche en termes d'équilibre, en travaillant sur les questions d'intermédiation entre agents décentralisés, de coordination hors équilibre, il a exploré des modélisations qui s'inscrivent en rupture totale avec les premiers principes. Sa trajectoire académique de fait, reflète les tensions qui traversent la profession.

Il s'agira pour le GREDEG et pour ELMI d'un événement important tant sur le plan interne (beaucoup de chercheurs sont concernés par les travaux de Peter Howitt) qu'en termes de communication vis-à-vis de la communauté internationale. Cet événement mobilisera donc l'ensemble des chercheurs y compris les doctorants. Un colloque portant plus spécifiquement sur la thématique de la coordination accompagnera cet événement. Il sera organisé dans la foulée de la cérémonie remettant le grade de docteur *Honoris causa* d'université Côte d'Azur à Peter Howitt. Il aura une dimension internationale avec pour objectif de réunir Historiens de la pensée économique et macroéconomistes, et comme invité d'honneur Peter Howitt. Nous avons choisi de le restreindre à l'analyse des formes de coordination. Une sélection de papiers ainsi que la *Lecture* de Peter Howitt, seront publiées dans un numéro spécial auprès de la revue *European Journal of the History of Economic Thought* (EJHET, Rang 1 CNRS/ A HCERES). Ces journées seront organisées dans la foulée de la cérémonie qui décernera le *doctorat Honoris Causa* à Peter Howitt. Il est à préciser que si Peter Howitt n'est pas un historien de la pensée économique, il a cependant un intérêt certain pour cette démarche et les travaux qui en découlent et de ce fait, il a participé à des colloques qui relèvent de ce domaine.

Par ailleurs, à une échelle plus locale, le développement de ces modèles au sein du GREDEG est un des pans de la recherche qui permet à la fois une interaction scientifique avec les chercheurs OFCE/SKEMA comme avec l'académie 2 (Systèmes complexes).

Si je devais résumer (trop) rapidement ses centres d'intérêts, Peter Howitt a travaillé sur les thèmes suivants : innovation et croissance, coordination, monnaie et politique monétaire, tant en micro que en macro, il a utilisé des modèles d'équilibre (mais pas les plus classiques quand même, des modèles dits schumpeteriens qui font appel à une forme spécifique de Concurrence), mais il s'intéresse à la dynamique hors équilibre, et enfin récemment, il a investi le domaine des agents-based models... les recherches menées par Peter Howitt correspondent à ce que l'on peut considérer comme l'ADN du GREDEG et son intérêt pour l'innovation et pour les thèmes qui en découlent, un thème qui se reflète encore aujourd'hui dans ELMI⁵.

⁵ Dernières précisions factuelles. Howitt a fait partie du conseil scientifique de l'OFCE : Il a aussi été par le passé professeur invité UNS. Il était également présent quand Axel Leijonhufvud a reçu le grade de *docteur honoris causa* de l'université Nice Sophia Antipolis en 1995 (à l'initiative de Jean Luc Gaffard). A cette occasion déjà, conférence avait réuni des économistes et parmi eux bon nombre de spécialistes en histoire de la pensée économique.