



www.cnrs.fr

COMMUNIQUE DE PRESSE REGIONAL | STRASBOURG | 4 NOVEMBRE 2015

## Phu Nguyen-Van, lauréat de la médaille de bronze du CNRS Chercheur en économie de l'environnement



© Duc-Anh Le

Phu Nguyen-Van, lauréat de la médaille de bronze du CNRS est chercheur CNRS au sein du laboratoire Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (CNRS/Université de Strasbourg/-Université de Lorraine).

La distinction lui sera remise ce **jeudi 5 novembre 2015\*** par **Patrice Soullie**, délégué régional du CNRS et **Hippolyte d'Albis**, directeur adjoint scientifique de l'Institut des sciences humaines et sociales du CNRS, en présence de **Francis Kern**, vice-président de l'Université de Strasbourg, **Thierry Lambert**, directeur du pôle scientifique sciences juridiques, politiques, économiques et de gestion de l'Université de Lorraine et de **Bertrand Koebel**, directeur du laboratoire BETA .

\*Cérémonie à 16h30 au BETA – FSEG 61 avenue de la Forêt Noire – Strasbourg

*La médaille de bronze récompense le premier travail d'un chercheur, qui fait de lui un spécialiste de talent dans son domaine. Cette récompense représente un encouragement du CNRS à poursuivre des recherches bien engagées et déjà fécondes.*

- **Une recherche récompensée**

***Un économiste qui met l'environnement au cœur de ses recherches***

Le développement durable et les politiques environnementales posent toute une série d'interrogations d'ordre économique.

Par exemple : les technologies propres ne se diffusent pas de la même façon selon la manière dont un marché est structuré ou selon le niveau de développement d'un pays. Qu'en est-il alors réellement de l'impact des aides financières publiques apportées pour le déploiement de ces nouvelles technologies ?

Deuxième exemple : les choix et préférences des consommateurs ont un impact sur le type de croissance, durable ou pas, qui caractérise un pays. Comment mettre en place des politiques publiques efficaces au regard des us et coutumes des populations ?

Ce sont ces questions complexes et d'une grande actualité, à un mois de la COP21, qui intéressent notre lauréat.

Phu Nguyen-Van s'intéresse plus particulièrement à l'interaction entre l'activité économique et la sphère environnementale. Il étudie notamment la validité de la *courbe de Kuznets*, entre le revenu d'un pays et la dégradation environnementale.

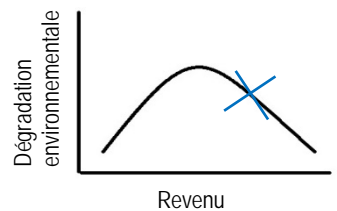
Simon Kuznets, économiste et statisticien américain, lauréat du Prix Nobel d'économie en 1971 est l'un des contributeurs importants à la théorie de la croissance économique. Par la courbe en cloche qui porte son nom, il explique que lorsque la croissance d'un pays (revenu mesuré en PIB/habitant) augmente, après avoir atteint un maximum, les inégalités diminuent.



www.cnrs.fr

Dans le domaine de l'environnement, les travaux de Phu Nguyen-Van rejettent la validité de cette forme en cloche (d'abord croissante puis décroissante) et mettent en évidence une **relation globalement croissante entre le revenu d'un pays et la dégradation de l'environnement**.

Ceci signifie qu'en l'état actuel, tant dans les pays les plus riches que dans les pays pauvres, les activités économiques tendent à dégrader l'environnement - dégradation qui peut être mesurée par la déforestation, les émissions de gaz à effet de serre ou la consommation d'énergie non renouvelable.



Pour mener ses recherches Phu Nguyen-Van puise dans les données fournies par des organismes tels que l'OCDE, le FMI, la FAO, l'INSEE... Par le biais de modèles mathématiques et d'outils statistiques, il confronte des séries d'indicateurs (croissance, investissement, consommation d'énergie, production, revenu...) à des réalités environnementales observées.

Si le développement économique ne permet pas de réduire les dégradations faites à l'environnement, sommes-nous pour autant condamnés à une inéluctable détérioration de notre planète ?

Cela dépendra en particulier du prolongement des efforts initiés dans le cadre du protocole de Kyoto, notamment lors de la prochaine conférence internationale sur le climat qui sera organisée à Paris en décembre 2015. Un autre espoir vient de la part de la société civile avec de nouveaux comportements de consommation, comme les nouvelles formes d'éco-citoyenneté, les interactions hors-marché entre individus, l'apparition de consommateurs responsables, etc.

Dans un de ses projets de recherche en cours, Phu Nguyen-Van vise justement à évaluer les impacts de l'émergence de ces nouveaux comportements sur l'ensemble de l'économie. Avec l'espoir de voir enfin émerger la partie décroissante de la courbe en cloche ?

- **Le lauréat – son parcours**

Arrivé du Vietnam en France en 1994 grâce à une bourse du gouvernement français, Phu Nguyen-Van a commencé ses études en économie à l'Université Louis Pasteur (actuellement Université de Strasbourg), au sein de la Faculté des sciences économiques et de gestion.

Il se spécialise en statistique et économétrie avant de faire une thèse de doctorat au sein du laboratoire BETA, thèse qu'il obtient en 2003. Recruté au CNRS comme chargé de recherche en 2004, il travaille quelques années à l'université de Cergy-Pontoise. En 2009 il revient au BETA, et donc en Alsace, région où il a de nombreuses attaches, familiales comme professionnelles. Il est actuellement responsable de l'axe de recherche Fluctuations, croissance et politiques macroéconomiques, au sein du laboratoire.

Menant une partie de son activité de recherche et d'enseignement au Vietnam, Phu Nguyen-Van s'implique dans de solides réseaux de collaboration internationale qui donnent une grande visibilité à ses publications. Il a obtenu en 2013 le prix Guy Ourisson attribué par Le Cercle Gutenberg à un jeune chercheur menant des recherches prometteuses en Alsace.

**Jeudi 5 novembre à 15 heures 30, « Analyse économique du développement durable »**

Présentation grand public par le lauréat de ses travaux de recherche

Le lauréat se tient à la disposition des journalistes pour répondre à leurs questions.

**Contacts :**

Chercheur CNRS | Phu Nguyen-Van | T 03 68 85 20 39 | [nguyen-van@unistra.fr](mailto:nguyen-van@unistra.fr)

Presse CNRS délégation Alsace | Céline Delalex-Bindner | T 06 20 55 73 81 | [celine.delalex@cnrs.fr](mailto:celine.delalex@cnrs.fr)