



**INSTITUT DE STATISTIQUE**

UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN

## **APPLIED STATISTICS WORKSHOP**

Cédric TAVERNE,  
Institut de statistique,  
UCL - Belgium

*" Évaluation de choix individuels à l'aide de la méthodologie des préférences déclarées : le point sur la méthode, ses points forts, ses faiblesses "*

**Friday, Februari 13, 2009**

**16:00**

**Room : c 115 (STAT)**

### **Abstract**

La compréhension des choix individuels et leur prédiction occupent une large place dans bon nombre de champs de recherche : marketing, sciences sociales, ingénierie, etc. Parmi les outils à disposition, les « préférences déclarées » (Stated Preference, Stated Choice) permettent d'évaluer conjointement plusieurs paramètres supposés décisifs dans une situation de choix donnée. Le choix proposé au répondant pouvant être tout autant réel qu'hypothétique (une nouvelle ligne de bus par exemple), cette méthode permet dès lors de compléter, voire de dépasser les « préférences révélées » (observées en contexte réel, existant). La formulation du questionnement sous forme de scénarios où sont présentées simultanément plusieurs informations permet de mieux contextualiser le choix tout en plaçant le répondant face à une complexité (de la situation de choix) souvent plus proche de la réalité qu'une question posée trop abruptement. L'évaluation du rôle des différents paramètres s'effectue généralement par régression logistique mais bien d'autres méthodes de modélisation existent ou restent à explorer. C'est, entre autres choses, ce que nous explorerons durant ce séminaire : après un tour d'horizon des étapes clés et des opportunités de la méthode (le béa bas pour une mise en application rapide), quelques pistes de travail permettant de renforcer celle-ci seront ciblées ; pistes répondant notamment aux critiques émanant des sciences sociales (détermination des paramètres décisifs par le chercheur en lieu et place du répondant, expérimentation décontextualisée, binérisation du choix, etc.). Des exemples concrets (principalement dans le domaine de la mobilité) vous seront présentés tout au long de l'exposé.

**You are welcome to the coffee break before the seminar (room : c 105)**

Visit our page at: <http://www.uclouvain.be/72906.html>