



## “Les Priorités de l'Economie de la Santé en Afrique”

Conférence inaugurale de l'Association Africaine d'Economie et Politique de Santé (AfHEA)  
10 – 12 Mars 2009 – Accra, Ghana

---

### **Session parallèle 5 : Techniques et questions microéconomiques**

---

#### **PS 05/7**

#### **Une analyse empirique de la demande en cigarette au Kenya : Nouvelle perspective de la politique sanitaire**

*Scholastica Achieng Odhiambo*

University of Malawi (Malawi)/ Regional Institute of Business Management (Nairobi, Kenya)

---

Le lancement d'une campagne rigoureuse contre le tabagisme et les produits dérivés du tabac est l'un des défis majeurs du millénaire pour le Kenya et l'Afrique en général. Les politiques sanitaires en ce qui concerne cette question doivent étudier dans les détails les impacts socio-économiques et sanitaires de l'adoption des politiques restrictives contre le tabagisme au Kenya. La présente étude met l'accent sur le modèle de demande étroite du comportement de la dépendance (sur la base de l'hypothèse selon laquelle la consommation antérieure de cigarettes par habitant a un effet positif sur la consommation actuelle de cigarette par habitant) en ce qui concerne la consommation de la cigarette au Kenya. Des facteurs tels que le prix des cigarettes (influencés par l'augmentation des taxes au fil du temps), les revenus et les réglementations sur la publicité ont été utilisés pour évaluer les réponses de la demande. L'augmentation des prix des cigarettes au fil du temps s'est avérée avoir un impact négatif significatif sur la consommation de la cigarette. L'augmentation des revenus a eu un impact négatif sur la consommation par habitant des cigarettes, ce qui signifie pour un fumeur que la cigarette constitue un bien de catégorie inférieure et l'augmentation des revenus ne signifie pas forcément l'augmentation de la consommation de la cigarette au fil du temps. La consommation dans le passé des cigarettes a un impact positif sur la consommation actuelle des cigarettes qui soutient la théorie de dépendance myope. La publication a également un impact significatif sur l'augmentation de la consommation par habitant des cigarettes. Des analyses des séries chronologiques ont été utilisées dans l'évaluation empirique de la demande en cigarette de 1970 à 2005 avec l'application des Méthodes OLS et de Vraisemblance Maximale de ARCH.

L'étude a renforcé la nécessité d'augmenter les prix dans le cadre du programme de réglementation de la consommation de la cigarette, de l'interdiction de la publicité et de l'utilisation des messages alarmistes de santé qui aboutiront à des résultats de santé positifs pour la population du Kenya.