

**La taxe pour le tabagisme? Une analyse de la relation entre le
prix du tabac et la cessation de fumer au Nigéria et au
Sénégal**

Senakpon Fidele A. DEDEHOUANOU
Université d'Abomey Calavi (UAC), Bénin

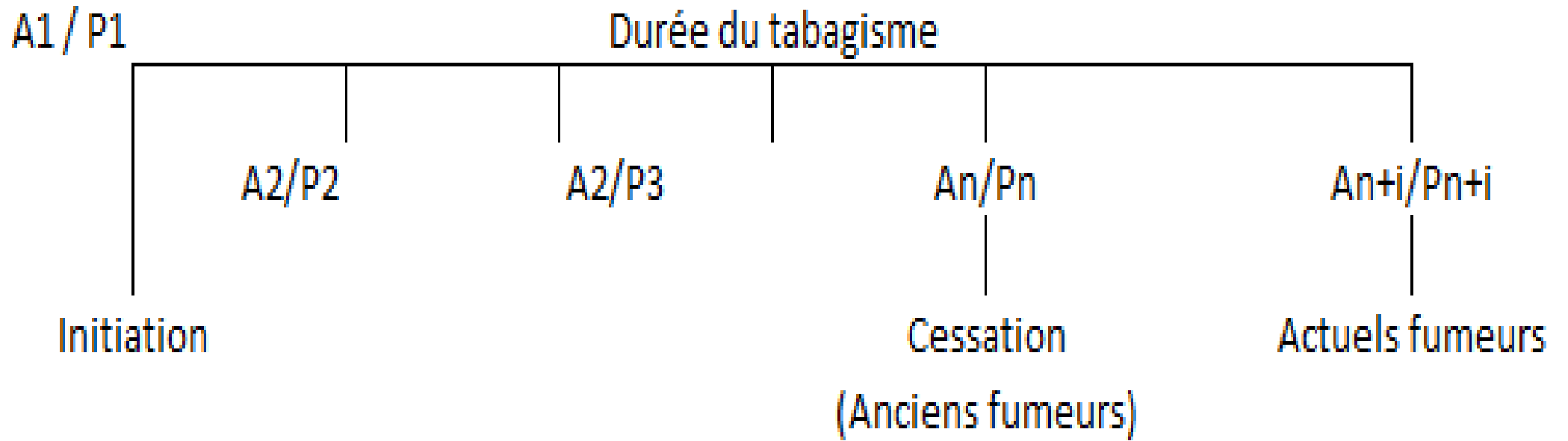
INTRODUCTION

- Consommation de tabac: engendre risques et coûts sociaux relatifs aux soins de santé
- Une mesure de réduction (OMS): augmentation des taxes sur le tabac
 - Mais: la taxation du tabac n'atteint pas le plus haut degré d'exécution de cette mesure (+ de 80% des pays de la convention-cadre)
 - Cas des pays de la CEDEAO: absence d'une utilisation de la taxation comme politique de lutte contre le tabac
- L'efficacité des mesures de hausse des prix de cigarettes sur le comportement tabagique reste à prouver en Afrique de l'Ouest
 - **Objectif** : apprécier potentiellement cette efficacité par l'impact du prix du tabac sur la cessation de fumer au Sénégal et au Nigéria

METHODOLOGIE

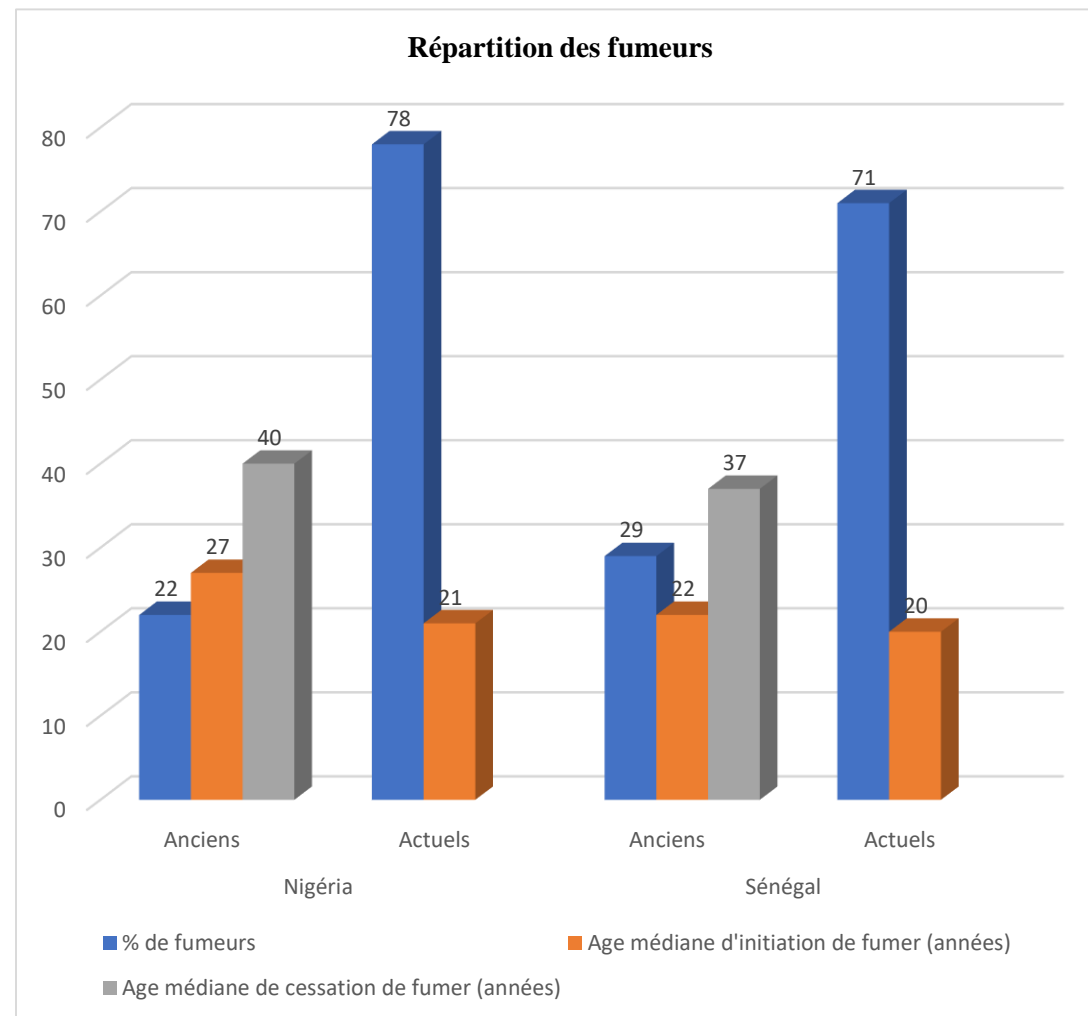
- Utilisation des modèles de survie/durée qui permettent de:
 - Expliquer l'apparition d'un évènement (cessation)
 - Estimer % de chance de quitter la situation avant l'évènement (tabagisme)
 - Tester si l'évènement aurait eu lieu pour chaque individu dans la situation
 - Estimer % d'individus qui pourraient ne jamais quitter cette situation

METHODOLOGIE



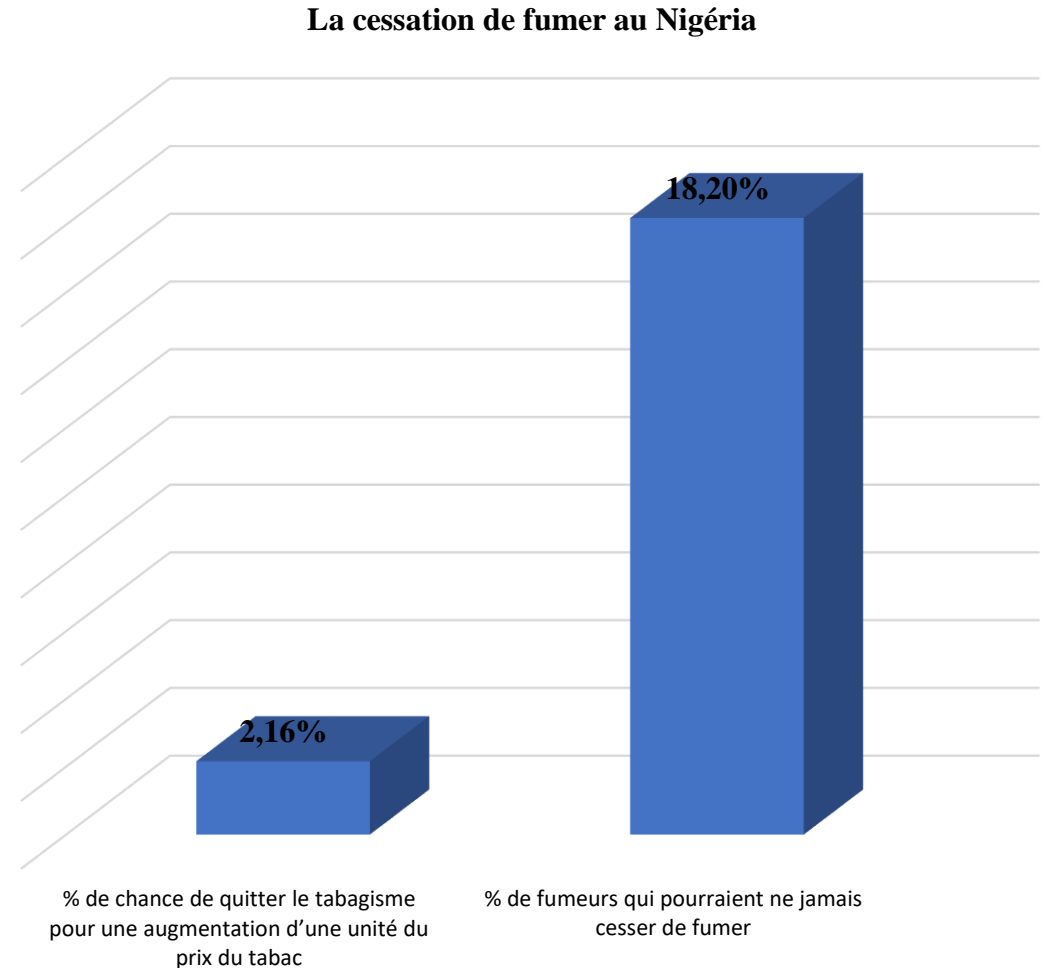
DONNÉES

- GATS: Données de l'enquête mondiale sur le tabagisme chez les adultes (15 ans et +) de 2012 (Nigéria) et 2015 (Sénégal)
- Echantillon: 432 fumeurs au Nigeria et 315 fumeurs au Sénégal
- Série des prix de cigarette (paquet de 20): s'étend de 2001 à 2012 (Nigéria) et 2008 à 2014 (Sénégal)



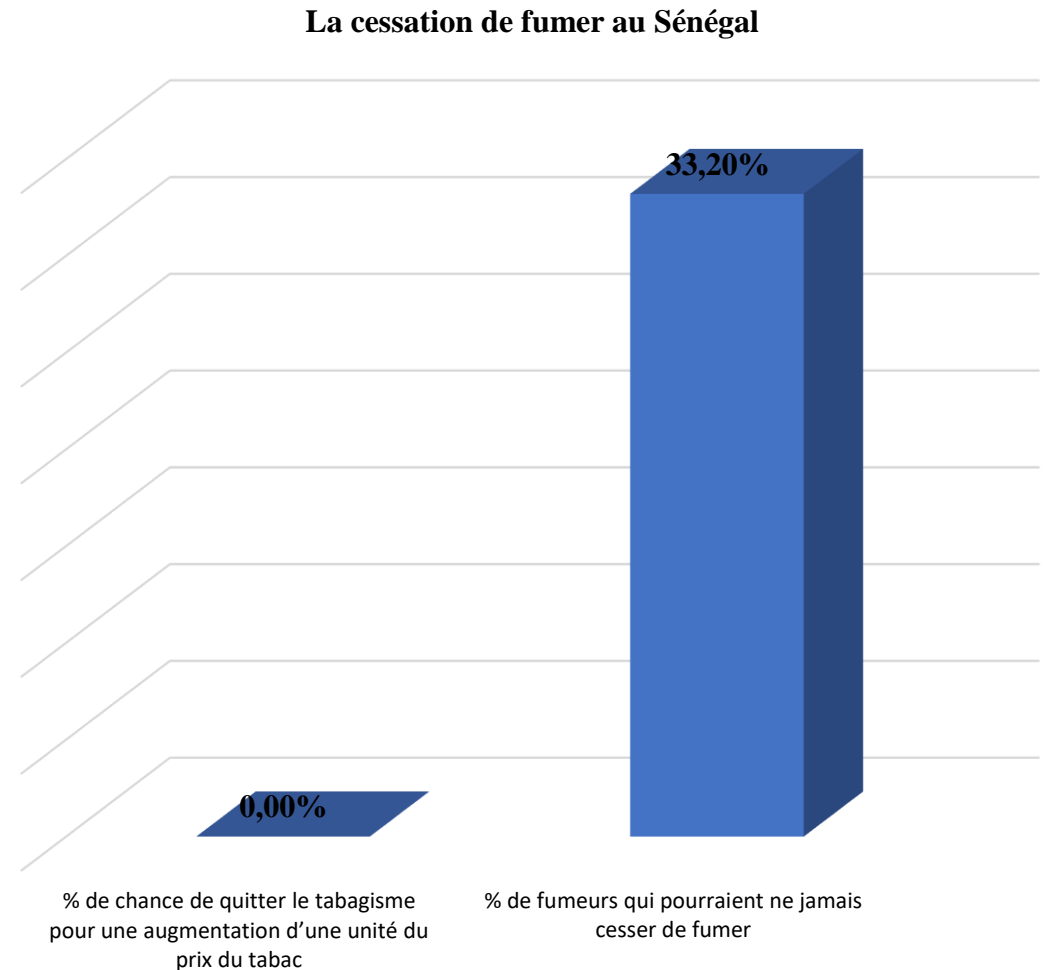
RÉSULTATS

- Nigéria (effet +) :
- Une augmentation d'une unité du prix de la cigarette fait augmenter le % de chance de cesser le tabac d'environ 2%.
- Environ 18% de fumeurs pourraient ne jamais cesser de fumer.



RÉSULTATS

- Sénégal (effet nul) :
 - Explication1: existence de plusieurs différentes marques de cigarettes et donc possibilités de substitution élevées entre les marques.
 - Explication2: existence d'un nombre de fumeurs ayant déjà une dépendance accrue au tabagisme.
 - Environ 33 % de fumeurs pourraient ne jamais cesser de fumer.



CONCLUSION

- L'effet de l'augmentation du prix de la cigarette sur la cessation de fumer peut être spécifique à chaque pays de la CEDEAO.
- Sénégal: La variabilité des prix entre les marques de cigarettes peut offrir plus d'alternatives aux fumeurs.
- Nigéria: Il existe des possibilités de réduction du taux de tabagisme à travers des mesures de l'augmentation du coût d'acquisition du tabac.

RECOMMANDATIONS

- Tenir compte de la réalité de l'existence de possibilités de substitution entre différentes marques de cigarettes au Sénégal.
- Prise en compte de mesures complémentaires thérapeutiques dans le but de diminuer la durée du tabagisme au Nigéria et au Sénégal.
- Le manque d'évidence de l'effet du prix de la cigarette sur la cessation de fumer au Sénégal
 - N'implique pas nécessairement une exemption de mesures de taxation.
 - Le gouvernement peut agir sur les prix et générer des recettes fiscales à des fins de mesures complémentaires thérapeutiques.

Nous vous remercions