

## LE TABAC, UN FACTEUR ASSOCIE AUX DERMATOSES CHEZ LES OUVRIERS QUI MANIPULENT LE CIMENT AU BURKINA FASO.

Thursday, 31 October 2019 11:05 (7 minutes)

Introduction : Il existe peu de données sur l'association entre la consommation de tabac et l'existence de dermatoses au Burkina Faso. Nous rapportons des résultats d'une analyse de l'association entre la consommation de tabac et la présence de dermatoses chez les ouvriers qui manipulent le ciment au Burkina Faso.

Méthodologie : Cette analyse a été faite à partir des données d'une enquête transversale descriptive menée chez les ouvriers du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) des deux principales villes du Burkina. Les données ont été collectées par une interview suivie d'un examen dermatologique. Les mesures d'association ont été faites à l'aide d'une régression logistique. Le seuil d'inclusion des variables dans le modèle était de 30% et le seuil de signification de 5%.

Résultats : Nous avons inclus 300 ouvriers tous de sexe masculin. Parmi ces ouvriers, 96 (32%) consommaient du tabac. En analyse multivariée, la kératodermie et les intertrigos inter-orteil (IIO) étaient associés à la consommation de tabac. Indépendamment du niveau de scolarisation, du poste de travail, de la régularité du contact avec le ciment, de l'utilisation d'équipement de protection individuel (EPI), de la consommation régulière d'alcool et de l'absence d'atopie, le risque de présenter une Kératodermie était plus élevé chez les consommateurs de tabac avec un OR ajusté de 3,2 IC95% = [1,4-7,2] et p=0,004. Par contre, après ajustement sur l'âge, l'ancienneté de contact avec le ciment, l'utilisation d'EPI et la présence d'atopie, les consommateurs de tabac avaient 5 fois moins de risque de présenter un IIO avec un OR ajusté de 0,2 IC95% = [0,08-0,5] et p=0,001.

Conclusion : Cette étude montre que la consommation de tabac favorise la survenue de kératodermie et diminue la survenue d'IIO. Des études plus approfondies sont nécessaires

Mots clés : tabac, kératodermie, intertrigo inter-orteil

**Primary authors:** Dr KONATE, Issouf (INSSA, Université Nazi BONI et CHU Souro Sanou de Bobo-Dioulasso); Dr KORSAGA/SOME , N Nina (UFR/SDS Université Joseph KI-ZERBO); Dr OUEDRAOGO/OUEDRAOGO, S Muriel (UFR-SDS, Université Pr Joseph Ki-Zerbo); Prof. ANDONABA, Jean Baptiste (INSSA, Université Nazi BONI et CHU Souro Sanou de Bobo-Dioulasso); Dr SANFO, V Samira (INSSA, Université Nazi BONI et CHU Souro Sanou de Bobo-Dioulasso); Dr DIALLO, Boukary (INSSA, Université Nazi BONI et CHU Souro Sanou de Bobo-Dioulasso); Prof. BARRO/TRAORE, Fatou (UFR-SDS, Université Pr Joseph Ki-Zerbo); Prof. NIAMBA, Pascal (UFR-SDS, Université Pr Joseph Ki-Zerbo); Prof. TRAORE, Adama (UFR-SDS, Université Pr Joseph Ki-Zerbo)

**Presenter:** Dr KONATE, Issouf (INSSA, Université Nazi BONI et CHU Souro Sanou de Bobo-Dioulasso)

**Session Classification:** Dermatoses endémiques tropicales

**Track Classification:** Dermatoses endémiques tropicales