

Facteurs d'ambiance dans l'industrie textile en République Démocratique du Congo: état de lieu

Résumé

Introduction: Ce travail vise à faire une évaluation des nuisances dans le milieu de travail du secteur textile en République Démocratique du Congo.

Méthodes: Nous avons effectué une étude transversale et analytique. Sur 257 travailleurs sélectionnés par échantillonnage systématique, 229 travailleurs ont été retenus. 223 postes de travail ont fait l'objet de mesures pour le bruit, l'éclairage, et la chaleur. Les informations recueillies l'ont été à partir de la consultation des documents de l'entreprise, de l'interrogatoire mené par questionnaire dirigé portant essentiellement sur les renseignements socio professionnels et par des mesurages. L'analyse descriptive a été faite pour les données sociodémographiques et professionnelles et l'approche analytique pour les mesurages.

Résultats: Dans cette entreprise 88% des travailleurs sont des ouvriers. Le département de tissage englobe presque 68% des travailleurs. La plupart travaillent en trois pauses (85%). La population d'étude est majoritairement masculine à 85%, vieillissante avec 52% de plus de 40 ans et instruite (80%). Dans l'entreprise, seuls 12,1 % des postes de travail respectent les normes en matière de bruit et 18 % des postes en matière d'éclairage. 94% des postes ne respectent pas les normes en matière de chaleur pour un travail lourd.

Conclusion: Notre étude a permis de mettre en évidence les nuisances au sein de l'industrie, montrant un écart important par rapport aux normes prescrites pour les nuisances mesurées. Ces résultats est un plaidoyer pour développer des mesures de prévention appropriées. Ils sont à confronter à ceux d'autres études plus approfondies dans ce milieu.

Mots clés: Congo, risque, industrie textile, santé au travail, nuisances

Abstract

Introduction: This case study aims to make an assessment of environmental health nuisances in textile industry in the Democratic Republic of Congo.

Methods: We conducted a cross-sectional and analytical study. Out of 257 workers selected using systematic sampling, 229 workers were enrolled in the study. 223 workstations were subjected to measurements in order to determine the level of noise, lighting and heat. Data were collected from company documents, by means of a direct-question interview focusing on socio professional informations and through measurements. Descriptive analysis was used for sociodemographic and professional data and analytical approach was used for the measurements.

Results: In the company studied 88% of employees were workers. Weaving department included almost 68% of workers. The majority of employees worked as part of a three shift (85%). The study population was predominantly male (85%), aging (52%) over 40 years and educated (80%). In the company studied, only 12.1% of workstations met the noise standards and 18% of workstations met the lighting standards. 94% of workstations didn't meet the heat standards for heavy work.

Conclusion: Our study highlighted the environmental health nuisances in textile industry, demonstrating the existence of significant gaps related to the prescribed standards for the measured nuisances. These results are a plea for the development of appropriate preventive measures. They should be confronted with other more detailed studies in this work environment.

Key words: Congo, risk, textile industry, health at work, nuisances