

Résumé

Objectifs : plusieurs campagnes de dépistage ont été mises en place pour prévenir le développement de la B.P.C.O. L'objectif principal de cette étude est le dépistage des troubles ventilatoires dans la population agricole des Vosges. L'objectif secondaire réside dans l'éventuelle mise en avant des facteurs de risques spécifiques à cette population.

Méthode : l'étude a été réalisée dans une population recrutée de manière aléatoire lors de divers regroupements agricoles dans le département Vosgien. Chaque sujet a rempli un questionnaire permettant un recueil de données épidémiologiques spécifiques à la profession. Ce recueil a été complété par la mesure du VEMS, VEM6 et VEMS/VEM6 avec un mini-spiromètre électronique.

Résultats : les données de 87 questionnaires et analyses de souffle ont été analysées.

- 8% de la population possède un VEMS/VEM6 < 0,8 dont 2,3% < 0,7.
- 19 sujets possèdent un VEMS < 0,8

Près de la moitié des sujets se déclarent fumeurs ou anciens fumeurs, répartis en 26,4% anciens fumeurs et 23% fumeurs actifs. La mesure du VEMS/VEM6 est inférieure à 0,80 pour 10% des fumeurs actifs et 4,48% des non fumeurs.

Un peu plus de la moitié des sujets, qui sont tous des hommes, utilisent des produits toxiques. Seul un possède un VEMS/6 < 0,8 et un autre < 0,7.

Parmi les sujets interrogés, 43 sont à la fois producteurs laitiers, céréaliers et éleveurs bovins. 39 possèdent un VEMS/6 > 0,8 et 4 avec un VEMS/6 inférieur à 0,80.