

Fiche M2 CESPA

Sujet de stage : étude de l'effet des stéréotypes de genre dans la relation entre perception du risque et comportements à risque.

Encadrement :

Laboratoire d'accueil :

A. Mayet – médecin de santé publique – MD, PhD.

Service « Etat de santé des militaires » – Unité fonctionnelle « Observatoire de la santé des militaires »

Centre d'Épidémiologie et Santé publique des Armées (CESPA)

GSBdD Marseille Aubagne, 111 Avenue de la Corse BP 40026 13568 Marseille Cedex 02

Tel : 04 91 63 79 89

Thématique du stage :

Les comportements à risque constituent un problème de santé publique majeur pour les armées, non seulement en raison des risques d'altération de la santé individuelle et de la capacité opérationnelle des forces, mais aussi parce que les maladies et blessures que ces comportements occasionnent ont un caractère évitable. Or les travaux menés en population générale française et dans les armées retrouvent des associations significatives entre usages de substance psychoactives et autres conduites à risque, comme les comportements sexuels à risque ou la non-adhésion à certaines mesures de prévention, suggérant l'existence de traits de personnalité communs sous-tendant l'ensemble des prises de risque [1-3]. Cette hypothèse est compatible avec les nombreuses observations concernant les poly-usages de substances chez l'adolescent et l'adulte [4]. Ces comportements à risque multiples pourraient résulter, en partie, d'une faible perception des risques pour la santé, comme le suggèrent certains travaux [2,5]. De plus, il est bien connu que les niveaux de comportements à risques, en particulier de conduites addictives, varient selon le genre [6-7]. En revanche, les effets des stéréotypes de genre n'ont été, à notre connaissance, que peu étudiés, particulièrement chez les militaires. Une meilleure connaissance des relations entre perception du risque, genre et comportements à risque permettrait pourtant de cibler certaines sous-populations les plus vulnérables en vue de programmes de prévention adaptés.

le projet COSEMIL (*Comportements sexuels chez les militaires*), est actuellement conduit par le CESPA en collaboration avec l'unité INSERM U822 et Ipsos. Les objectifs du programme

COSEMIL sont doubles. Il s'agit à la fois de décrire les comportements sexuels des militaires et d'identifier des situations à risque, en ciblant particulièrement les périodes d'opérations et de missions extérieures, mais aussi de mettre au point et d'évaluer une intervention de santé publique adaptée pour améliorer la prévention des comportements sexuels à risque dans les armées. Le premier volet de COSEMIL a consisté en une étude transversale menée sur un échantillon aléatoire de 1 500 militaires en activité, interrogés entre 2014 et 2015. La base COSEMIL, issue des données des questionnaires, est prête pour l'analyse.

Principales variables disponibles : variables sociodémographiques, comportements sexuels à risques, usages de tabac, alcool et cannabis, risques perçus vis-à-vis de plusieurs maladies chroniques (VIH, cancers, maladies du tabac, affections psychiatriques...), échelle de masculinité (stéréotypes de genre).

Objectifs du stage :

Objectif principal : décrire, à partir de la base COSEMIL, les relations entre perception du risque lié aux maladies chroniques et comportements à risque (usage de substances psychoactives et comportements sexuels à risque) dans les armées françaises.

Objectif secondaire : Evaluer la place du genre et des stéréotypes de genre dans la relation entre risque perçu et comportements à risque (recherche d'un éventuel effet médiation).

Profil recherché : Master 2 de santé publique, option épidémiologie.

Stage :

- Convention de stage et gratification selon réglementation en vigueur
- Date de stage : premier semestre 2018 (6 mois)

Modalités de candidature :

- CV + lettre de candidature
- A envoyer au Dr. A. Mayet : aurelie.mayet@intradef.gouv.fr
- Contacts : Dr. A. Mayet (04 91 63 79 89) ; Mme Lavagna (04 91 63 79 45).

Références :

1. Sicard S, Mayet A, Duron S, Richard J-B , Beck F , Meynard J-B, Deparis X, Marimoutou C. Factor associated with risky sexual behaviors among the French General Population. *Journal of public health* 2016. pii: fdw049.
2. Créach M-A, Velut G, De laval F, Briolant S, Aigle L, Marimoutou C, Deparis X, Meynard J-B, Pradines B, Simon F, Michel R, Mayet A. Factors Associated with Malaria Chemoprophylaxis Compliance among French Service Members Deployed in Central African Republic. *Malaria journal* 2016;15(1):174. Doi: 10.1186/s12936-016-1219-4.
3. Marchi J, Richard J-B, Mayet A. Is substance use associated with lack of hygiene and prevention? Exploration of multi-risk behaviors in the French population. *International congress of addiction médecine*. Montréal. 2016.
4. Moss, H.B., Chen, C.M., Yi, H.-Y. (2014). Early adolescent patterns of alcohol, cigarettes, and marijuana polysubstance use and young adult substance use outcomes in a nationally representative sample. *Drug and Alcohol Dependence*, 136, 51–62.
5. Jarlenski M, Koma JW, Zank J, Bodnar LM, Bogen DL, Chang JC. Trends in perception of risk of regular marijuana use among U.S. pregnant and non-pregnant reproductive-aged women. *Am J Obstet Gynecol*. 2017 Aug 23. pii: S0002-9378(17)30950-X.
6. Merlo LJ, Curran JS, Watson R. Gender differences in substance use and psychiatric distress among medical students: A comprehensive statewide evaluation. *Subst Abus*. 2017 Aug 23:0. doi: 10.1080/08897077.2017.1355871.
7. Hesse M, Tutenges S. Gender differences in self-reported drinking-induced disinhibition of sexual behaviors. *Am J Addict*. 2008 Jul-Aug;17(4):293-7.