

## Des Guerres de l'Opium aux guidelines de l'OMS: Opiacés et douleurs chroniques en Chine

Alisson Birchler, Alessandro Naoki Ishii, Ophélie Kohler, Cédric Renaud

### Introduction:

En Chine, la proportion des **60 ans et plus** a dépassé 13% et atteindra **35% en 2053** (1). Par conséquent, le traitement des douleurs liées aux maladies chroniques chez les personnes âgées est un enjeu actuel.

Malgré l'adoption en 1991 des recommandations de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) pour l'utilisation des opiacés dans le traitement des douleurs (2), la consommation annuelle par personne d'**équivalents morphine** en Chine était **50 fois plus faible** par rapport à celle de la Suisse en 2014 (3).

Ainsi une réflexion s'impose:

**Quels sont les déterminants de l'utilisation des opiacés dans le traitement des douleurs chroniques chez les personnes âgées à Wuxi ?**

### Objectifs:

1) Identifier les déterminants culturels, sociaux, économiques et politiques induisant un impact dans l'utilisation des opiacés.

2) Évaluer les déterminants les plus prépondérants.

### Méthode:

MODÈLE THÉORIQUE: approche générale d'analyse inductive (4).

OUTILS: revue de la littérature, entretiens semi-structurés de recherche (n=23), recours à des interprètes non professionnelles.

ÉCHANTILLON: 32 personnes interrogées réparties en 17 entretiens individuels et 6 groupes naturels avec différent-e-s professionnel-le-s actif-ve-s dans le domaine de la santé.

ÉCHANTILLONNAGE: les personnes interrogées ont été sélectionnées par nos partenaires chinois.



### Guerres de l'Opium:

C'est au **XIXe siècle** que la dynastie Qing tenta d'interdire la vente de l'opium par les Britanniques sur le territoire chinois. Suite à cette tentative deux guerres éclatèrent et les Chinois, ayant perdu celles-ci, furent contraints d'accepter le commerce de cette substance.

En conséquence, **plus de 20 millions de personnes** devinrent dépendantes (5% de la population) jusqu'au milieu du **XXe siècle** (5).

### Discussion:

Les déterminants les plus importants:

- La peur de devenir dépendant aux opiacés imprégnant profondément l'esprit des Chinois.

- Les lois restreignant fortement l'accès et l'utilisation des opiacés.

- La grande variabilité des connaissances des médecins à propos des opiacés. Il en va de même parmi les médecins travaillant régulièrement avec ces substances (6).

Réflexions émergentes:

- **Ambivalence** présente entre les lois restrictives et la promotion gouvernementale pour l'utilisation des opiacés.

- **L'histoire de la Chine** semblerait avoir un impact sur tous les autres déterminants dégagés: il s'agit potentiellement du facteur le plus important.

### Remerciements:

DEGS, HES-La Source, UNIL, CHUV  
Prof. Daeppen & M. Kampel  
Prof. Baumann, Mme Righetti  
Prof. Yuyu, Prof. Shao Jing & nos traductrices (Christina, Wang Ruishu, Zhang Weixuan, Deng Shuya, Zheng Jie, Ma Xinyu, Fan Xueli)  
Mme Galan

### Références:

(1) World health organization. Regional office for the western pacific. China-WHO: country cooperation strategy 2016-2020. Manila: World health organization. Regional office for the western pacific; 2016. (2) Liu W, Luo A, Liu H. Overcoming the barriers in pain control: an update of pain management in China. Eur J Pain Suppl. 2007;1(11):11-13. (3) University of Wisconsin-Madison. Pain and policy studies group [En ligne]. Madison: University of Wisconsin-Madison; 2015 [cité le 23 juin 2017]. Disponible: <http://www.painpolicy.wisc.edu> (4) Blais M, Martineau S. L'analyse inductive générale: description d'une démarche visant à donner un sens à des données brutes. Recherches qualitatives. 2006;26(2):1-18. (5) Tang YL, Zhao D, Zhao C, Cubells JF. Opiate addiction in China: current situation and treatments. Addiction. 2006;101(5):657-65. (6) Yanjun S, Changli W, Ling W, Ai-lan-Woo JC, Sabrina K, Chang L et al. A survey on physician knowledge and attitudes towards clinical use of morphine for cancer pain treatment in China. Support Care Cancer. 2010;18(11):1455-60.

Contact: [alisson.birchler@etu.ecolelasource.ch](mailto:alisson.birchler@etu.ecolelasource.ch)