

COLLOQUE | 9 ET 10 MARS 2022

Recherches participatives en santé et bien-être des
populations : défis et pratiques

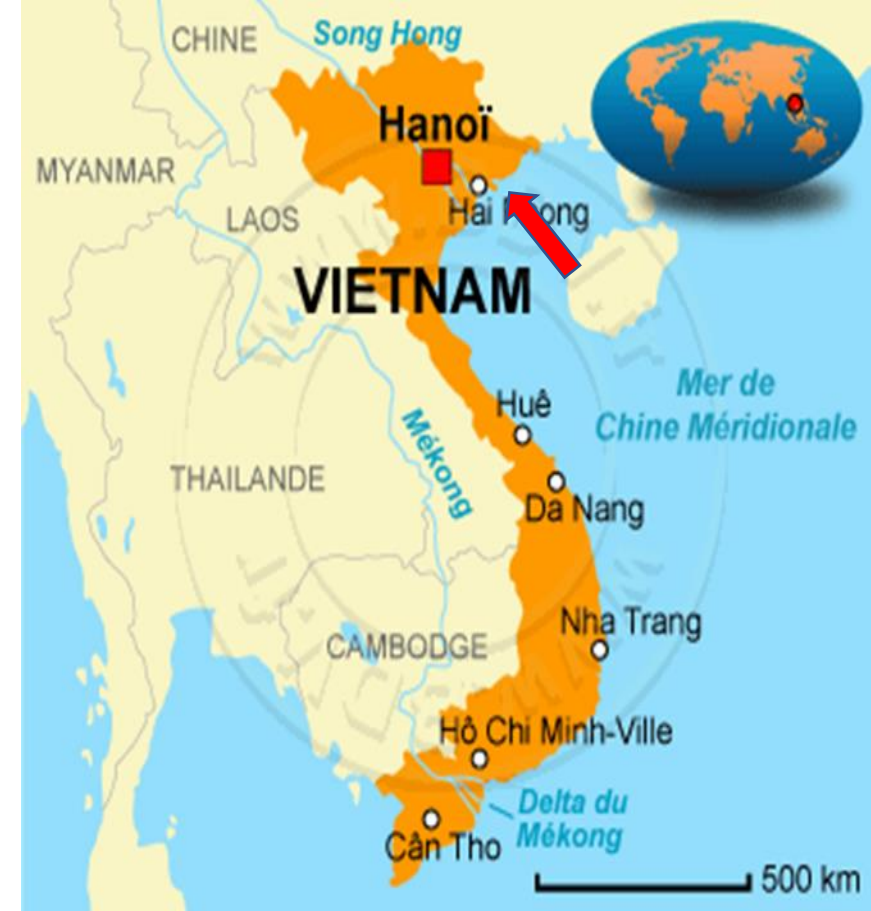


« On va demander aux CBO »

Développer et évaluer une intervention psychiatrique impliquant les pairs pour personnes usant de drogues dans un pays à ressources psychiatriques limitées : le projet DRIVE-Mind à Hai Phong, Vietnam

Sao Mai Le, MD, Huong Duong Thi, MD, PhD, Khuat Thi Hai Oanh, MD, MSc, Philippe Trouiller, MD, Jonathan Feelemyer, MS, Minh Khuê Pham, MD PhD, Giang Hoang Thi, MD, Thanh Nham Thi Tuyet, Vinh Vu Hai, MD, PhD, Roselyne Vallo, Msc, Catherine Quillet, Msc, Jean-Pierre Moles, MD, PhD, Delphine Rapoud, PhD, Didier Laureillard, MD, Don Des Jarlais, PhD, Nicolas Nagot, MD, PhD and laurent Michel MD, PhD

Contexte



- Hai Phong

- Principal port du Nord Vietnam, 3^{ème} ville du pays, 2 millions d'habitants
- Usage de drogues :
 - Héroïne injectée mais essor rapide de l'Ice fumée
 - VIH : pic à 60% en 2006
 - Réduction des risques dès 2005, méthadone dès 2009
 - Actuellement : VIH 30%, VHC 70% chez environ 5000 (+/- 1000) UDI
- Implication importante des associations communautaires
 - Soutenue par des ONG, notamment SCDI (« Supporting Community Development Initiative »)

Contexte : Projet DRIVE (Drug use and infections in Vietnam)



- **Consortium de Recherche : Vietnam** (Faculté de médecine et de pharmacie de Hai Phong, Université de Hanoi), **France** (Université de Montpellier, Centre Pierre Nicole/Inserm 1018) **et Etats-Unis** (Université de New-York)
- **Démarrage en 2013 :**
 - ➔ stopper l'épidémie de VIH chez les UDI grâce à une intervention combinée à support communautaire
- Recrutement par RDS (boule de neige) = 4 279 UDI/5 000 atteints
- Suivi de cohorte = 1 756 UDI inclus
- Implication des pairs à toutes les étapes de la conception du projet et de son implémentation

Projet DRIVE : implication des pairs



- Sept associations d'usagers (PWID, SW, MSM)
 - Tous anciens usagers ou directement concernés par l'usage de drogues (famille, conjoint)
 - Participation à la conception de l'intervention combinée
 - Suivi des usagers (« case manager », rappel RdV, perdus de vue) : environ 20 par pair
 - Liens avec les structures de soin (VIH, cliniques méthadone..)
 - Soutien des usagers (administratif, lien avec la famille, soutien communautaire...)
 - Passation des questionnaires
 - facilitation pour les questions « sensibles » (sexualité, pratiques d'injection)
 - connaissance des pratiques
 - de-stigmatisation
 - identification des situations problématiques

Projet DRIVE-Mind



- Pilote 2016 : pas d'accès aux soins psychiatriques pour les UDI (26% des UDI) même quand situation sévère

➔ **Nécessité d'interventions alternatives innovantes**

➔ **Rôle crucial des associations communautaires dans les pays à revenue faible-intermédiaire** *(Patel 2014, Satinsky 2021)*

Suivi de cohorte 1 an

- Critère: Au moins 1 trouble psychiatrique
- Cs et soins gratuits sur 2 sites communautaires
 - 5 médicaments disponibles : 2 antidépresseurs, 3 antipsychotiques
- Remboursement des frais de transport
- Pairs au centre du dispositif et de l'intervention



Un rôle central des Pairs



Formation des associations communautaires



- Définitions de la santé mentale, de la maladie mentale
- Principaux symptômes de dépression et de psychose
- Liens drogues/alcool et troubles psychiatriques
- Information sur les traitements de la dépression et de la psychose, leurs principaux effets indésirables
- Bénéfices attendus de ces traitements, délais d'action
- Importance de l'observance et du maintien du traitement après rémission
- Pour un groupe restreint de pairs : entretiens motivationnel, interventions psychosociales, information sur les différentes drogues et leurs interactions avec la santé mentale.

Création d'un outil de dépistage psychiatrique à l'usage des associations communautaires :

- 9 questions, 5 mn
- Dépression, anxiété, idéation suicidaire, symptômes psychotiques (hallucinations auditives, idées de persécution, lecture de la pensée)
- Performances psychométriques acceptables (sensibilité: 71%, spécificité: 76%)
- Mais surtout support de communication



Drug and Alcohol Review (2021)
DOI: 10.1111/dar.13402

Development and assessment of a community-based screening tool for mental health disorders among people who inject drugs

Missions des membres des associations communautaires



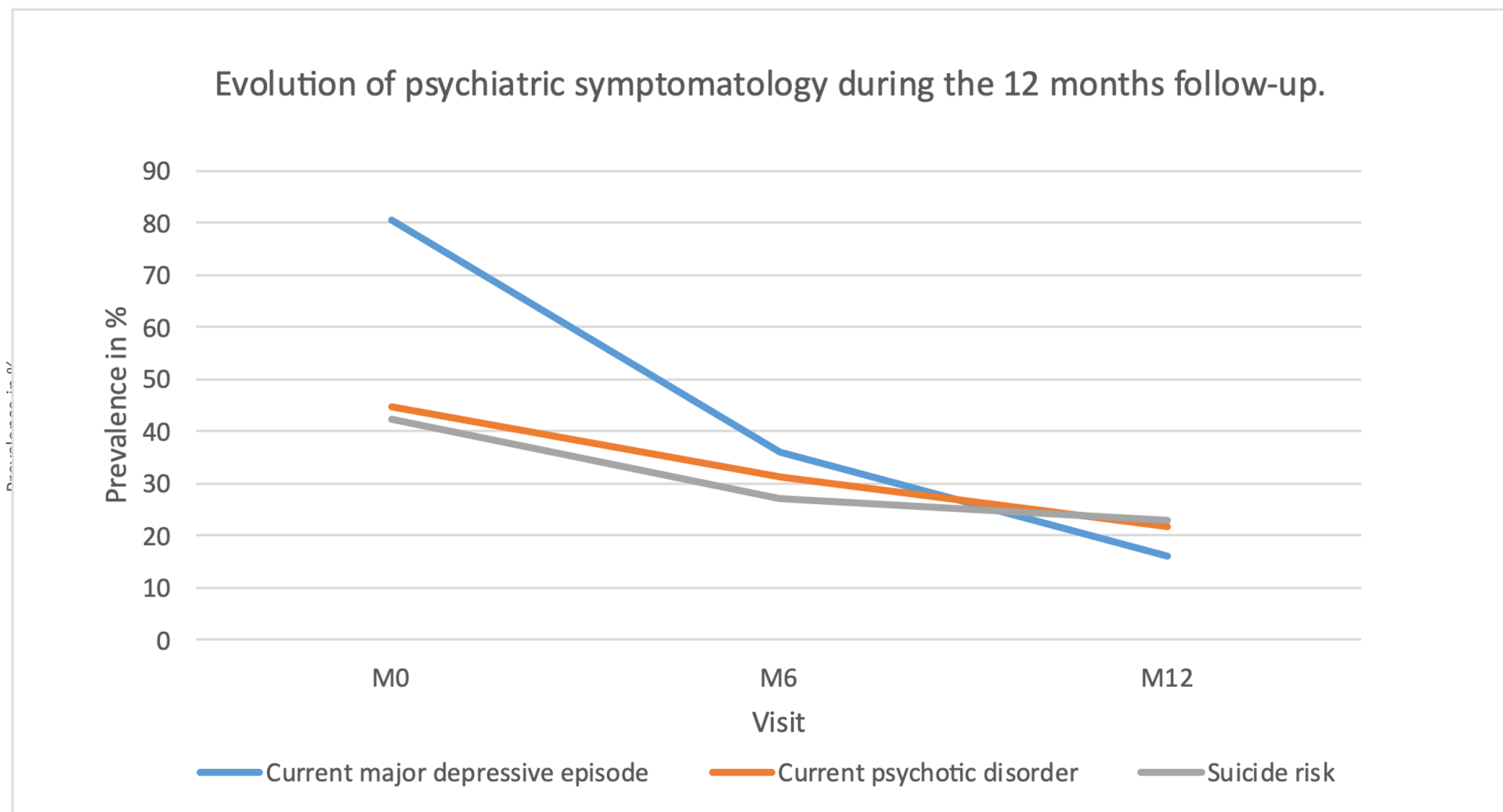
Tâches liées à l'intervention psychiatriques	<ul style="list-style-type: none">– Information (santé mentale, troubles mentaux, traitements psychiatriques, leurs effets indésirables, importance de l'observance)– Aide à l'observance– Flyers RdRD (usagers d'Ice), sur la santé mentale pour les pairs et leurs familles– Rappel des RdV, paiement des frais de transport des PID– Signalement aux psychiatres des situations inhabituelles ou inquiétantes– Suivi rapproché pour les PID signalés par les psychiatres– Recueil d'information pour les PID perdus de vue ou avec mauvaise observance– Accompagner en hospitalisation– Contact entre familles et médecins, information aux familles.
Autres tâches	<ul style="list-style-type: none">– Lien avec les soins pour le VIH et les cliniques méthadone– Soutien aux démarches administratives (sécurité sociale, carte d'identité et de résident)– Réduction des risques (conseils, matériel d'injection, préservatifs)– Collecte d'informations pour l'étude

Principaux résultats

The Lancet Regional
Health - Western Pacific
2022;18: 100337



233 sujets recrutés



- **Acceptation de l'intervention** : 86% (233/271)
- **Taux de Retention** : 73% (170/233)
 - 77% en excluant les 12 PID décédées
- **CGI scale (impression clinique globale):**
 - 79% améliorés cliniquement
 - 69% en intention de traiter après exclusion des 12 PID décédés
 - 20% inchangés
 - 1% aggravés
- **Qualité de vie (EQ5D5L) améliorée**
 - Dimension douleur/inconfort et anxiété/dépression
 - Cotation globale de la santé perçue

Convergence



- **Pairs**

- Savoir expérientiel
- Connaissance de la situation locale, des pratiques
- Connaissances des préoccupations des usagers
- Capacité à atteindre les populations « cachées »

- **Professionnels de santé mentale**

- Savoir théorique
- Expérience clinique

➔ **Rôles complémentaires**

- Reconnaissance du statut de travailleur pair
- Stabilité des revenus
- Relation de confiance psychiatres/pairs, reconnaissance mutuelle
- Implication des pairs à toutes les étapes
- Formation appropriée et adaptée

Consortium DRIVE

- Hai Phong University of Medicine & Pharmacy (Hai Phong)
- Supporting Community Development Initiatives (Hanoi)
- Department of Infectious Diseases, Viet Tiep Hospital (Hai Phong)
- Hanoi Medical University (Hanoi)
- Provincial AIDS Committee (Hai Phong)
- Community-Based Organizations: Friendship Arms, Light House, Lotus, Virgin Flower, White Sand, Sunrise, An Duong sun (Hai Phong)
- UMR1058 Pathogenesis and control of chronic infections, INSERM, EFS, Univ. Montpellier (Montpellier)
- CESP/Inserm U1018, Centre Pierre Nicole, French Red Cross (Paris)
- Cermes3 (Paris)
- New York University (New-York City)

