

Santé Publique et prévention en milieu carcéral : état des connaissances et situation de la France

E. Godin-Blandeau, C. Verdot, A.E. Develay

ADELFSFSP, 17 octobre 2013

Introduction

- **Population carcérale = vulnérable**
- **Peu de dispositif de surveillance de la santé des personnes détenues dans le monde**
- **Plan d'actions stratégiques 2010-2014 « Politique de santé pour les personnes placées sous main de justice »**
 - ❖ InVS porteur de 3 actions
 - ❖ Dont Action 1.1 : définition d'un corpus commun de données
 - ❖ En 3 volets dont 1 Revue de la littérature
- **Objectif : décrire les données épidémiologiques disponibles concernant les principales pathologies rencontrées en milieu carcéral en France et à l'étranger**

Méthodes

A) Recherche via Scopus par mots-clés

- Requête en 3 étapes
- Limitée à : Europe de l'ouest et du nord, Amérique du nord, Australie et Nouvelle-Zélande / Langue : anglais ou français
- *Exemple « Revues et méta-analyses » :*

Etapes	Termes utilisés
Méta-analyses, revues de littérature	
Etape 1	TITLE-ABS-KEY("health" AND "prison" OR "jail" OR "inmates" OR "prisoners") AND (LIMIT-TO(DOCTYPE, "ar") OR LIMIT-TO(DOCTYPE, "re")) AND (LIMIT-TO(LANGUAGE, "English") OR LIMIT-TO(LANGUAGE, "French"))
ET	
Etape 2	TITLE-ABS-KEY("prevalence" OR "frequency" OR "fréquence" OR "incidence" OR "epidemiology" OR "épidémiologie")
ET	
Etape 3	TITLE-ABS-KEY("meta analysis" OR "review literature" OR "review of the literature" OR "epidemiologic review" OR "systematic review" OR "review effectiveness")

B) Littérature grise (BDSP, Rapports français et étrangers)

C) Analyse des listes de références

Méthodes (2)

- **Sélection à 2 niveaux / Double lecture :**
 - ❖ Sélection sur titres + résumés
 - ❖ Analyse des articles retenus

- **Critères d'inclusion des articles :**
 - ❖ Type d'étude
 - ❖ Méthode d'échantillonnage
 - ❖ Effectif
 - ❖ Mode de recueil de données
 - ❖ Outils utilisés

- **Critères assouplis pour certaines thématiques au regard du manque de données**



Résultats

- **Près de 5000 références publiées entre le 01/01/2000 et le 01/09/2012**
- **267 articles analysés (après sélection sur titre et résumé)**
- **120 inclus au rapport**
- **Dont 19 méta-analyses**

Niveau de documentation des thématiques dans la littérature

- **Thématiques bien documentées** (*méta-analyse, enquête ponctuelle sur grands effectifs...*) :
 - ❖ Maladies infectieuses (VIH, VHC, VHB, tuberculose)
 - ❖ Addictions
 - ❖ Santé mentale
- **Thématiques moyennement documentées** (*peu d'études mais représentatives*):
 - ❖ Asthme
 - ❖ Diabète
 - ❖ HTA
 - ❖ Cancer
- **Thématiques peu documentées** (*très peu d'études, petits échantillons non représentatifs*):
 - ❖ Dermatologie
 - ❖ Obésité
 - ❖ Dyslipidémie
 - ❖ Exploratoires (traumatismes, pathologies ostéo-articulaires, épilepsie...)

Thématiques bien documentées (1)

Maladies infectieuses	Littérature	Population générale	France
VIH	0,9-3%	x	2,00% (Prevacar)
VHC	30-40%	x	4,80% (Prevacar)
VHB	1-5%	x	0,80% (DREES)
Tuberculose	29,4-426/100000	6,7/100000	106,9/100000

Santé mentale	Littérature	Population générale	France
Dépression	F 12%	F 5-7%	17,9% (CEMKA)
	H 10%	H 2-4%	
Psychose	F 4%	1%	3,8% (CEMKA)
	H 3,7%		
Tr personnalité	F 42%	x	x
	H 65%		

➤ Problèmes de terminologie (dépression, psychose)

Thématiques bien documentées (2)

Addictions	Littérature	Population générale	France
Alcool (à l'entrée)	F 10-23,9%	x	31% (DREES)
	H 17,7-30%		
Drogues (à l'entrée)	F 30,3-60,4%	x	33% (DREES)
	H 10-48%		
Tabac (à l'entrée)	75-83%	17,20%	78% (DREES)

- Thématiques avec données à l'entrée et/ou en cours de détention
Vs Thématiques avec seulement des données d'entrée (pas de donnée de suivi)

➔ Addictions

- Thématiques bien documentées à l'étranger = bien documentées en France
- Prévalences plus élevées qu'en population générale

↻ Résultats convergents dans tous les pays

Thématiques moyennement documentées

Pathologies	Littérature	Population générale	France
HTA	10-20%	18-25%	x
Diabète	1,3-11,1%	6,5-8%	x
Asthme	5,2-10%	7,5-11%	x
Cancer	0,2-0,7%	0,50%	x

- Aucune référence Française (avec prévalences)
- Difficultés d'interprétation en raison des différentes méthodes employées
- Données disponibles ne montrent pas forcément une surreprésentation en prison

Thématiques peu documentées

Pathologies	Littérature	Population générale	France
Pb bucco-dentaire	19,9-33,3%	x	5,7-32,8%
Arthrite	3,5-23%	4,5-14,4%	x
Blessures	13,2-32,2%	10,4-10,8%	x
Mycoses	6,6-14%	x	13,3%

- Méthodes employées présentent d'importantes limites
- Mais 1ers résultats montrent la présence de ces pathologies en milieu carcéral
- A noter : 1/4 nécessite une extraction dentaire alors que la santé bucco-dentaire ne représente que 7,6% des actions de prévention*

* Source : INPES, 2012

Discussion / Limites

- **Langue (notamment pour les pays européens)**
- **Recherche par mots-clés**
- **Elargissement des critères pour certaines thématiques:**
 - ❖ Hétérogénéité en terme de Méthodologie (échelon local, petits effectifs...)
 - Hétérogénéité de la qualité des résultats produits
- **Biais d'échantillonnage lié aux taux de participation : pas toujours évoqué**
- **Difficulté de comparer avec la population générale :**
 - ❖ Notamment : standardisations sur âge et sexe nécessaires mais pas toujours faites

Conclusions

- **Beaucoup de données convergentes sur Addictions, santé mentale et maladies infectieuses**
- **France ne se différencie pas des autres pays**
- **Nécessité d'investiguer davantage les autres problématiques de santé (méthodologie rigoureuse +++) pour :**
 - ❖ **Meilleure prise en charge**
 - ❖ **Prévention adaptée**
 - ❖ **Mise en place éventuelle d'un dispositif de surveillance**



Merci de votre attention

