

Toxicomanie, réduction des risques et prison



DMCPRU – SMPR – Unité de médecine pénitentiaire
 Dre S. Frtunic-Despotovic, Dr JP Rieder, Dr H. Wolff
 Experte : Dre A. François

3 août 2010



1

Au programme...

- Vignette clinique
- Politique des 4 piliers (P4P)
- P4P et professionnel de la santé
- Rappel : sources de risque
- P4P et milieu libre/carcéral
- Perspectives d'avenir
- Messages

2

10/11/2010

10/11/2010

Vignette clinique

- Patient géorgien, 28 ans, incarcéré depuis 1 mois.
- MC : mycose interdigitale des orteils.
- Comorbidités :
 - Dépendance héroïne + MTD i.v.
 - Dépendance cocaïne fumée
 - BZD : Dormicum® pour la descente, Valium® régulièrement.
 - THC occasionnellement, OH sp.

3

Vignette clinique

- Séronégatif HIV, HBV, HCV il y a 2 sem., ancienne hépatite A.
- 1^{ère} dose d'Engerix® faite.
- TTT actuel : Méthadone 40 mg./j., Tranxilium® 2x 10 mg./j., Benocten® 50 mg./j.
- **En fin de consultation, demande une boîte Flash+**
- **Savez-vous ce que c'est? Que faites-vous?**

4

Politique des 4 piliers (P4P)



5

Politique des 4 piliers (P4P)

Axe	Acteur principal
1. Prévention	Société
2. Thérapie	} Soignants « élargis »
3. Réduction des risques	
4. Répression	Justice, Police

Source : Loi fédérale sur les stupéfiants et les substances psychotropes (LStup)

6

10/11/2010

10/11/2010

P4P et professions de la santé

1. Prévention

En parler
Rechercher les situations à risque
Explorer les représentations du patient

...

2. Thérapie

Dépister
Suivi motivationnel
Aide au sevrage / à l'abstinence (substitution)
Prise en charge des complications

...

P4P et professions de la santé

3. Réduction des risques (RR)...

Psycho-social :

- ✓ aggravation de certaines maladies Ψ
(p.ex. décomp. psychotique sur cocaïne)
- ✓ isolement, absence de soins, paupérisation...

Somatique :

- ✓ overdose
- ✓ maladies virales
- ✓ complications des injections : abcès, TVP, endocardite...

7

8

P4P et professions de la santé

3. Réduction des risques (RR)...

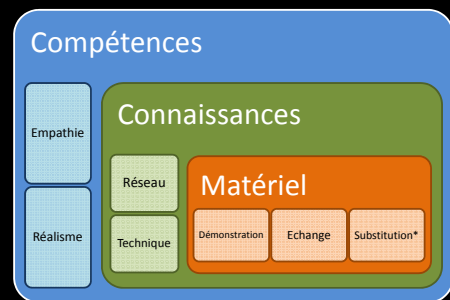
Mise en danger des autres et de soi-même :

- ✓ préservatifs (prostitution)
- ✓ élimination du matériel de consommation

9

P4P et professions de la santé

De quoi a-t-on besoin pour cela?



10

Avant de poursuivre...

Selon vous...

Où se situent les risques de transmission de maladies infectieuses en cas de consommation de drogues?



11

Avant de poursuivre...

Selon vous...

Où se situent les risques de transmission de maladies infectieuses en cas de consommation de drogues?



La paille

12

Avant de poursuivre...

Selon vous...

Où se situent les risques de transmission de maladies infectieuses en cas de consommation de drogues?



La seringue
L'aiguille
L'eau
La cuillère
Le filtre
Le garrot

13

P4P en milieu LIBRE

Selon vous...

Quels visages la RR peut-elle revêtir?

- Consommer en sécurité
 - Lieux (GE : Quai 9)
 - Matériel : échanges / élimination
 - Information, prévention OD/mal. infectieuses
 - Analyses de produit
- Accès aux soins, travail motivationnel
- Dépistage des complications
- **Avant toute chose, INSPIRER CONFIANCE**

14

10/11/2010

10/11/2010

P4P en milieu LIBRE

Selon vous...

Quelle proportion de toxicomanes i.v. est-elle porteuse d'une hépatite en Suisse ?

- 40–70 % sont infectés par le virus de l'hépatite B (VHB)
- 50–95 % sont infectés par le virus de l'hépatite C (VHC) (selon l'ancienneté de la consommation)
- 30–40 % sont co-infectés par VHB et VHC,

Sources : www.hep.ch et www.eurosurveillance.org

15

P4P et prison

Et en prison ???



Plus ou moins...

Accès patient : parfois plus simple...

Parfois, sortie non annoncée...

Souvent, le patient revient... (Mal)heureusement?

16

Principes fondamentaux



17

Types d'atteintes à la santé

Tableau 2

Dépendances dans la population suisse (2007) et les détenus la prison préventive de Champ-Dollon/GE (2007-2008). Adapté de réf 16.

Produit	Incidence dans la population générale	Incidence dans la population de Champ-Dollon
Alcool		
Tabac		
Benzodiazépines		
Héroïne		
Cocaïne		
Cannabis		

Rieder J, Broers B, Pinault F, Ritter C, Wolff H. Programme d'échange de seringues pour usagers de drogues par voie intra-veineuse dans une prison préventive à Genève. *Le Flyer*. 2009 Sep;(37):4-10.

18

10/11/2010

10/11/2010

P4P en milieu CARCERAL

Selon vous...

Quels visages la RR peut-elle revêtir?

- Consommer en sécurité
 - Un grand paradoxe...
 - Matériel : échanges / élimination
 - Information, prévention mal. infectieuses
 - Préparation de la sortie : **risque OD+++ => substitution !**
- Accès aux soins, travail motivationnel
- Dépistage ± traitement des complications

19

P4P en milieu CARCERAL

Selon vous...

Quel est le risque de faire une overdose à la sortie de prison pour un addict aux opiacés totalement sevré?

- RR de 129 (IC95% 89-186) d'overdose mortelle par rapport aux autres toxicomanes.

➤ **Pourquoi? Conséquences pour la prise en charge?**

Binswanger IA, Stern MF, Deyo RA, Heagerty PJ, Cheadle A, Elmore JG, Koepsell TD. Release from prison—a high risk of death for former inmates. *N Engl J Med*. 2007 Jan 11;356(2):157-65.

20

P4P en milieu CARCERAL

Selon vous...

Que va faire une personne détenue et addictive en possession de produit ?

- Consommer le produit à tout prix

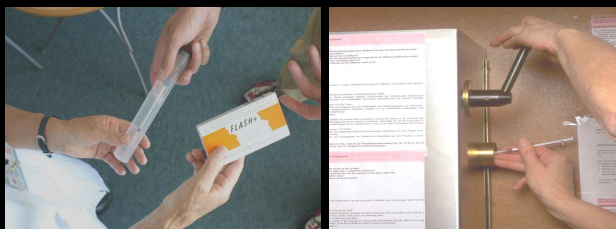
Programme d'échange de seringue

Location	N	% injected	% shared	Reference
Australia (NSW)	7 studies	31-74	70-94	Potter 1989; Wodak 1989; Dolan 1996, 1998, 1999; MacDonald 1994; Dolan & Wodak 1999
Canada	4,285	11		Correc. Services Canada 1995
Canada	105 (F)	19		Di Censo, Dias, Gahagan 2003
Canada	>1,200	27	80	Small et al. 2005
England	378	11.6	73	Edwards et al 1999
Europe	871	13		Rotily et al 2001
EU & Nor.		0.2-34		EMCDD 2005
Greece	861	20.2	83	Koulierakis et al 1999
Mauritius	200	2-11		RSA Mauritius 2005
Russia	1,044	10	66	Frost, Tscherkov 2002
Russia	277	13		Dolan et al 2004
Thailand	689	25	78	Thaisri et al 2003
USA	472	15%		Clarke et al 2001

Source : OMS

Programme d'échange de seringue

- Plusieurs stratégies pratiques



Programme d'échange de seringue

Country	Start	#Prisons with PNSP (2009) total ± 60
Switzerland	1992	7
Germany	1996	1 (6 stopped because of political reasons)
Spain	1997	38
Moldavia	1999	7
Khrgyzstan	2002	11
Belarusia	2003	1
Luxemburg	2005	1
Iran	2005	1 to 6
Armenia	2004	3
Roumania and Portugal	2008	5
Ukraine	2007/9	Pilot studies



Source : OMS

PES à Champ-Dollon

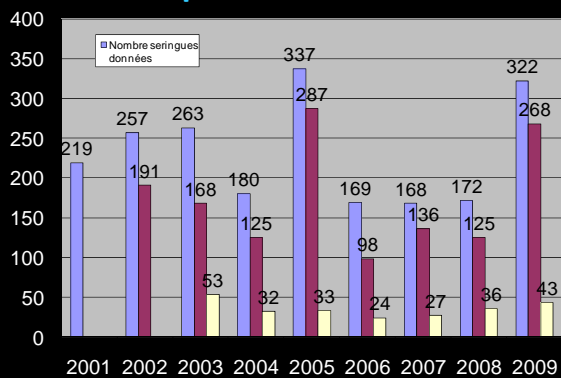
- Le PES est un projet infirmier depuis 1996
- Aujourd'hui encore, repose à 100% sur l'équipe infirmière
- **Procédure :**
 - A la demande de l'utilisateur
 - Jamais une urgence
 - La 1^{ère} fois, entretien dans le service médical
 - Donné à la porte de la cellule (l'infirmière est la seule autorisée à se déplacer dans la prison avec le matériel => sécurité)

PES à Champ-Dollon

Entretien initial :

- **Anamnèse :**
 - Quel produit, quelle habitude? Alternative de voie de consommation?
- **Informations :**
 - Règles d'hygiène, de sécurité et de discrétion
 - Lavage des mains
 - Risque d'OD
 - Pas d'échange entre détenus
 - Doit rendre le matériel, ne pas le laisser traîner
 - Ne pas choquer les co-détenus

PES à Champ-Dollon



Impacts des PES en prison

	Incidence of HIV/HCV	Needle sharing	Drug use	Injecting
Am Hasenberge (Germany) ⁶¹	..	Strongly reduced	No increase	No increase
Basauri (Spain) ⁶²	No seroconversion	Strongly reduced	No increase	No increase
Hannöversand (Germany) ⁶³	..	Strongly reduced	No increase	No increase
Hindelbank (Switzerland) ⁶⁴	No seroconversion	Strongly reduced	Decrease	No increase
Berlin, Germany (Lehrter Strasse and Lichtenberg) ⁶⁴	..	Strongly reduced	No increase	No increase*
Lingen 1 (Germany) ^{65,66}	No seroconversion	Strongly reduced	No increase	No increase
Realta (Switzerland) ⁶⁷	No seroconversion	Single cases	Decrease	No increase
Vechta (Germany) ^{65,66}	No seroconversion	Strongly reduced	No increase	No increase
Vierlande (Germany) ⁶⁸	No seroconversion	Little change or reduction	No increase	No increase

* Two people who had previously only inhaled heroin reported injecting drug use on single occasions. ..=No data.

Table 2: Assessments of NSPs in prisons (country)

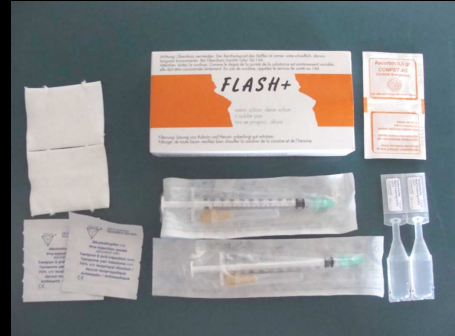
Jürgens R, Ball A, Verster A. Interventions to reduce HIV transmission related to injecting drug use in prison. *Lancet Infect Dis* 2009; 9: 57–66.

Impacts des PES en prison

- Prévient l'infection à HIV (probablement aussi HCV, évent. HBV)
- Pas de conséquence négative :
 - Pas d'augmentation de consommation ou injection de drogues
 - Pas d'utilisation comme arme
- Facilite l'adressage des usagers à des programmes d'addictologie

Menoyo C, Zulaica D, Parras F. Needle exchange programs in prisons in Spain. Can HIV AIDS Policy Law Rev. 2000;5(4):20-1.

Présentation d'une « boîte flash »



La prison comme opportunité de soins

- Aux Etats-Unis, 39% des personnes avec hépatite C passent chaque année par une prison(*).
- En milieu carcéral, le traitement des détenus souffrant d'hépatite C est une mesure coût-efficace(†).
- Les américains recommandent de proposer un traitement de l'hépatite C, en particulier dans le contexte d'exécution de peine.

* Weinbaum C, Lyerla R, Margolis HS. Prevention and control of infections with hepatitis viruses in correctional settings. CDC and Prevention. MMWR Recomm Rep. 2003 Jan 24;52(RR-1):1-36.

† Tan JA, Joseph TA, Saab S. Treating hepatitis C in the prison population is cost-saving. Hepatology. 2008 Nov;48(5):1387-1395.

Perspectives...

Country	Start	#Prisons with PNSP (2009) total ± 60
Switzerland	1992	X 13!!!
Germany	1996	1 (6 stopped because of political reasons)
Spain	1997	38
Moldavia	1999	7
Khirgizstan	2002	11
Belarusia	2003	1
Luxemburg	2005	1
Iran	2005	1 to 6
Armenia	2004	3
Roumania and Portugal	2008	5
Ukraine	2007/9	Pilot studies



Messages

La réduction des risques...

- est très importante et efficace
- nécessite compétences, connaissances, matériel et donc une formation
- son application en prison est possible et indispensable

33

Vignette clinique

- Nous en étions à... « En fin de consultation, notre patient demande une boîte Flash+ »
- Après vérification, le patient avait de la cocaïne à sa disposition.
- Son habitude est de la fumer, pas de l'injecter
- Nous lui avons donc proposé du bicarbonate et de l'aluminium plutôt qu'une boîte Flash+, ce qu'il a accepté.

34

10/11/2010



35