

Première injection de drogues : Premiers résultats d'une enquête par internet

PRIMINJECT

Anne Guichard

Romain Guignard

INPES

Contexte

- **Une prévalence VHC importante et qui se maintient**
- **Des stratégies de RDR moins efficaces pour le VHC**
 - une infection plus transmissible, moins connue, moins testée
 - poursuite des pratiques à risque lors des injections
 - faible capacité à atteindre les plus jeunes (pas en contact avec les structures)
- **La prévention du VHC reste un enjeu de santé publique**
 - nécessite de développer de nouvelles pistes de réflexion et d'action
- **Réduire la fréquence d'injection, prévenir ou différer son initiation comptent parmi les pistes discutées aujourd'hui**
- **L'initiation à l'injection : une période à risques élevés de contamination par le VHC**

Contexte

- **Contaminations précoces** dans la trajectoires des UDI

- Premières années / premières injections

- Jeunes/nouveaux injecteurs présentent des taux de séroconversion VIH/VHC > UDI plus anciens

(Chitwood,2000, Fuller, 2002, Kral, 1999, Vlahov, 2004 ; Van den Berg, 2007 ; Hagan et al., 2008; MMWR, 201

- Age moyen à la première injection: **± 18 ans**

- Sur une prévalence de 60% VHC+, près de 30% des UD de moins de 30 ans sont infectés (Coquelicot, 2006)

POURQUOI ?

Une période à risque de contamination

- Peu de connaissances des pratiques et des risques
- Non prévue : l'utilisateur n'a pas son propre matériel
- Réalisée par un tiers potentiellement infecté
- Sentiment « d'invulnérabilité »
- Peu en contact avec des dispositifs de RDR
- **Une période sensible pour l'utilisateur en devenir**

Éléments de contexte sur l'initiation à l'injection en France

- **Âge moyen à la première injection** (Trend, 2006)
 - 20 ans (tous âges confondus) - 18 ans (moins de 25 ans)
- **Accroissement de l'injection de stimulants**
- **Diversification des profils d'usagers d'héroïne** (Trend, 2008)
 - Jeunes usagers en situation précaire (dont situation d'errance)
 - des usagers ayant une pratique occasionnelle
 - des usagers plus intégrés socialement (milieu festif)
- **Évolution des contextes d'initiation**
(Girard et Boscher, 2009; Creyemey, Morales, Delile, CEID, 2009)
 - Initiations « sauvages » en milieu festif (mauvaise hygiène)
 - Initiations solitaires ou avec des pairs à peine plus expérimentés
- **Des usages du traitement de substitution directement par l'injection**
 - Des modes d'entrée dans l'injection avec la buprénorphine
 - (Guichard et Lert, 2004)

PRIMINJECT

Objectifs

- **Comprendre** les circonstances et les pratiques de(s) la première(s) injection(s) parmi les jeunes usagers de drogues
- **Découvrir** des profils échappant à des dispositifs d'observation plus « classiques » (intégrés ou pas en contact avec les structures)

Méthodes

- **Une enquête nationale par **internet** sur les contextes et circonstances des premières injections**
- **Comité de pilotage**
 - INSERM, OFDT, DGS, InVS, ANITEA, INJEP, AFR, ASUD et Keep Smiling
- **Un questionnaire en ligne prétesté (80 Q)**
 - Parcours de consommation des produits : expérimentation de produits, à quel âge ? Etc.
 - Première injection : Où, quand, comment, avec qui, avec quel produit ? Était-ce prévu ? Etc.
 - Risques infectieux : partage de seringue et de matériel usagés
- **Mise en ligne : du 02/10/2010 au 31/03/2011**

Public(s)

- **Les jeunes/nouveaux injecteurs** quelles que soient les substances injectées, les cultures et les pratiques de consommation associées
- **Tous publics concernés par l'injection**
 - Inclusion des UD non injecteurs

Méthode de recrutement

- **Un dispositif de promotion de l'enquête**
 - Création de supports de communication
 - Campagne de bannières Web, d'affiches, de *cart-com*, d'articles et de communiqués de presse, communications... [Image1.jpg](#)
- **Relais associatif / communautaire**
 - Du champ des addictions, du VIH et des hépatites
 - Les associations intervenant en milieu festif +
- **Communication institutionnelle / professionnels**
 - OFDT, F3A, hépatologues, CJC, médecins généralistes, CAARRUD/CSAPA, réseau des pharmacies impliqués dans les PES...

***Première injection
de drogues :
faites-nous part
de votre expérience.***

PARTICIPEZ À L'ENQUÊTE ANONYME
shoot-premierfois.com

www.inpes.sante.fr
inpes
Institut national
de prévention et
d'éducation pour
la santé

avec le soutien de



www.inpes.sante.fr
inpes

Nettoyage de la base

BASE INITIALE		
		1884
Questionnaires interrompus avant la 2 ^e question (âge)	-552	1332
Doublons	-14	1318
Questionnaires incohérents	-40	1278
Individus résidant à l'étranger ou dans les DOM-TOM	-42	1236
BASE FINALE		
Abandons avant la fin du module "injection" (Inj) ou "opinions par rapport à l'injection" (NI)	-325	911
dont ont déjà injecté		456
dont n'ont jamais injecté		455
ont été témoins d'une injection		151

PREMIERS RÉSULTATS

Mode de recrutement

	Effectifs (n=456)	%
En surfant sur Internet	157	34%
	<i>dont ASUD</i>	<i>75</i>
		<i>48%</i>
PES, association de RDR, CAARUD, autre association d'aide aux UD	161	35%
CSAPA/CSST, hôpital, médecin, etc...	59	13%
En lisant un journal papier	14	3%
Dans une pharmacie	9	2%
Autres	56	12%

PRINCIPALE CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

Principales caractéristiques socio-démo et parcours de consommation (*Inj. vs NI*)

- **Moyenne d'âge plus élevée parmi les injecteurs**
 - 32 ans vs. 28 ans
- **Situation socio-professionnelle plus défavorable**
 - Niveau d'étude inférieur : 25 % bac et + vs. 62 %
 - Insertion prof. moins importante : 35% ont un emploi vs. 46%
- **Expérimentation de substances psychoactives plus diversifiées et plus précoces**
 - Première ivresse : 14 ans vs. 16 ans
 - Cocaïne : 87 % vs 36 % ; 19 ans vs. 20 ans
 - Héroïne : 90% vs 13% ; 19 ans vs. 21 ans

Mode d'entrée dans l'injection en fonction de la période d'observation

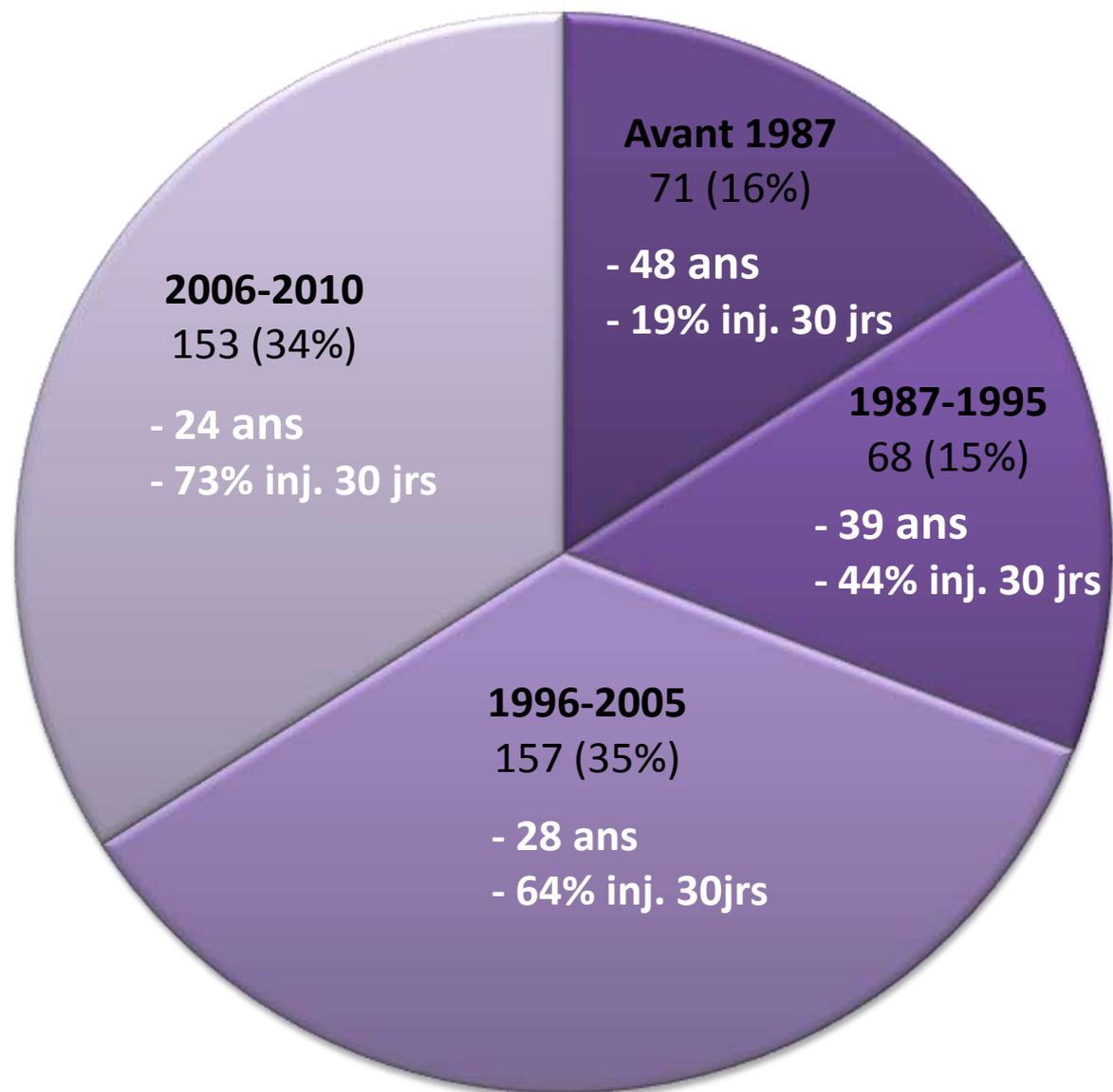
Avant 1987 : avant la vente libre des seringues

De 1987 à 1995 : vente libre avant la RDR

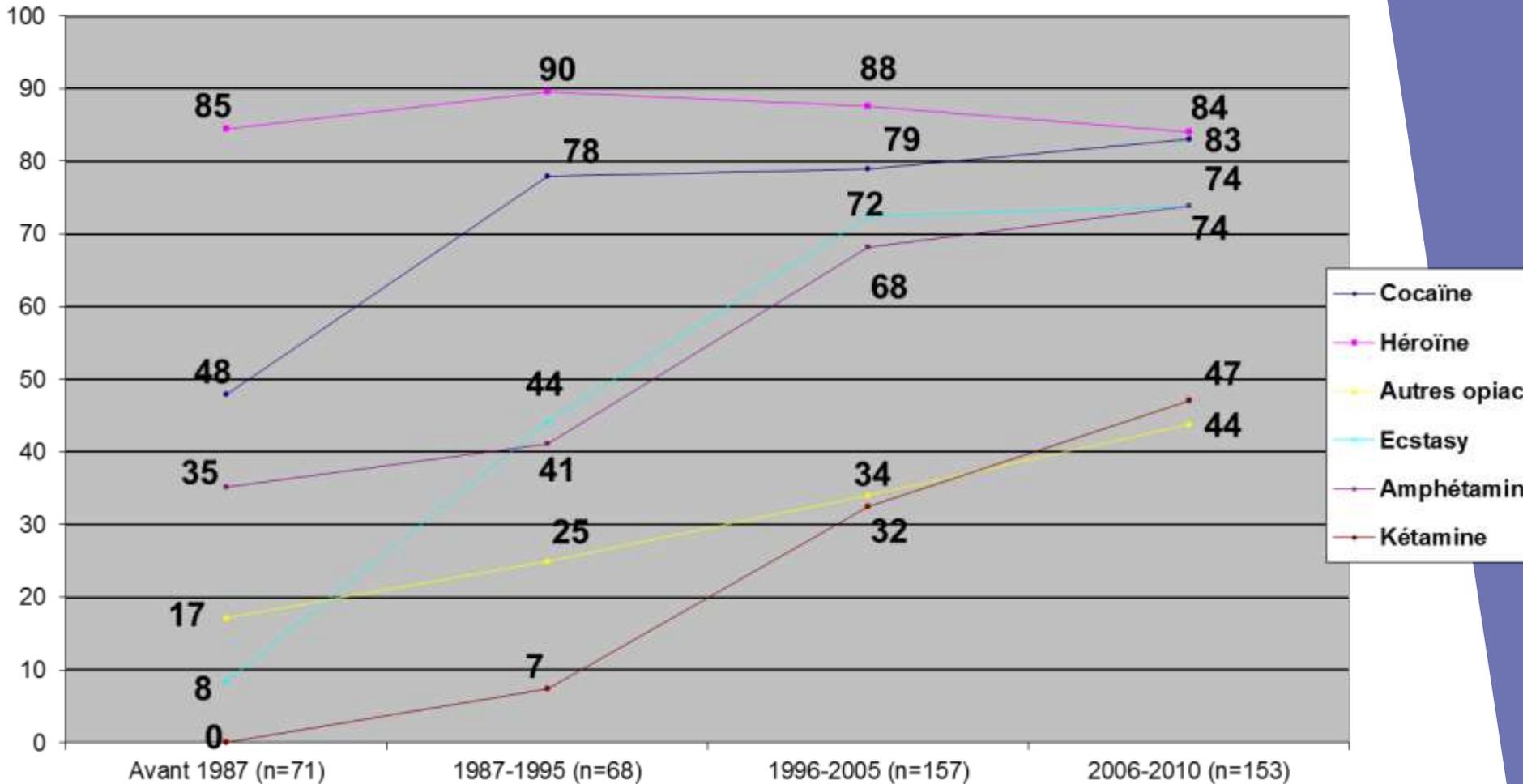
De 1996 à 2005 : RDR + TSO

De 2006-2010 : période récente

Répartition en fonction de la période

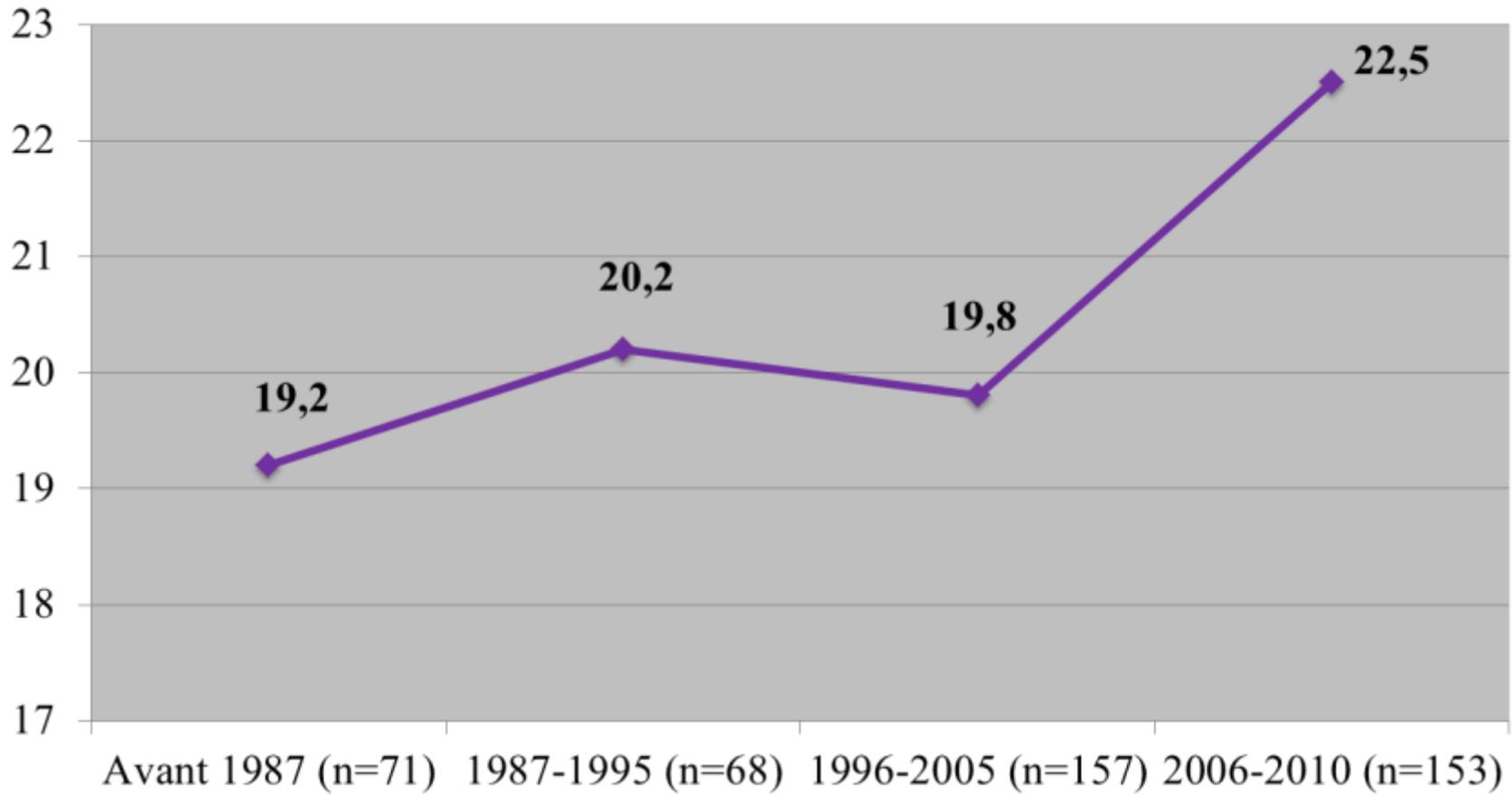


Expérimentation de produits avant première injection (% par période)

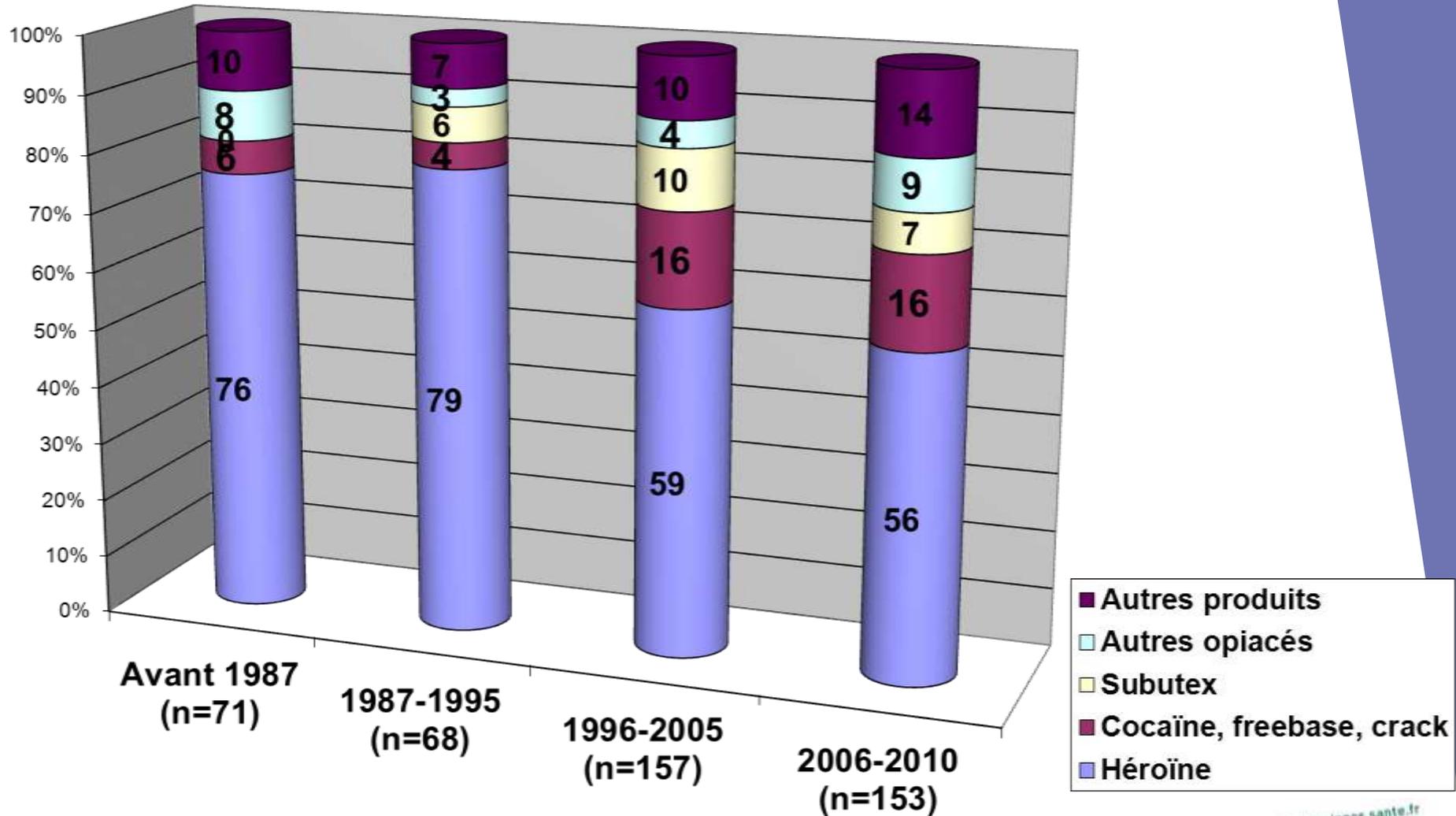


Age à la première injection

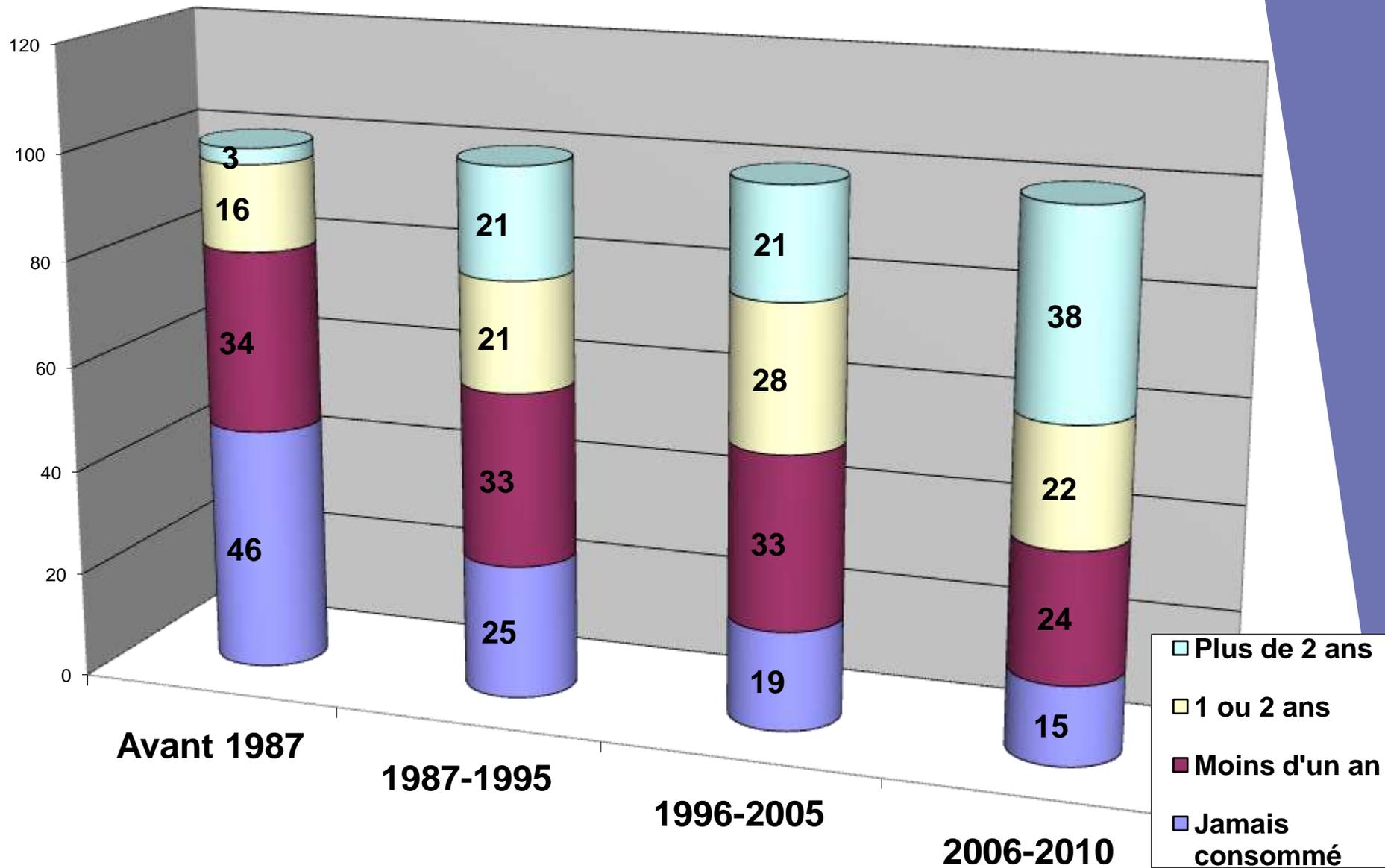
(moyennes par période)



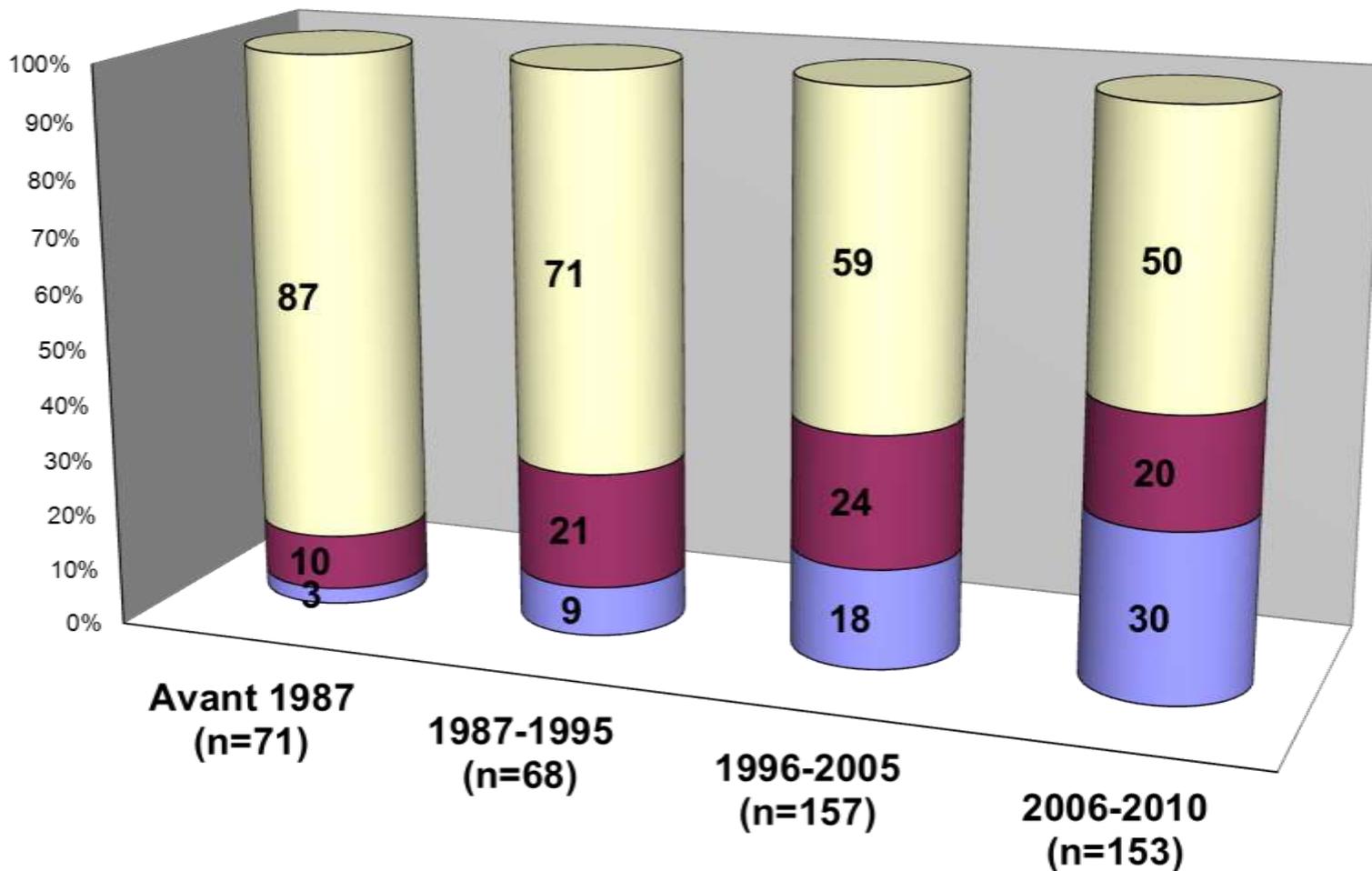
Produit injecté la première fois (% par période)



Délai de passage à l'injection pour le premier produit injecté (% par période)



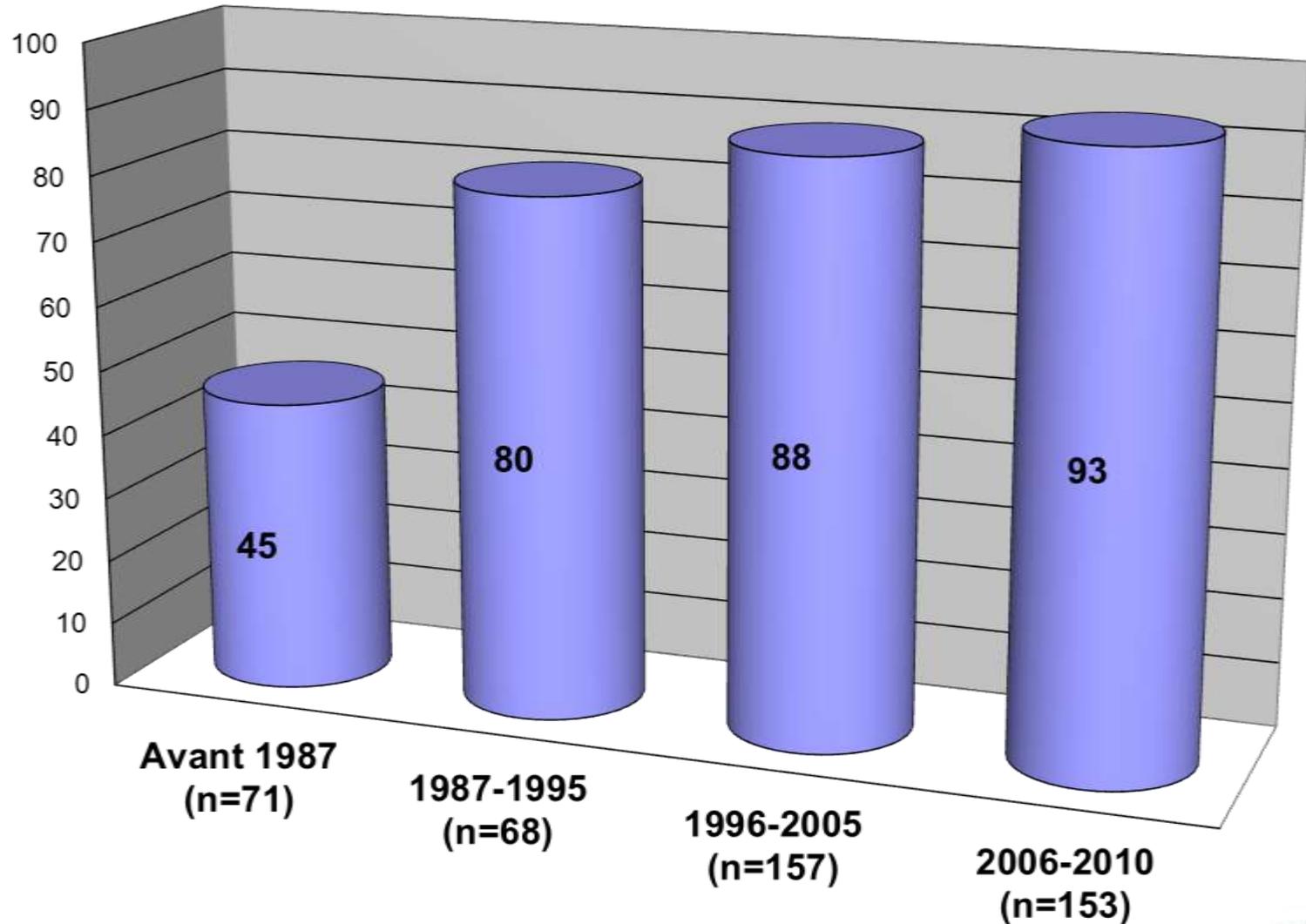
Contexte de la première injection (% par période)



- Injection faite par un tiers
- Etait accompagné mais a fait l'injection seul
- Etait seul

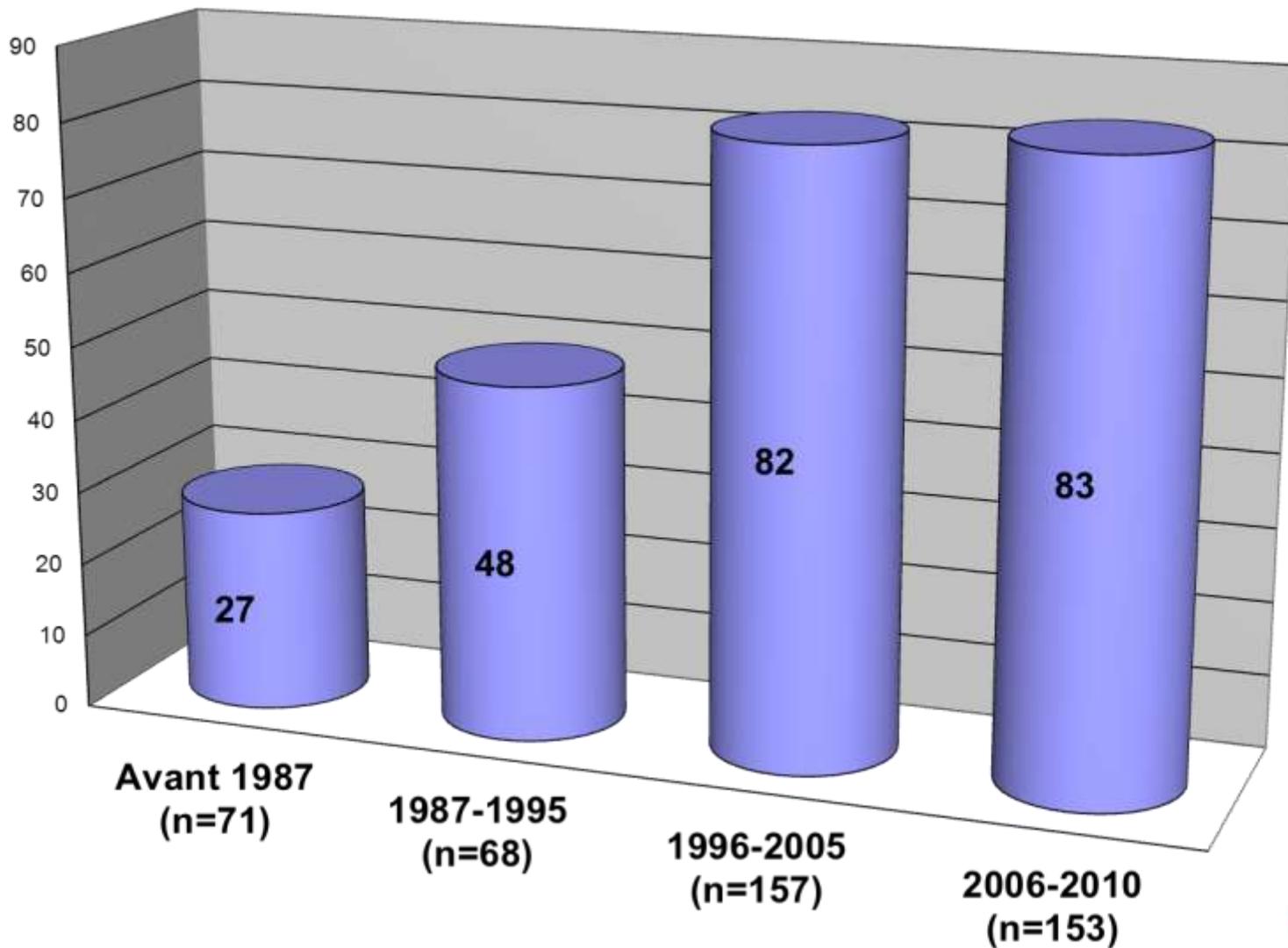
Utilisation d'une seringue neuve

(en %, NSP exclus)



Utilisation d'un récipient ou d'un filtre neufs

(en %, NSP exclus)



Discussion

- **Enquêter par internet auprès d'UD : c'est possible !**
 - Méthode de plus en plus utilisée pour les populations difficiles à atteindre
 - Permet d'atteindre des populations d'injecteurs plus intégrés et des personnes qui se sont rarement injectées
- Un échantillon avec une **bonne cohérence interne** et dont **les principales caractéristiques sont cohérentes avec la littérature**
- **Prendre en compte les biais de sélection dans la participation à l'enquête**
 - Forte mortalité et sortie de l'usage de produits des injecteurs des années 80 et 90

Perspectives

- **Echantillon fait apparaître des profils différents en fonction de la période d'entrée dans l'injection et du contexte de la RDR**
- **Poursuite des analyses sur les contextes et facteurs associés aux prises de risque au moment de la première injection**
- **Développement d'une typologie**
- **Poursuite des analyses auprès des non-injecteurs**

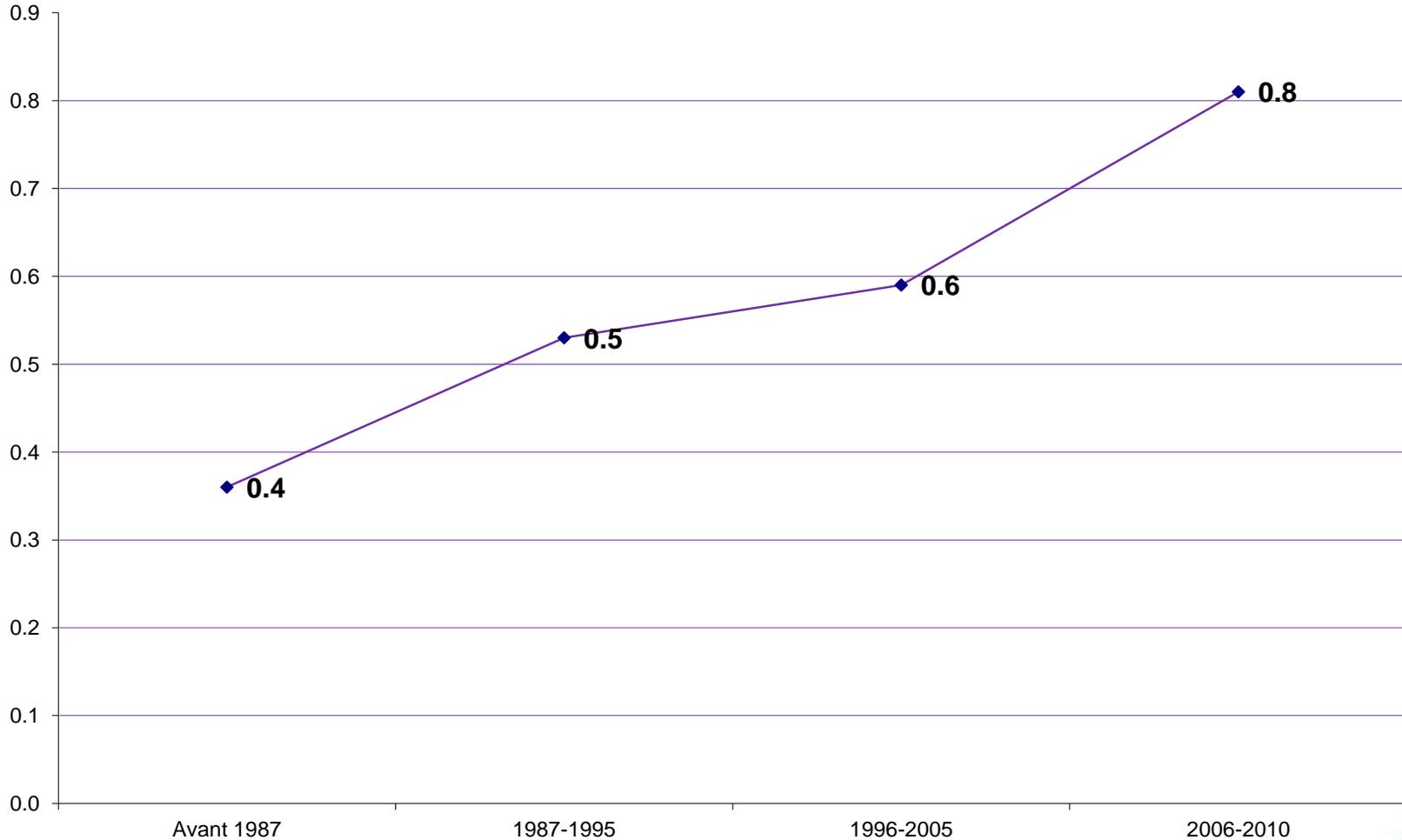
MERCI !

Lieu de la première injection

29

	%
Appartement ou maison	67
<i>dont chez soi</i>	38
<i>chez son petit ami/conjoint</i>	9
<i>chez un ami</i>	20
<i>chez un membre de la famille</i>	10
<i>chez un non proche</i>	24
Lieux publics	15
<i>dont Rue, parc, toilettes publiques, hall d'immeuble</i>	8
<i>Camion, voiture, camping-car, tente,</i>	7
Squat, local abandonné	12
Technival, free party, festival, concert	2
Autres endroits	3
Hôtel, prison, salle de consommation	

Durée de carrière dans l'usage de drogues (y compris cannabis) avant la première injection (moyenne en années)



Âge à la première injection

Injecteurs		
n=456		
	n	% (moyenne)
Age à la première injection		(20,7)
<16 ans	49	10,7
16-17 ans	79	17,3
18-20 ans	133	29,2
21-25 ans	127	27,9
>25 ans	68	14,9
Produit injecté		
Héroïne, rabla	287	62,9
Cocaïne, freebase, crack	57	12,5
Subutex®, buprénorphine	31	6,8
Autre opiacé (Moscontin®, Skénan®...)	31	6,8
Amphétamine, speed	16	3,5
Ecstasy, MDMA	8	1,8
Hallucinogènes	5	1,1
Kétamine	6	1,3
Autre produit	15	3,3

Contexte de la première injection

- **Entourage lors de la première injection**
 - **18% étaient seuls la première fois**
- **Aide reçue à la première injection**
- **Pour 62% des injecteurs, la première injection a été faite par un tiers**
 - Dans 20% des cas, il s'agissait de leur petit(e) ami(e) / conjoint
 - Dans 27% des cas, il s'agissait d'un ami plus proche
 - Dans 47% des cas il s'agissait d'une connaissance ou de quelqu'un qu'ils venaient de rencontrer
- **Prise de risques**
 - 17 % ont partagé la seringue
 - 30 % ont partagé le petit matériel (récipient filtre)

	Injecteurs n=456		Non-injecteurs n=455	
	n	%	n	%
Sexe				
Homme	293	64,3	240	52,8
Femme	163	35,7	215	47,2
Age	<i>moy</i>	32	<i>moy</i>	28
15-17 ans	17	3,7	37	8,1
18-25 ans	146	32,0	203	44,6
26-34 ans	121	26,5	118	25,9
35-44 ans	105	23,0	63	13,9
45 ans ou plus	67	14,7	34	7,5
Situation professionnelle				
Travail	160	35,1	210	46,2
Sans emploi	181	39,7	61	13,4
Collégien/Lycéen/Apprenti	30	6,6	63	13,9
Etudiant	46	10,1	117	25,7
Autre	39	8,6	4	0,9
Diplôme le plus élevé / préparé				
Aucun diplôme	72	15,9	26	5,7
<Bac	184	40,6	64	14,1
Bac	82	18,1	84	18,5
>Bac	115	25,4	280	61,7

Fréquence de l'usage dans la vie et âge d'initiation

Mettre en gras là où il y a des différences significatives

	Injecteurs			Non-injecteurs		
	n=456			n=455		
	n	%	âge (moyenne)	n	%	âge (moyenne)
Ivresse	441	96,7	14,4	409	89,9	15,9
Cannabis	440	96,5	14,7	373	82,0	16,2
Ecstasy	337	73,9	19,3	152	33,4	20
Cocaïne, free base, crack	399	87,5	18,7	164	36,0	20,2
Amphétamine	340	74,6	18,8	118	25,9	19,6
Méthamphétamine	131	28,7	20,5	26	5,7	21,7
Kétamine	196	43,0	21,3	55	12,1	22,7
Héroïne	412	90,4	18,7	58	12,7	21,5
Subutex	338	74,1	23,1	42	9,2	22,6
Méthadone	283	62,1	25,6	23	5,1	24,7
Autres opiacés	299	65,6	22,2	39	8,6	22,9
Hallucinogènes	324	71,1	18,5	134	29,5	19,6