

DEPISTAGE EN ALGERIE: expérience institutionnelle



Dr. Mohamed ZEROUAL
Service « C »
EHS El Hadi Flici (Ex- El
Kettar) - Alger

Introduction (1)

- L'incitation au dépistage volontaire est l'un des éléments essentiels du dispositif de lutte contre l'épidémie de l'infection à VIH , des hépatites virales B (VHB) et C (VHC) et la syphilis.
- Intérêt au niveau individuel, collectif et épidémiologique.

Prévention primaire – Prévention secondaire.

Introduction (2)

- Le dépistage de l'infection VIH, VHB? VHC et de la syphilis est réalisé gratuitement au niveau du centre de dépistage (CD) de l'hôpital El-Kettar d'Alger depuis décembre 1998.



Introduction (3)

- Consultation individuelle pré-test et post-test.
- Respect de la règle des 3 C : consentement, confidentialité et conseil.
- Counselling est l'une des techniques de communication utilisée : accès à un conseil personnalisé de prévention.



Objectifs

- Décrire les caractéristiques épidémiologiques:
 - ✓ de la population recourant au dépistage du VIH, VHB ,VHC et de la syphilis
 - ✓ des personnes séropositives au VIH ou VHB ou VHC ou syphilis.
- Déterminer la prévalence de ces infections.

Matériel et méthode

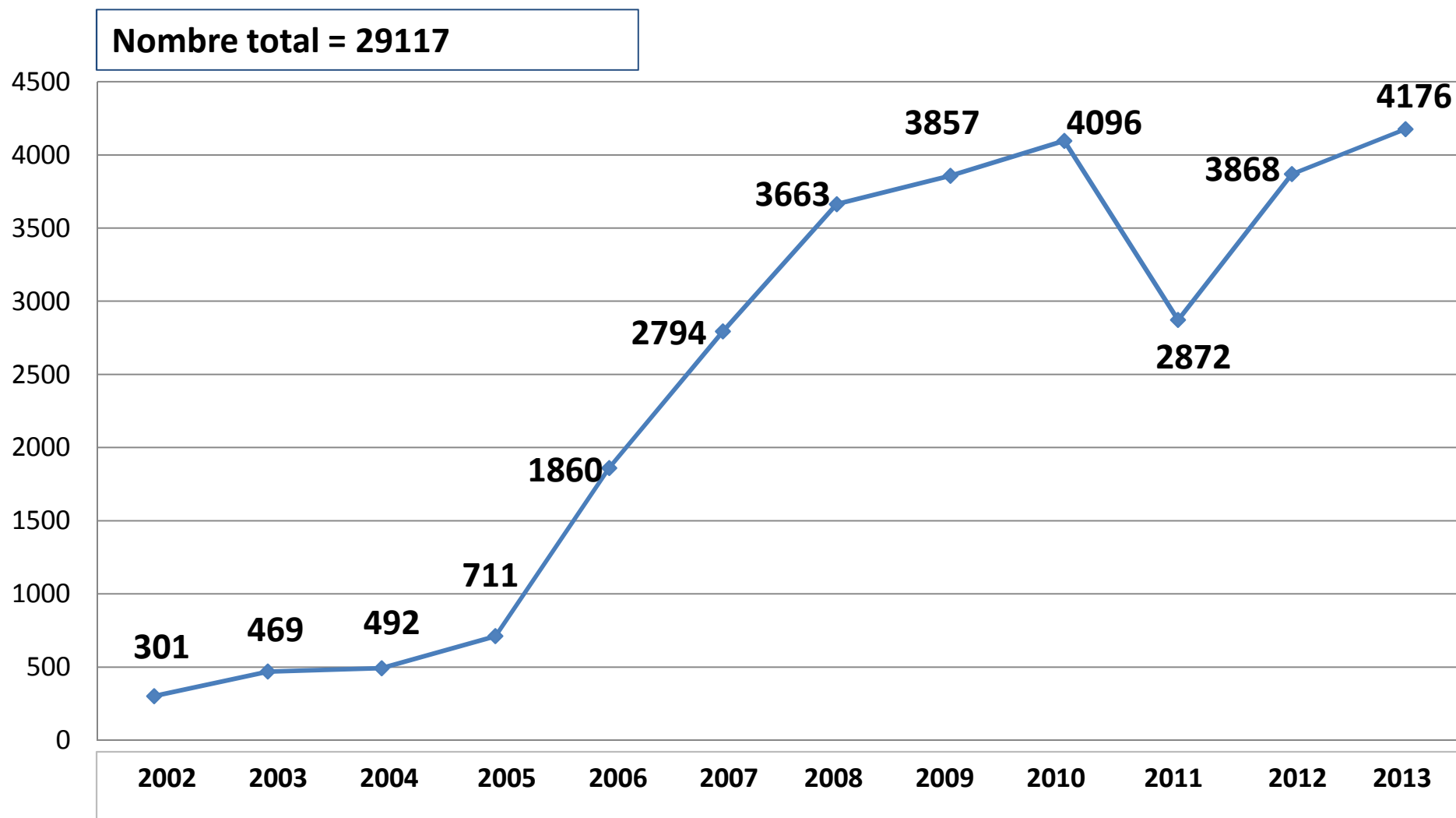
- Etude rétrospective entre le 1^{er} janvier 2002 et le 31 décembre 2013 dans notre CD.
- Les paramètres considérés :
 - ✓ caractéristiques sociodémographiques des consultants,
 - ✓ motifs du dépistage du VIH, VHB ,VHC, et de la syphilis
 - ✓ situations à risque,
 - ✓ Test de dépistage du VIH: la détection des anticorps anti VIH 1+2
 - ✓ test de dépistage du VHB : la détection de l'antigène HBs,
 - ✓ test de dépistage du VHC : la détection des anticorps anti-VHC,
 - ✓ Test de dépistage de la syphilis: TPHA, VDRL
 - ✓ séroprévalence des 04 agents infectieux.

Résultats

- 29 117 personnes ont bénéficié du test et d'un conseil de dépistage en 12 ans.

Année	Nombre de consultants	VIH +	VHB +	VHC +	Syphilis +
Dec 1998	07	00	/	/	/
1999	40	04	/	/	/
2000	21	01	/	/	/
2001	85	07	/	/	/
2002	301	05	12	04	11
2003	469	08	12	08	07
2004	492	22	12	15	13
2005	711	14	24	15	15
2006	1860	16	37	23	27
2007	2794	23	50	30	38
2008	3663	38	99	42	85
2009	3857	45	87	26	32
2010	4096	90	94	62	64
2011	2872	136	150	52	66
2012	3868	174	114	68	53
2013	4176	108	127	45	73

Répartition annuelle du nombre de consultants au CD période 2002 - 2013



	Population globale recourant au dépistage 2002 – 2013 (n=29 117)	Population recourant au dépistage 2013 (n=4176)
Sex-ratio (H/F)	1,63	1,26
Classe d'âge [20-49] ans célibataire	64%	62%
	57,7%	42,8%
Sans activité professionnelle	60,4%	26,3%
	32%	51%
Bilan de santé sans le bilan prénatal		
Bilan prénuptial	26%	19%
Situation à risque	18%	12%
Bilan prénatal	05%	06%
Démarche volontaire sans motif apparent	19%	12%
UDI	0,4%	0,2%
PS	0,05%	0,07%
HSH	0,5%	0,9%
Migrants (Africains Sub-Sahariens)	01%	01,7%
Multipartenariat sexuel	02%	02,7%
tatouage	0,01%	0,03%
Cas particulier		

		Population globale recourant au dépistage 2002 – 2013 (n=29 117)	Population recourant au dépistage en 2013 (n=4176)
Sex-ratio (H/F)		1,63	1,26
Classe d'âge [20-49[ans		64%	62%
Célibataire		57,7%	42,8%
Sans activité professionnelle		60,4%	26,3%
Motif du dépistage	Bilan de santé (femmes enceintes exclues)	32%	51%
	Bilan prénuptial	26%	19%
	Situation à risque	18%	12%
	Bilan prénatal	05%	06%
	Démarche volontaire	19%	12%
Population vulnérable au risque	Usagers de drogues injectables (UDI)	0,4%	0,2%
	Professionnelles du sexe (PS)	0,05%	0,07%
	Hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH)	0,5%	0,9%
	Migrants (Afrique sub-saharienne)	01%	01,7%
	Multipartenariat sexuel	02%	02,7%
	Tatouage	0,01%	0,03%

		Population globale recourant au dépistage 2002 – 2013 (n=29 117)	Population recourant au dépistage en 2013 (n=4176)
Sex-ratio (H/F)		1,63	1,26
Classe d'âge [20-49[ans		64%	62%
Célibataire		57,7%	42,8%
Sans activité professionnelle		60,4%	26,3%
Motifs du dépistage	Bilan de santé (femmes enceintes exclues)	32%	51%
	Bilan prénuptial	26%	19%
	Situation à risque	18%	12%
	Bilan prénatal	05%	06%
	Démarche volontaire	19%	12%
Population vulnérable au risque	Usagers de drogues injectables (UDI)	0,4%	0,2%
	Professionnelles du sexe (PS)	0,05%	0,07%
	Hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH)	0,5%	0,9%
	Migrants (Afrique sub-saharienne)	01%	01,7%
	Multipartenariat sexuel	02%	02,7%
	Tatouage	0,01%	0,03%

		Population globale recourant au dépistage 2002 – 2013 (n=29 117)	Population recourant au dépistage en 2013 (n=4176)
Sex-ratio (H/F)		1,63	1,26
Classe d'âge [20-49[ans		64%	62%
Célibataire		57,7%	42,8%
Sans activité professionnelle		60,4%	26,3%
Motif du dépistage	Bilan de santé (femmes enceintes exclues)	32%	51%
	Bilan pré-nuptial	26%	19%
	Situation à risque	18%	12%
	Bilan prénatal	05%	06%
	Démarche volontaire	19%	12%
Population vulnérable au risque	Usagers de drogues injectables (UDI)	0,4%	0,2%
	Professionnelles du sexe (PS)	0,05%	0,07%
	Hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH)	0,5%	0,9%
	Migrants (Afrique sub-saharienne)	01%	01,7%
	Multipartenariat sexuel	02%	02,7%
	Tatouage	0,01%	0,03%

Incidence globale des 04 infections

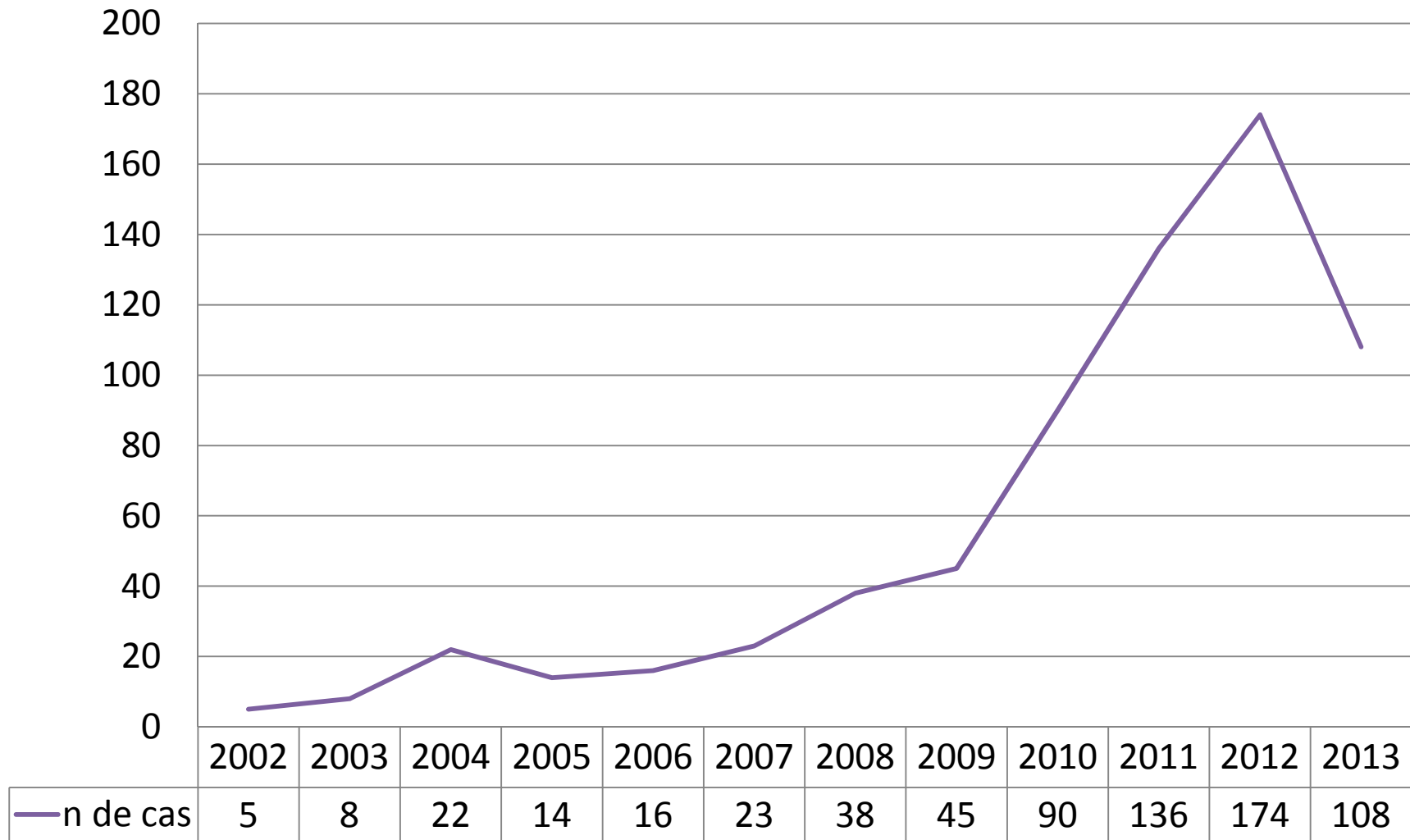
	Population globale recourant au dépistage 2002 – 2013 (n=29 117)	Population recourant au dépistage en 2013 (n=4176)
VIH	2,38 %	2,58 %
VHB	2,78 %	3,04 %
VHC	1,32 %	1,07 %
SYPHILIS	3,65 %	1,74 %

En 2013:

- ✓ **La population vulnérable au risque est minoritaire avec 03 PS, 09 UDI, 39 HSH et 72 migrants.**
- ✓ **La source d'information : le bouche à oreille dans 32% des cas.**
- ✓ **3228 (77,3%) consultants sont venus retirer leurs résultats , 2924 (70%) consultants ont bénéficié d'un conseil avant et après test.**

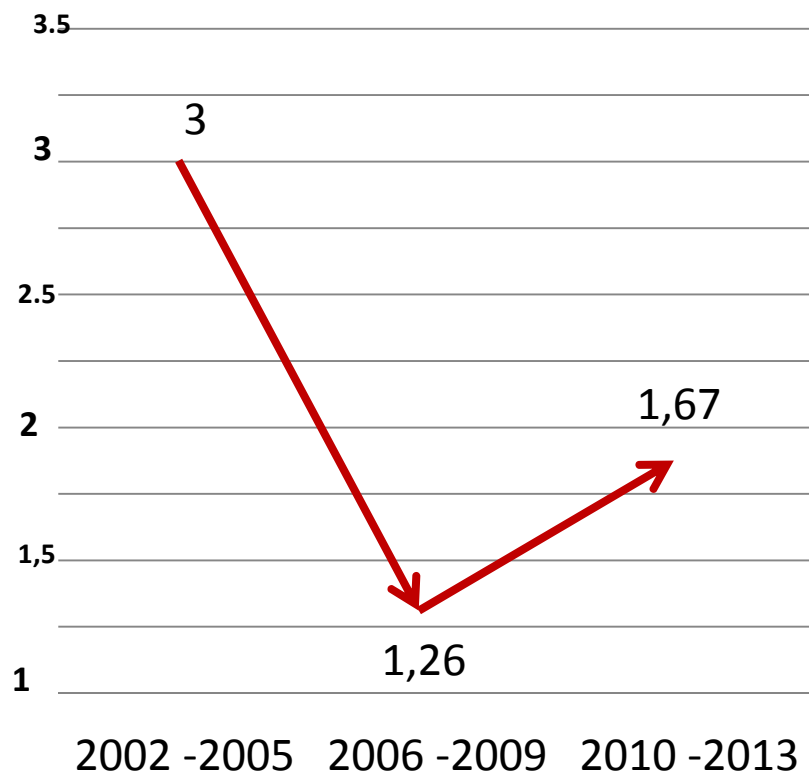
Infection à VIH

n de cas VIH +

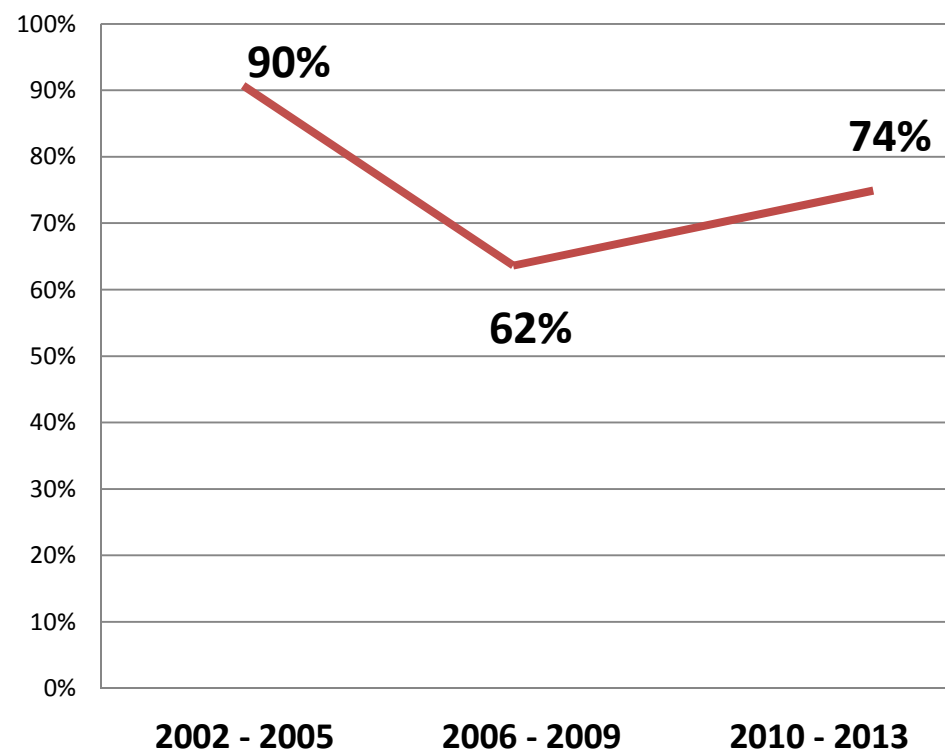


		Population infectée par le VIH (n = 108)
Sex-ratio (H/F)		1,67
Classe d'âge [20-49[ans		74 %
Célibataire		47,5 %
Sans activité professionnelle		41,9 %
Motif du dépistage	Bilan de santé (femmes enceintes exclues)	41,9 %
	Démarche volontaire	28,49 %
	Situation à risque	23,14 %
	Bilan prénatal	3,7 %
	Bilan prénuptial	2,77 %
Population vulnérable au risque	Professionnelles du sexe (PS)	66,7%
	Multi partenariat sexuel	24,86 %
	Migrants (Afrique sub-saharienne)	20,8 %
	Hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH)	17,9%
	Usagers de drogues injectables (UDI)	11,1%
	Tatouage	00 %

Caractéristiques socio-démographiques des personnes séropositives au VIH (1)

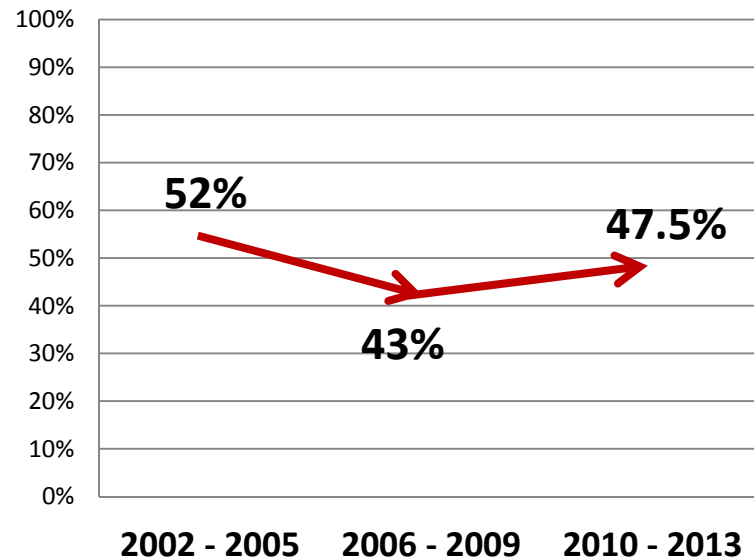


Sex-ratio (H/F)

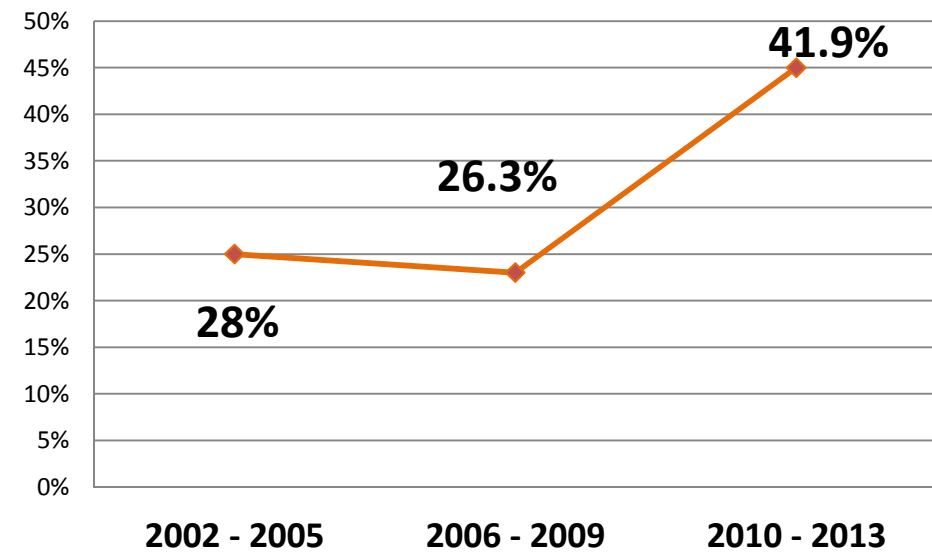


Tranche d'âge des [20 -49[ans

Caractéristiques socio-démographiques des personnes séropositives au VIH(2)

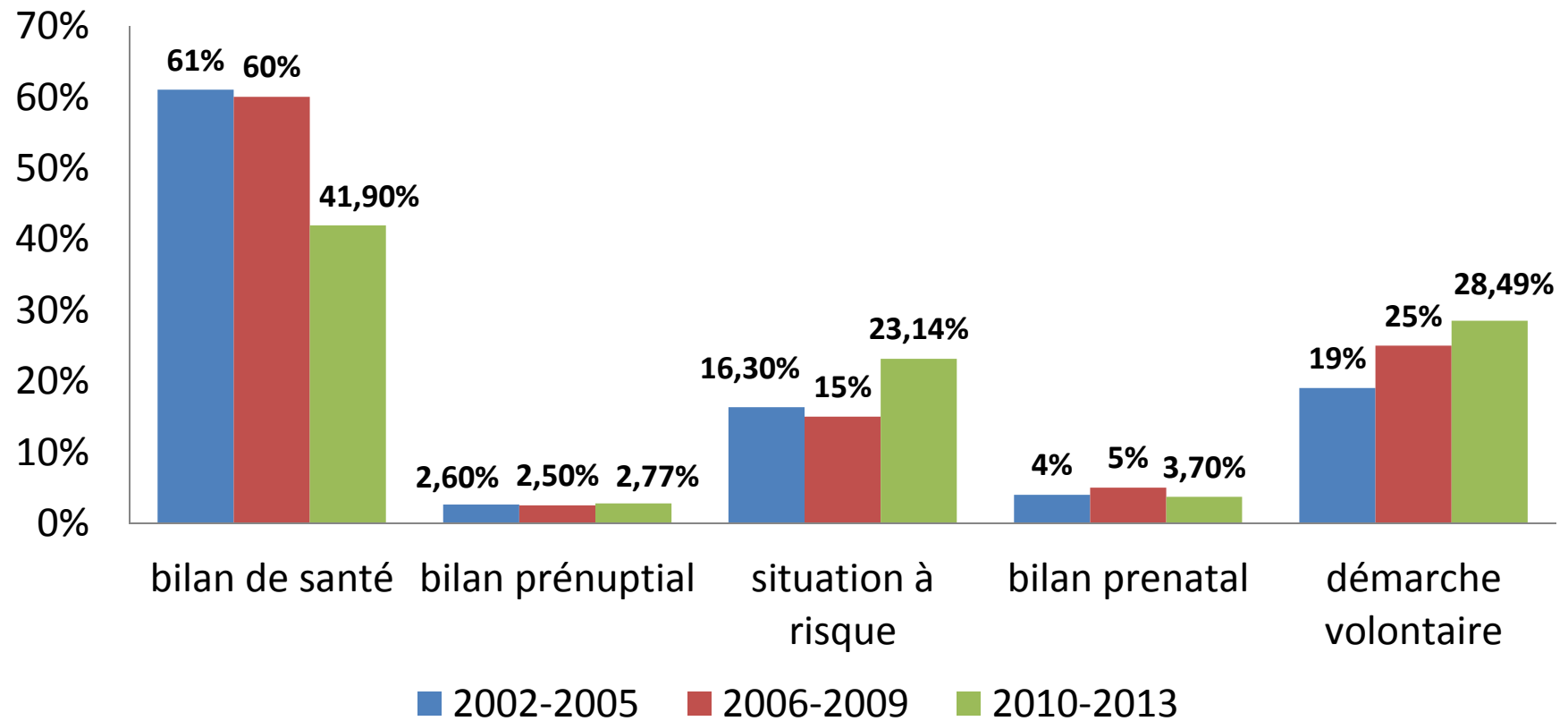


Célibataires

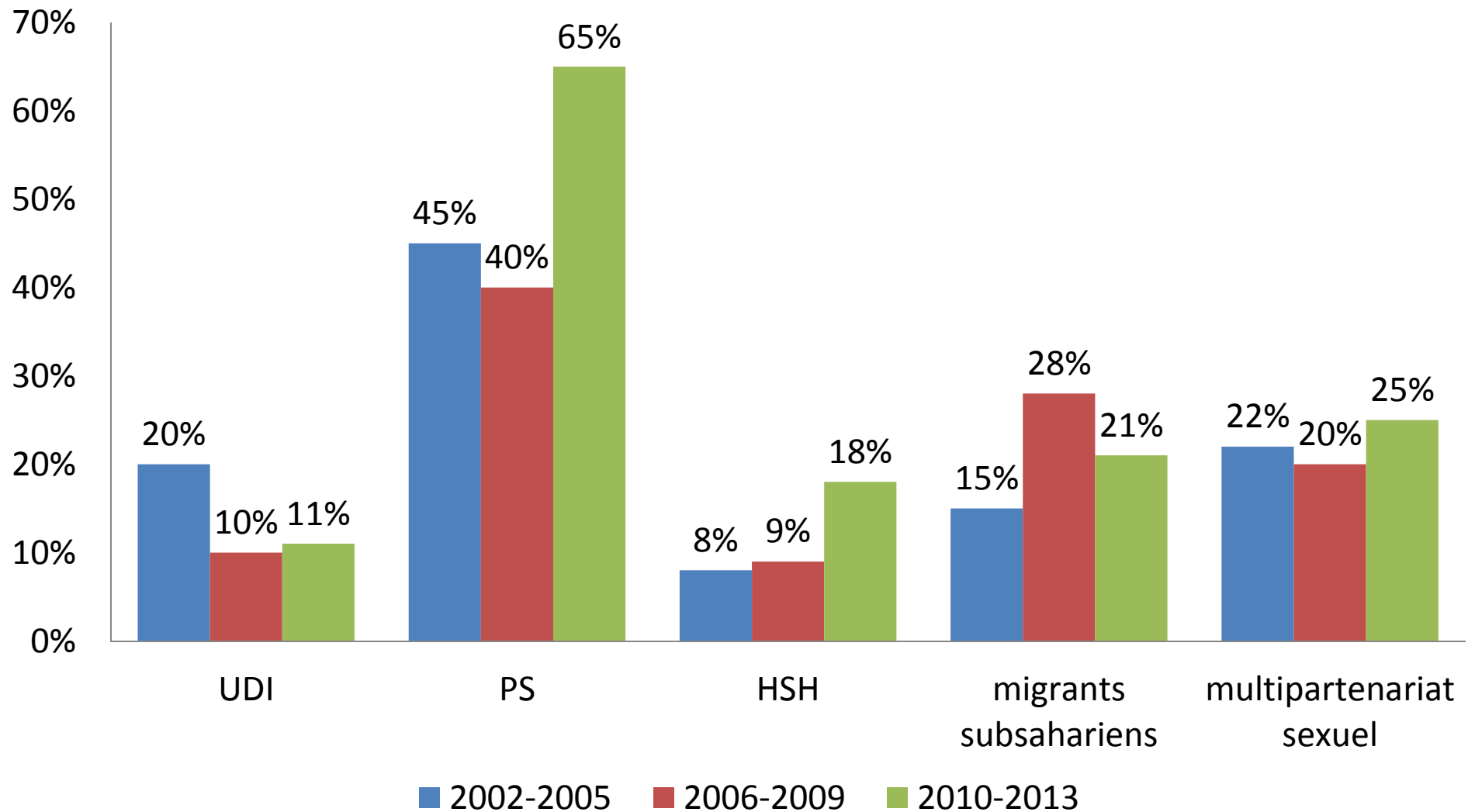


Sans activité professionnelle

Motifs du dépistage des personnes séropositives au VIH

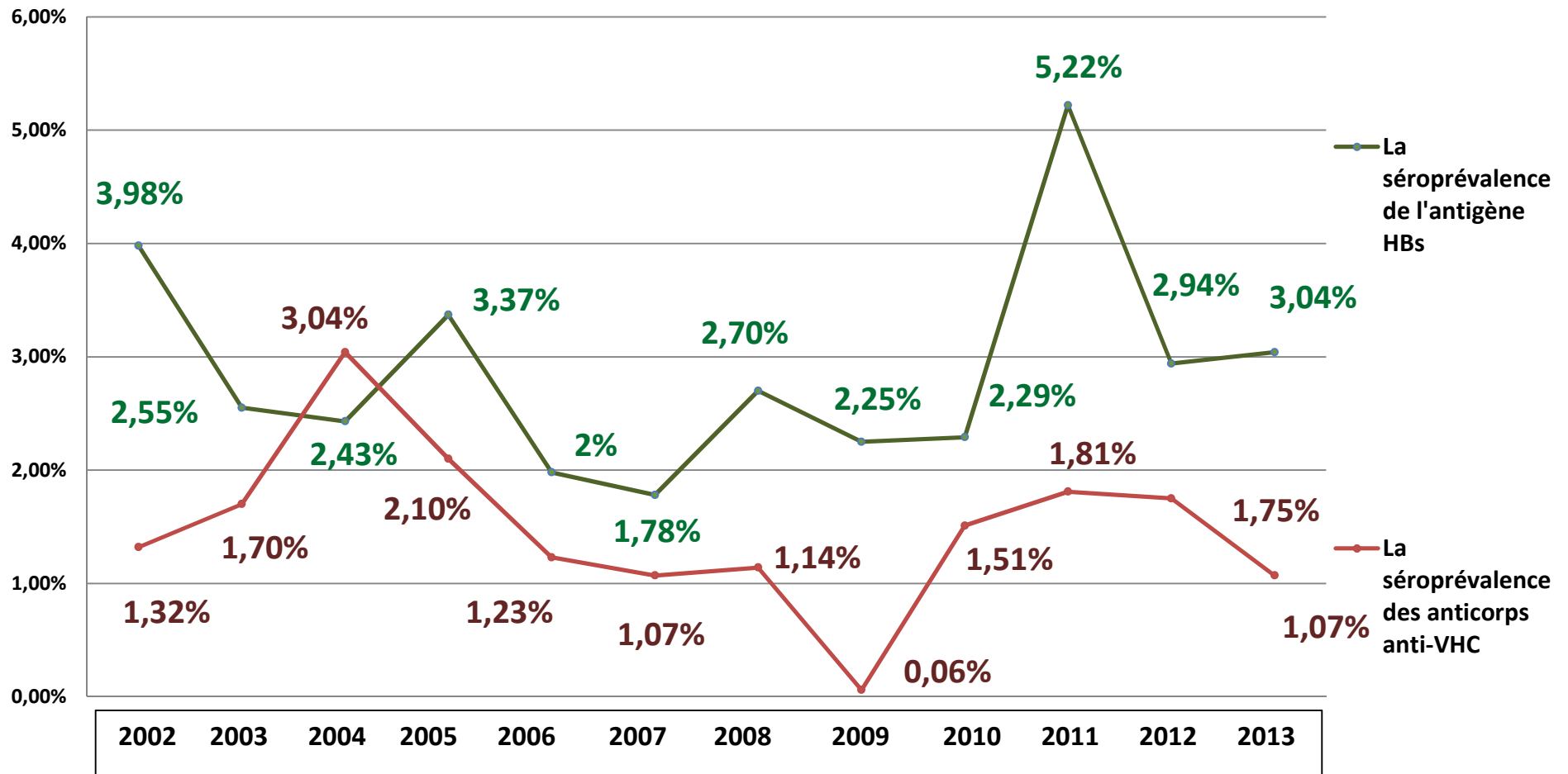


Population séropositive au VIH vulnérable au risque

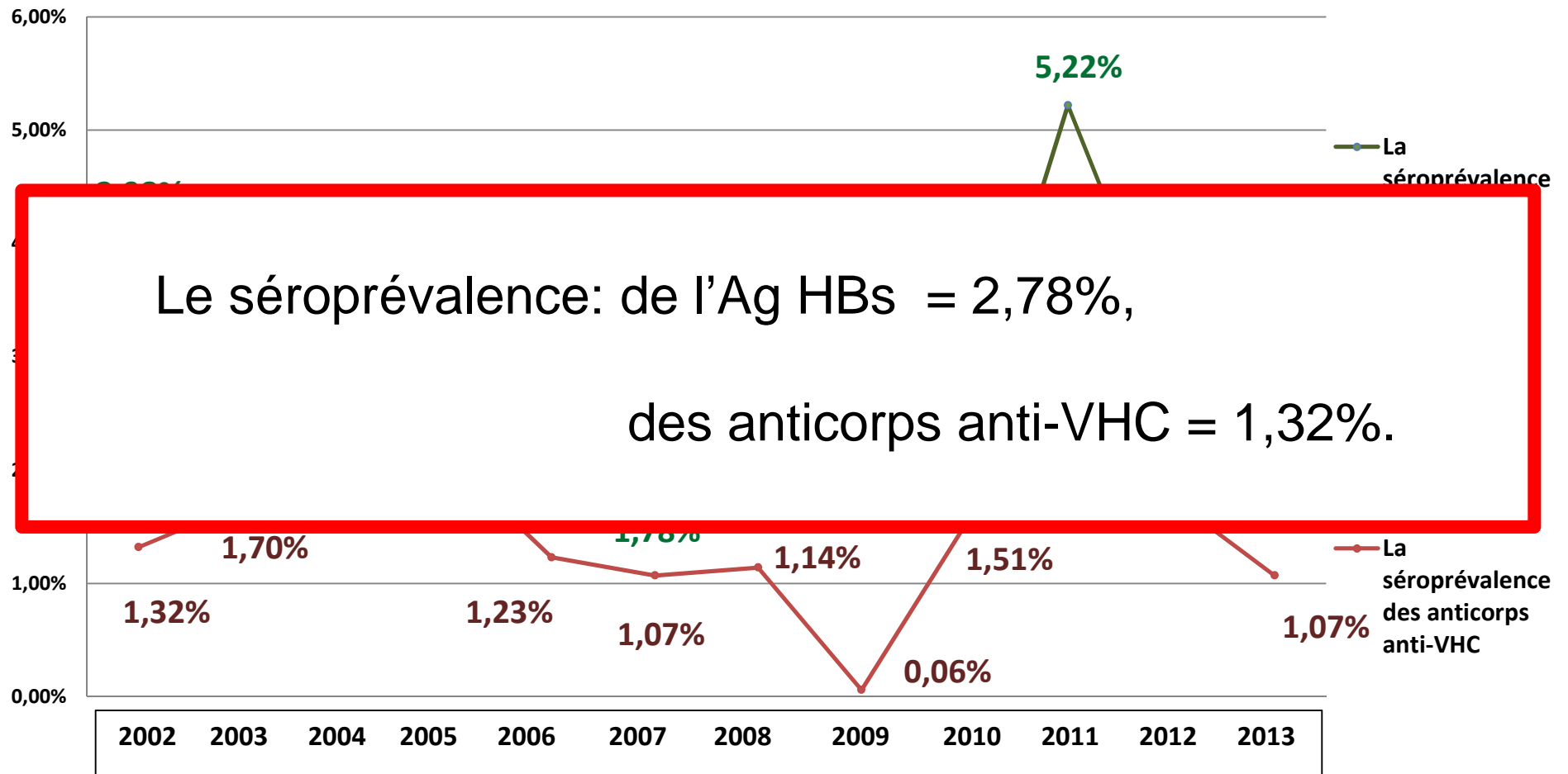


Hépatites virales B & C

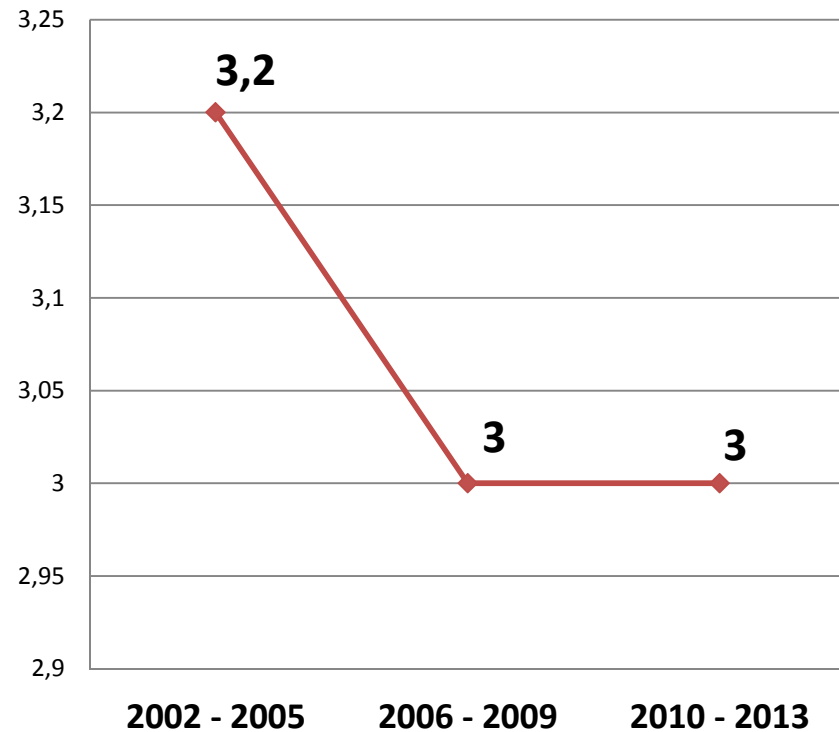
Prévalence annuelle de l'Ag HBs et des AC anti-VHC



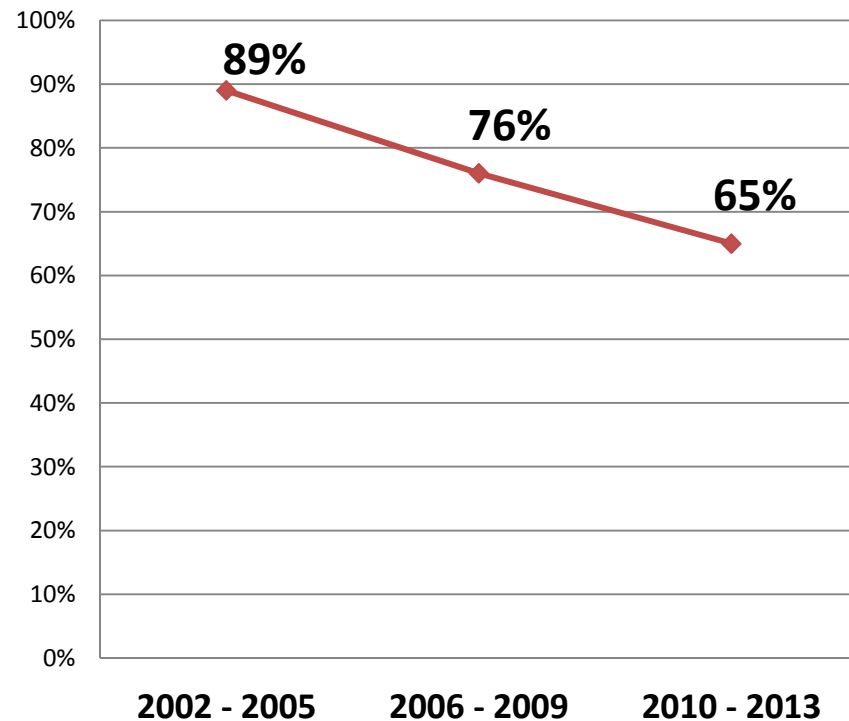
Prévalence annuelle de l'Ag HBs et des AC anti-VHC



Caractéristiques socio-démographiques des personnes séropositives au VHC (1)

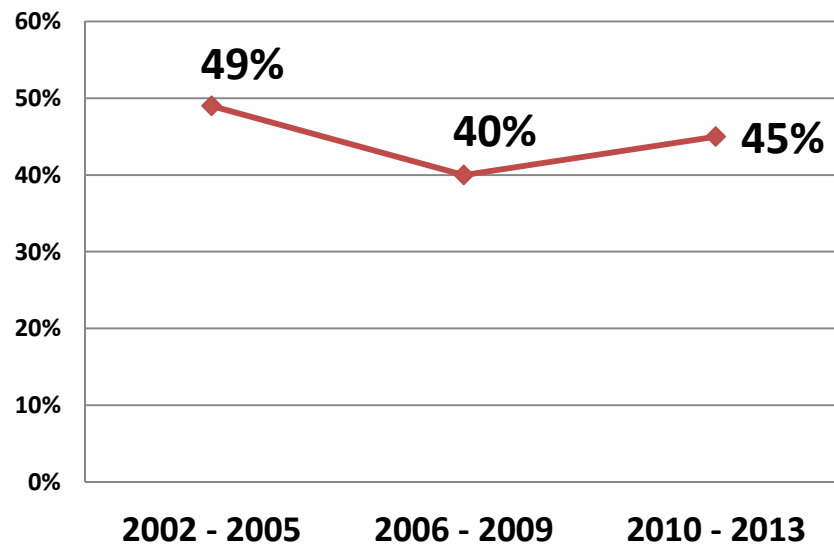


Sex-ratio (H/F)

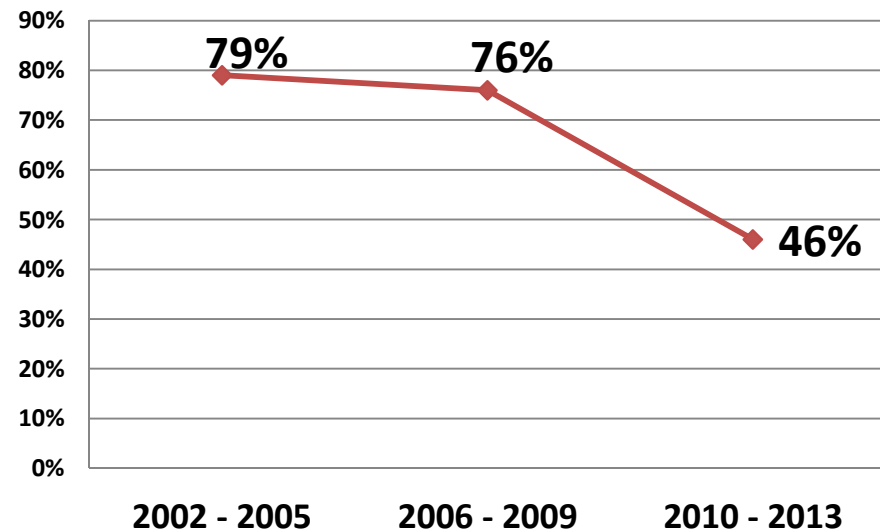


Tranche d'âge des [20 -49[ans

Caractéristiques socio-démographiques des personnes séropositives au VHC (2)

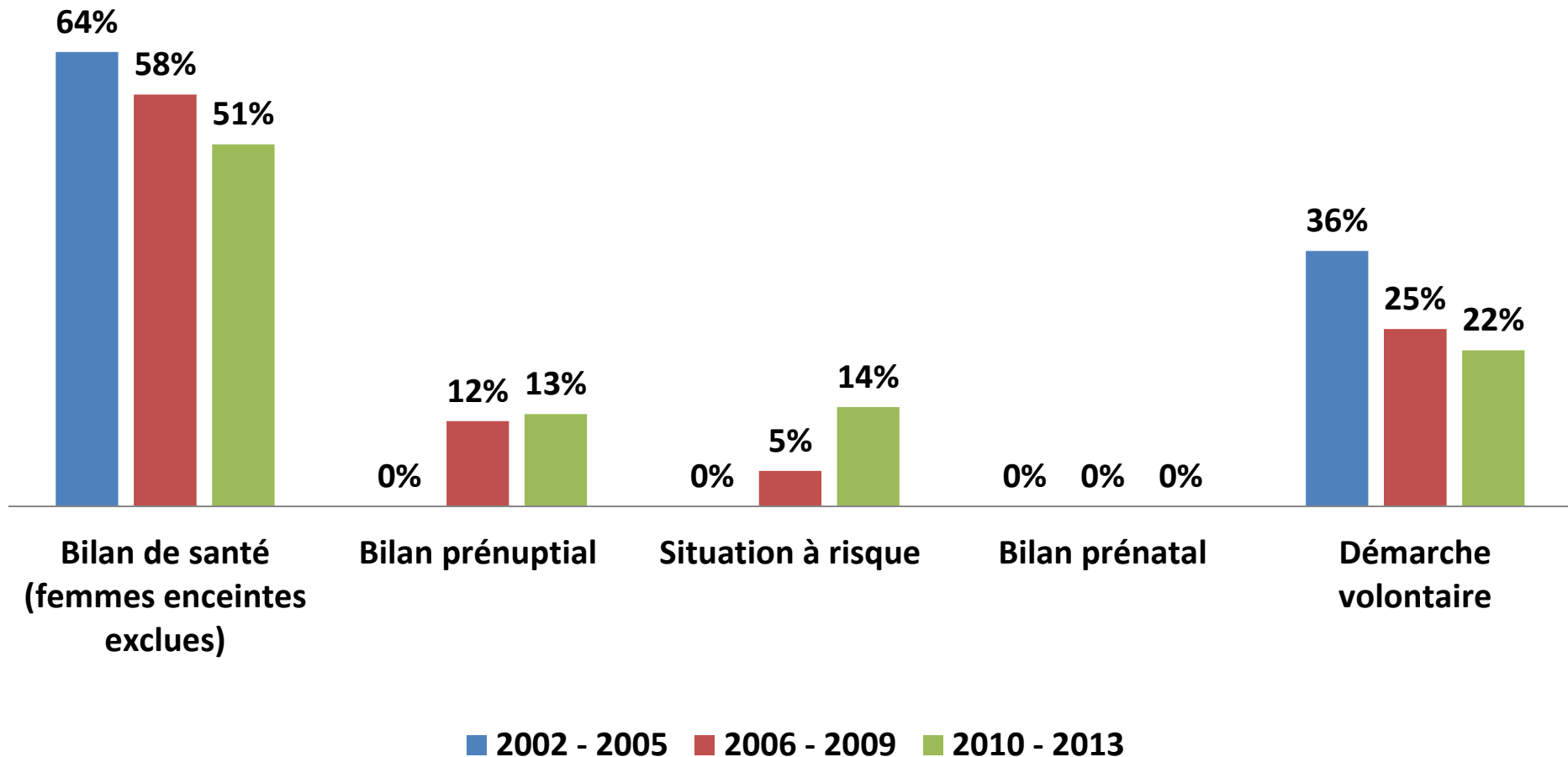


Célibataires

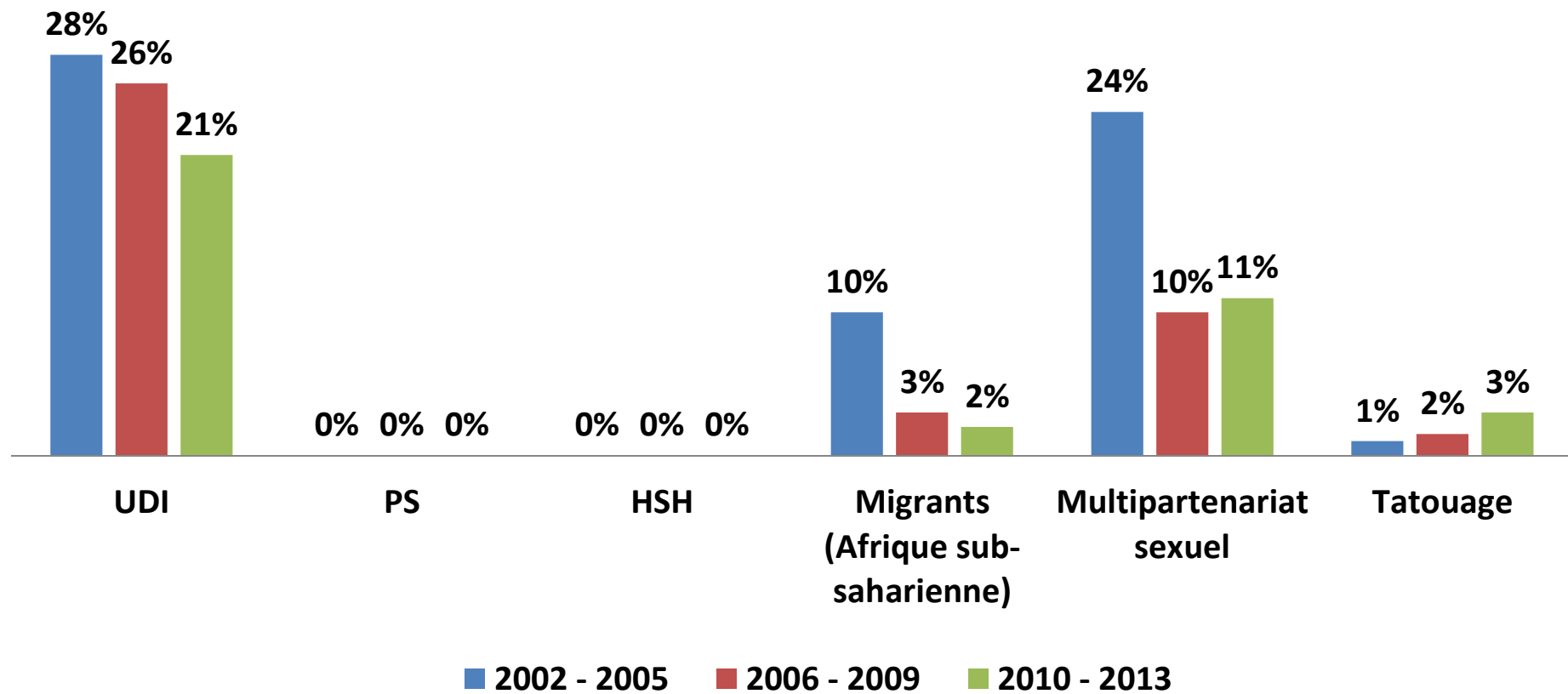


Sans activité professionnelle

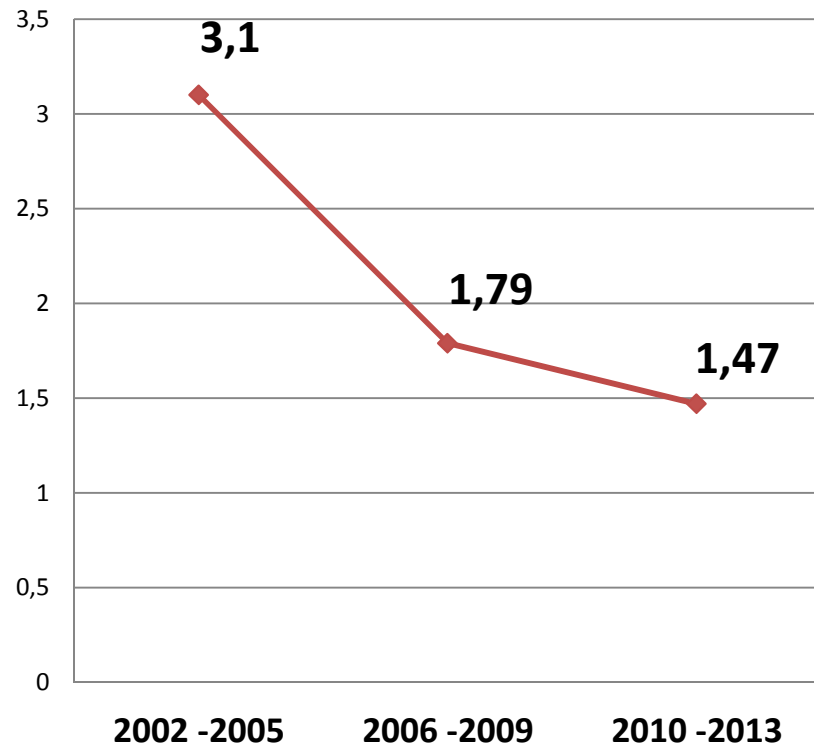
Motifs du dépistage des personnes séropositives au VHC



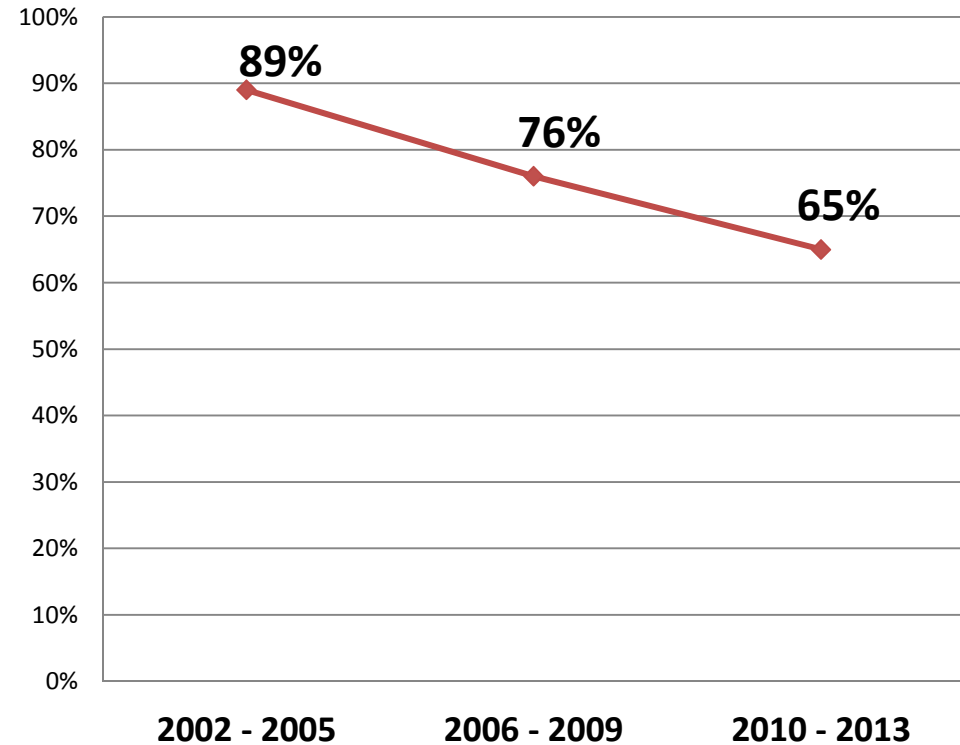
Population séropositive au VHC vulnérable au risque



Caractéristiques socio-démographiques des personnes séropositives à l'Ag HBs (1)

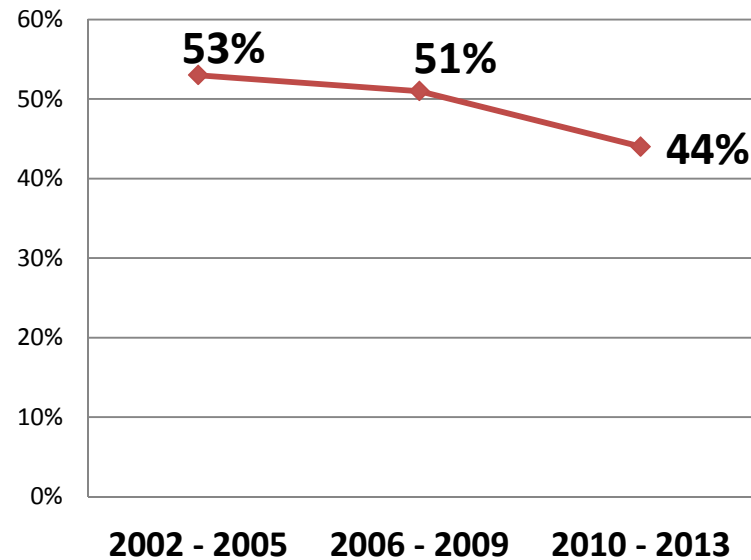


Sex-ratio (H/F)

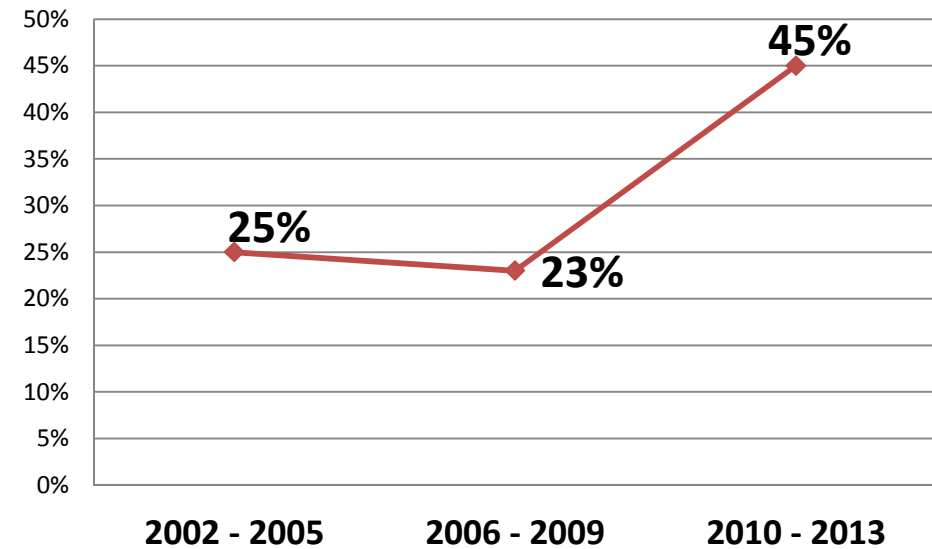


Tranche d'âge des [20 -49[ans

Caractéristiques socio-démographiques des personnes séropositives à l'Ag HBs (2)

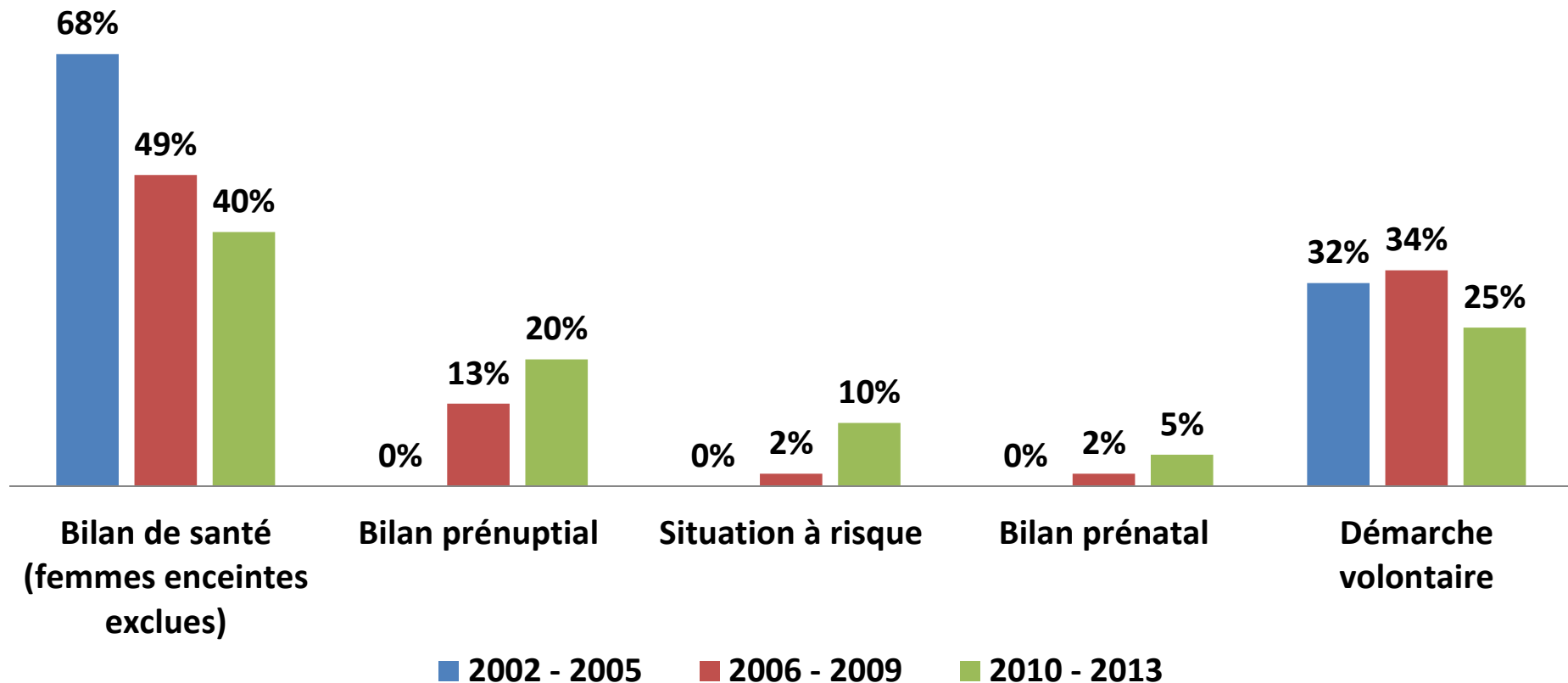


Célibataires

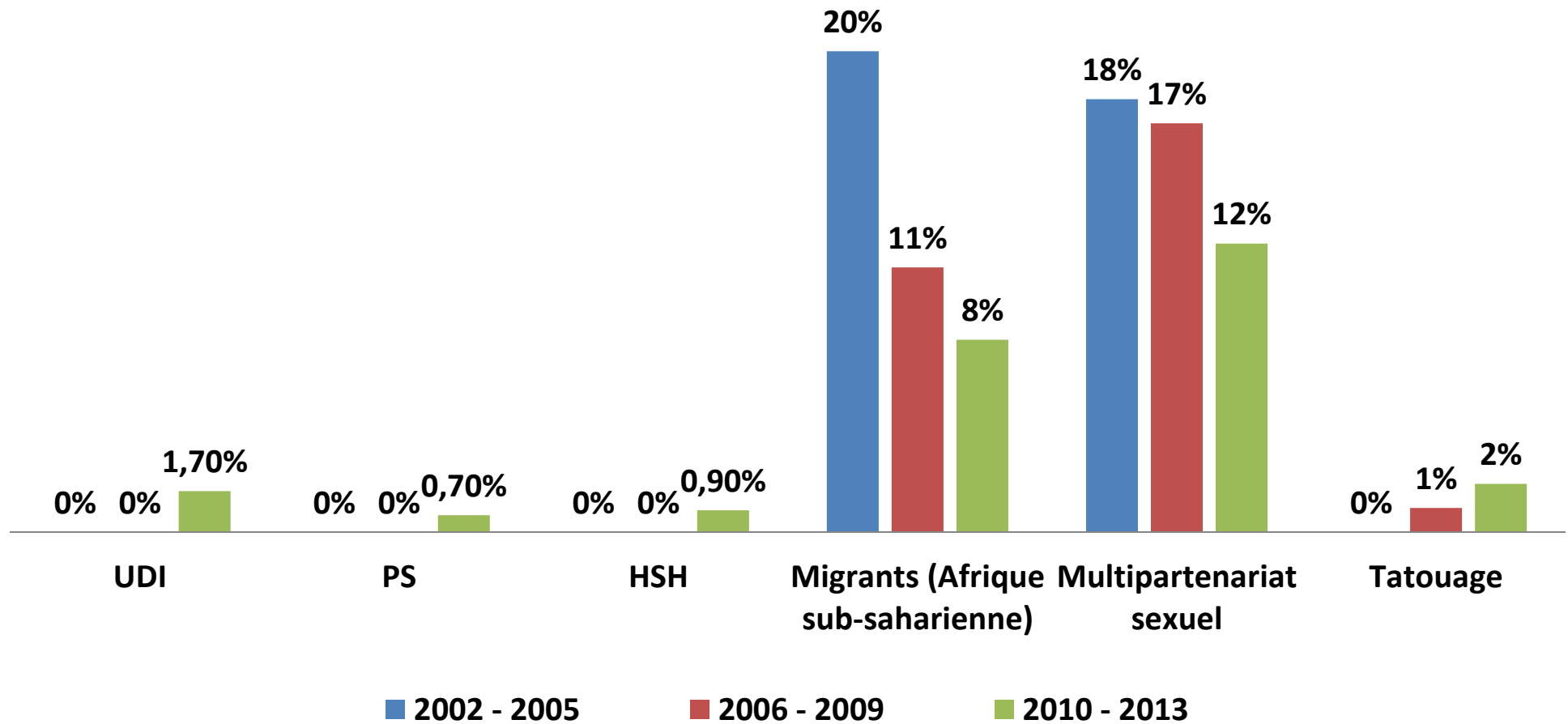


Sans activité professionnelle

Motifs du dépistage des personnes séropositives à l'Ag HBs

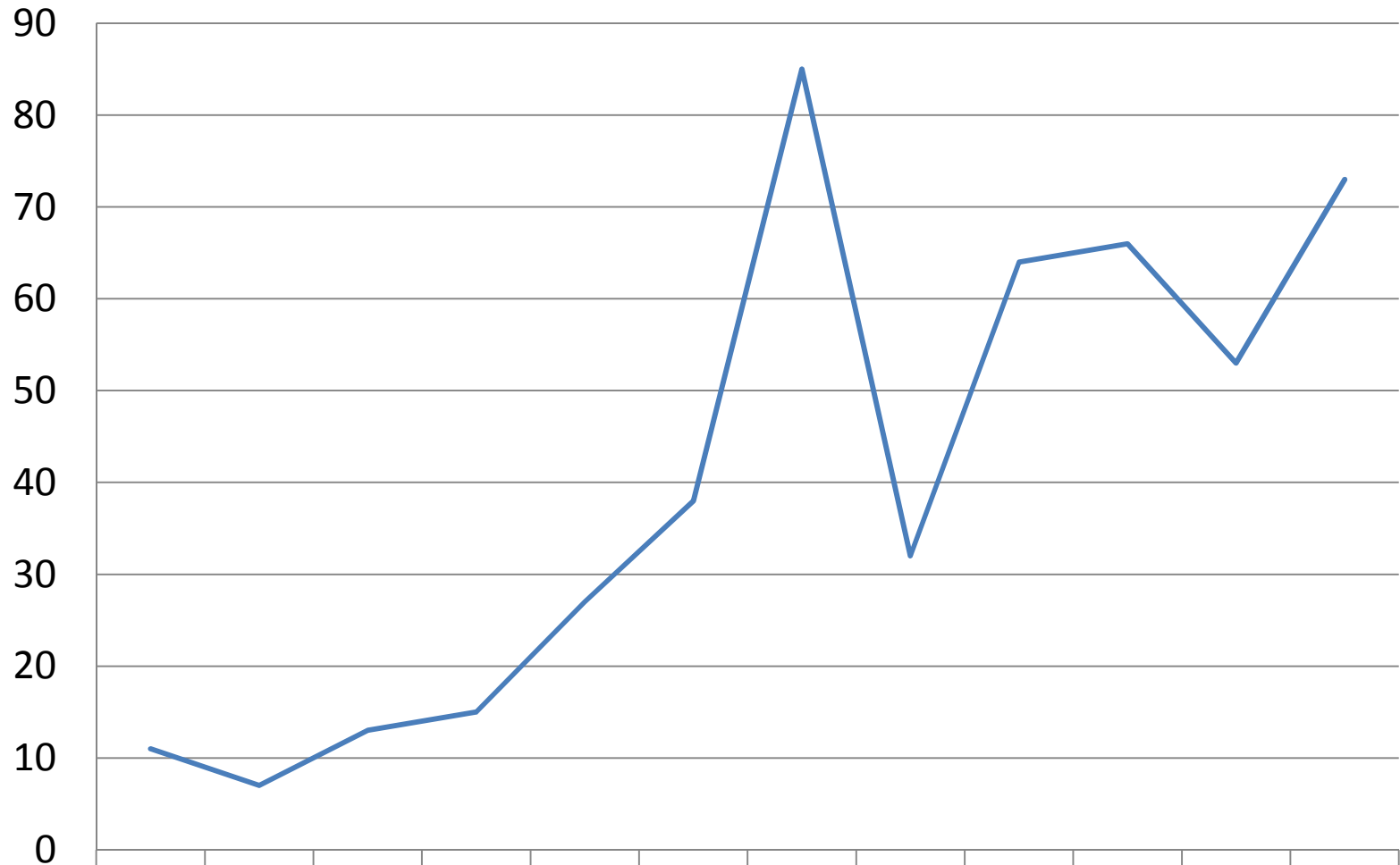


Population séropositive à l'Ag HBs vulnérable au risque



SYPHILIS

CAS DE SYPHILIS



— CAS DE SYPHILIS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	11	7	13	15	27	38	85	32	64	66	53	73

Caractéristiques des personnes séropositives pour la syphilis

		2002 - 2013 (n = 484)	2013 (n = 73)
Séroprévalence		3.65	1.74
Sex-ratio		2.5	2.17
Tranche d'âge [20-49[59 %	61.1 %
célibataire		47%	40.7 %
Population vulnérable	Migrants	11%	9.3%
	PS	2%	1.37%
	Multipartenariat sexuel	14%	11%
Syphilis latente		61 %	65 %

TRT = Benzathine-benzyl-pénicilline

Conclusion

La séroprévalence du VIH de notre CD dépasse celle rapportée à l'échelle nationale (0,1%) de même que pour le VHB et le VHC. Cependant, il apparaît urgent d'intensifier les campagnes de dépistage de l'infection VIH en ciblant davantage les groupes vulnérables.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION