

Point épidémiologique VIH - sida

Unité VIH-IST-VHC, Département des maladies infectieuses, InVS

Françoise Cazein, Florence Lot, Stéphane Le vu,
Josiane Pillonel, Roselyne Pinget, Caroline Semaille

Réunion des chargés de dossier VIH-sida, IST et hépatites
des services déconcentrés
29 janvier 2008



Point épidémiologique VIH - sida

Données disponibles

- Activité de dépistage du VIH : LaboVIH
- Déclaration obligatoire du VIH
- Surveillance virologique
 - test d'infection récente
 - sérotypage
- Déclaration obligatoire du sida
- Aspects pratiques
- Perspectives 2008



Point épidémiologique VIH - sida

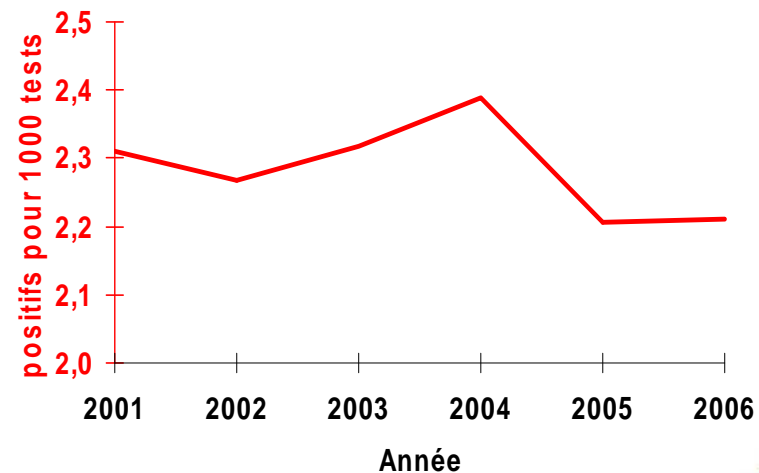
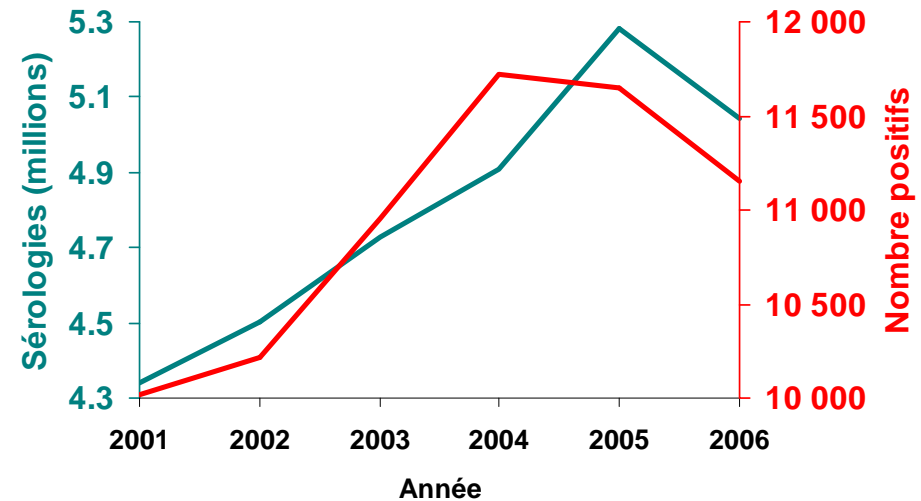
- Activité de dépistage du VIH : LaboVIH



Dépistage du VIH : évolution 2001-2006

En 2006 :

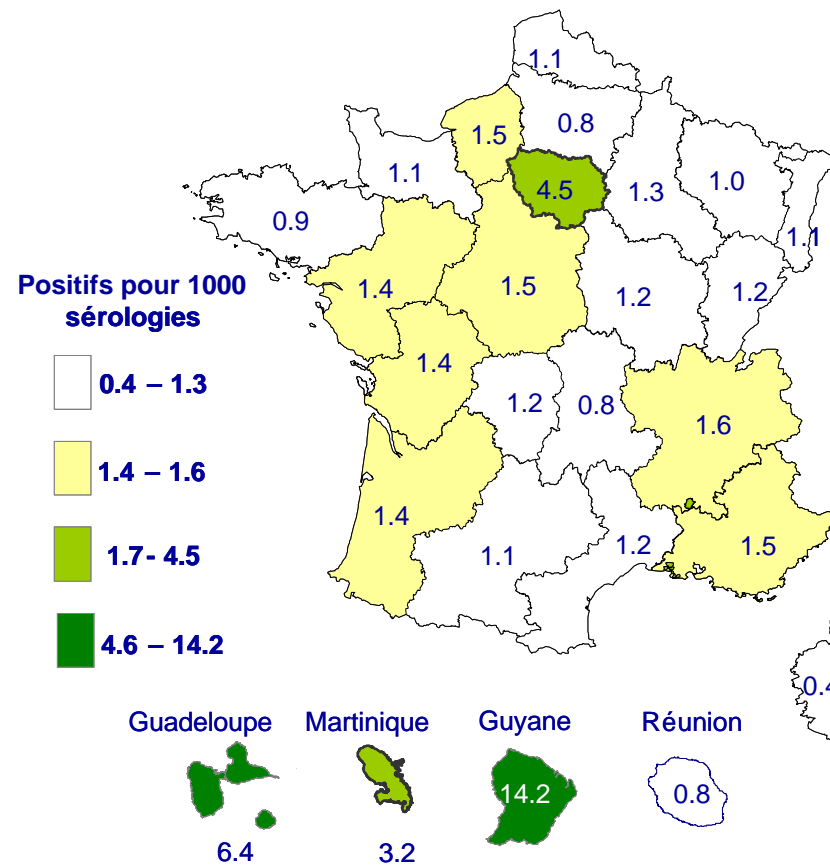
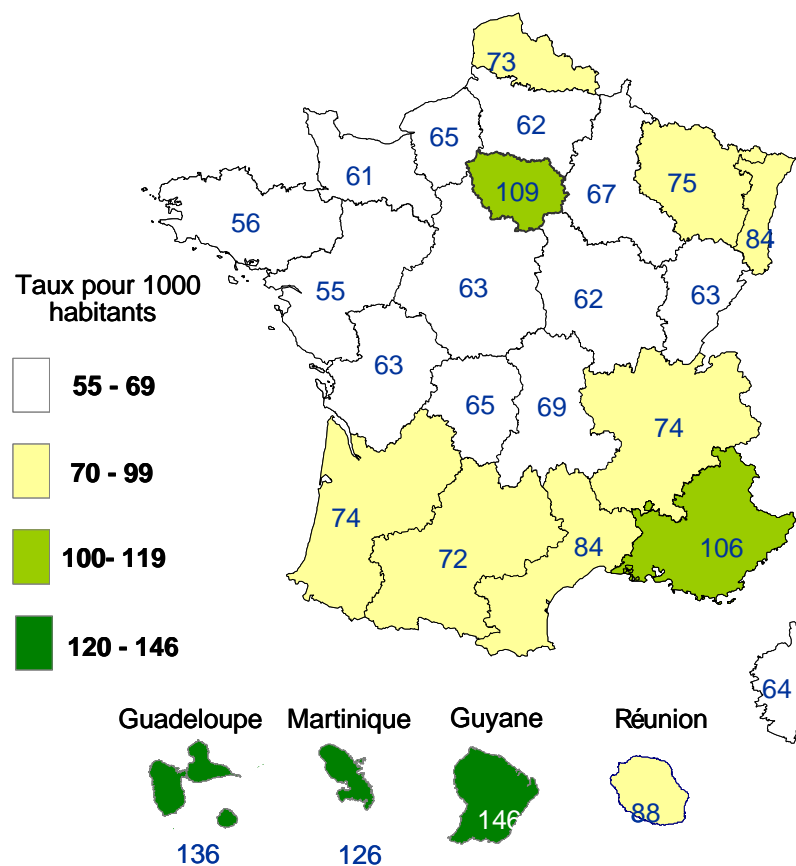
- 4 300 laboratoires
- 5 millions de sérologies réalisées dont $\frac{3}{4}$ en ville
- 11 100 sérologies confirmées positives dont 38% en ville
- 2,2 sérologies positives pour mille





Taux de sérologies par habitants

Proportion de sérologies positives





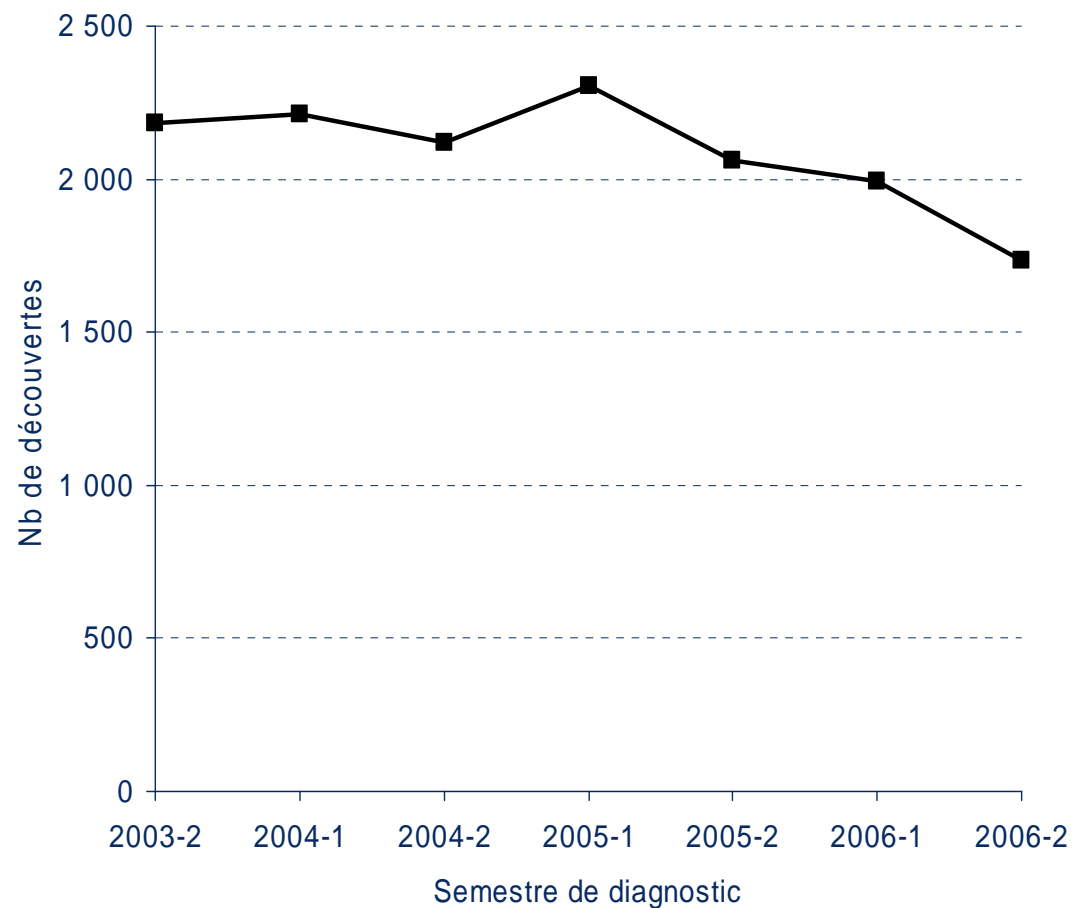
Point épidémiologique VIH - sida

- Déclaration obligatoire du VIH



Découvertes de séropositivité VIH

ayant fait l'objet d'une notification



Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



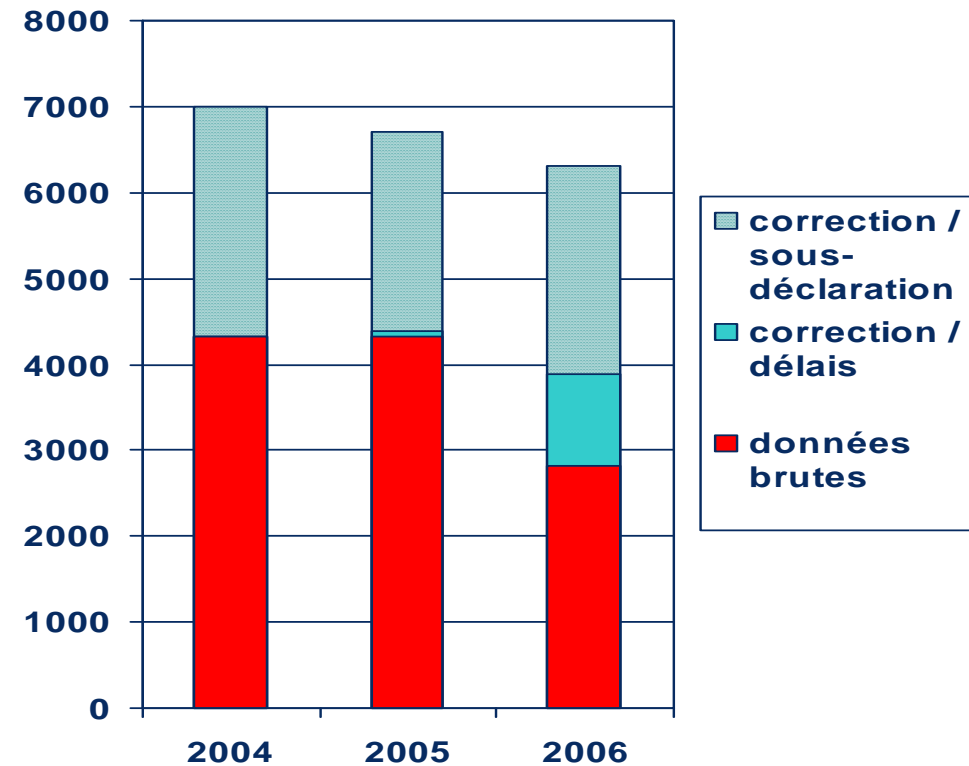
Découvertes de séropositivité VIH

✓ Découvertes de séropositivité en 2006, notifiées au 31/12/2006

N = 2 814

✓ Prise en compte
des délais de déclaration :

N ~ 4 000

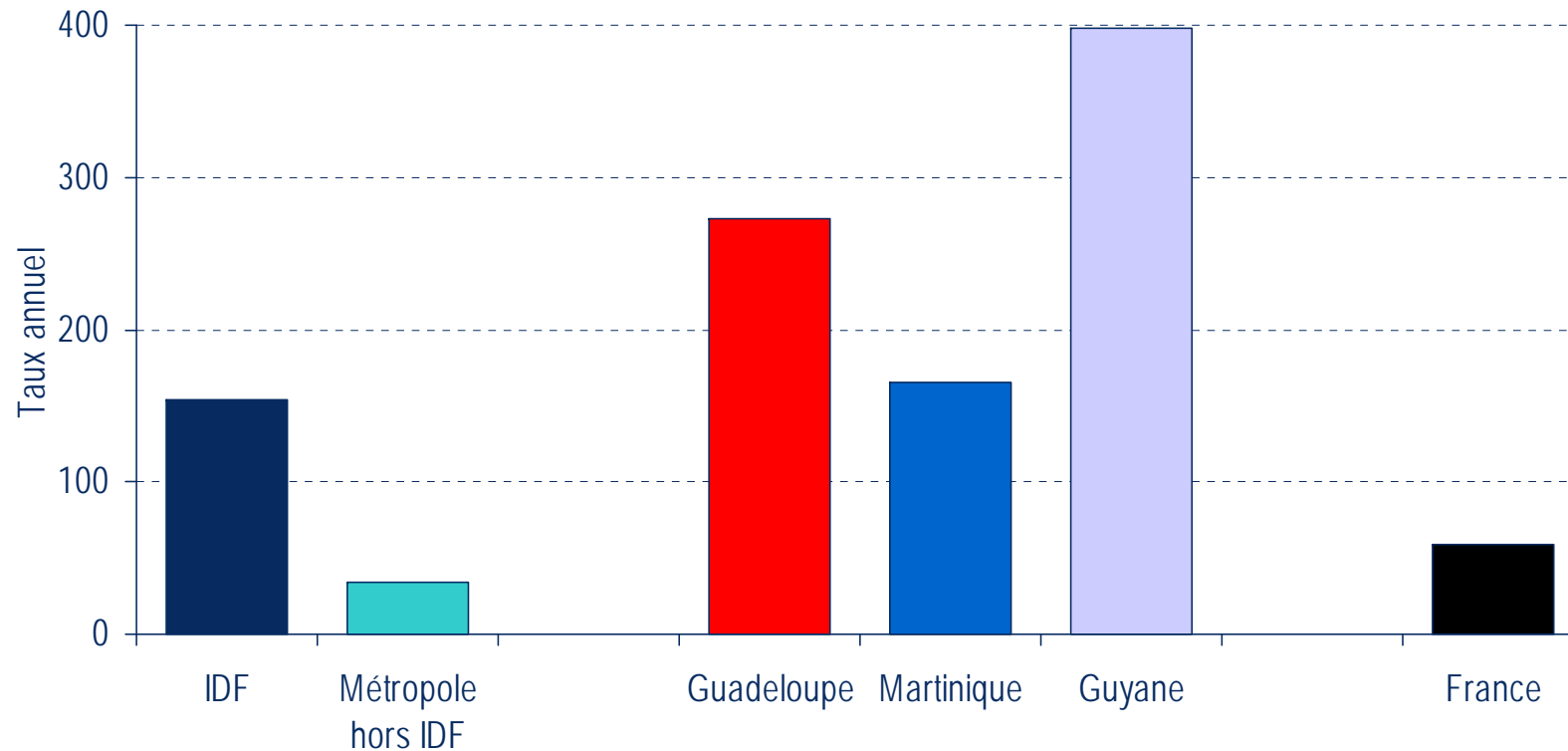


✓ Prise en compte de la sous-déclaration en 2006 (36%) :

~ 6 300 découvertes de séropositivité en 2006



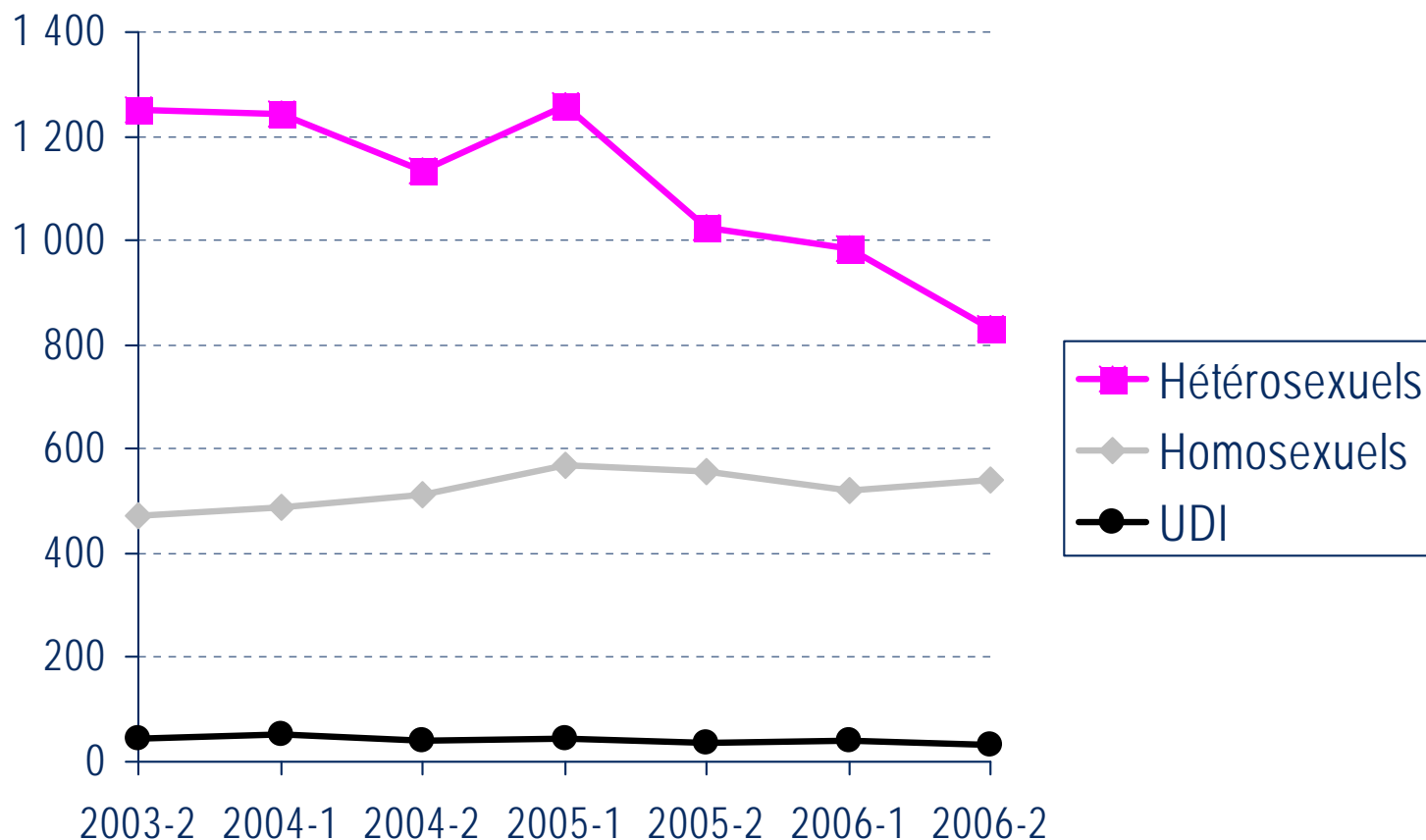
Découvertes de séropositivité en 2005-2006, par million d'habitants



Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



Découvertes de séropositivité par mode de contamination

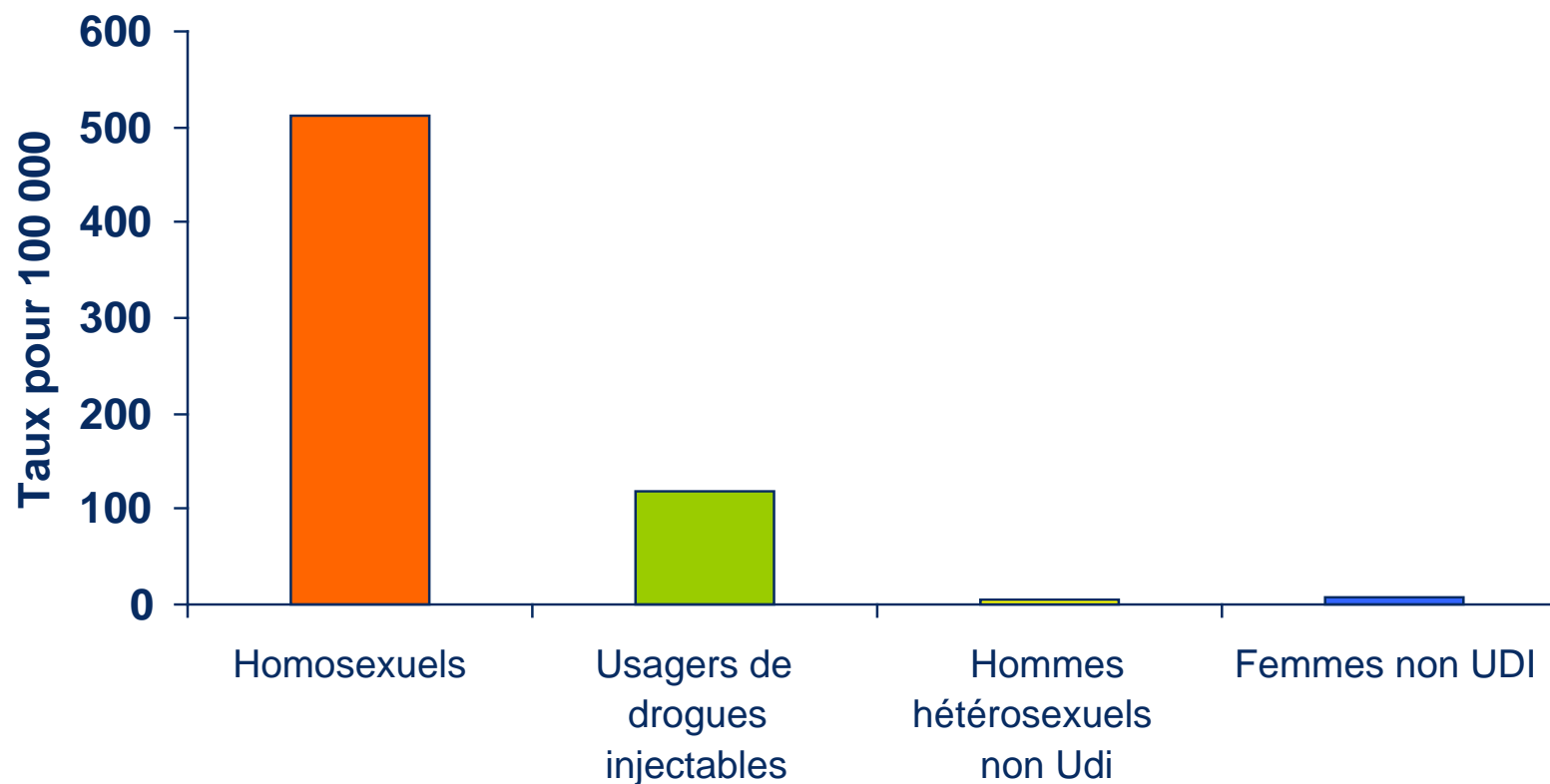


Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



Un taux de découvertes de séropositivité plus élevé chez les homosexuels

Taux des nouveaux diagnostics en 2006 pour 100 000 pers.



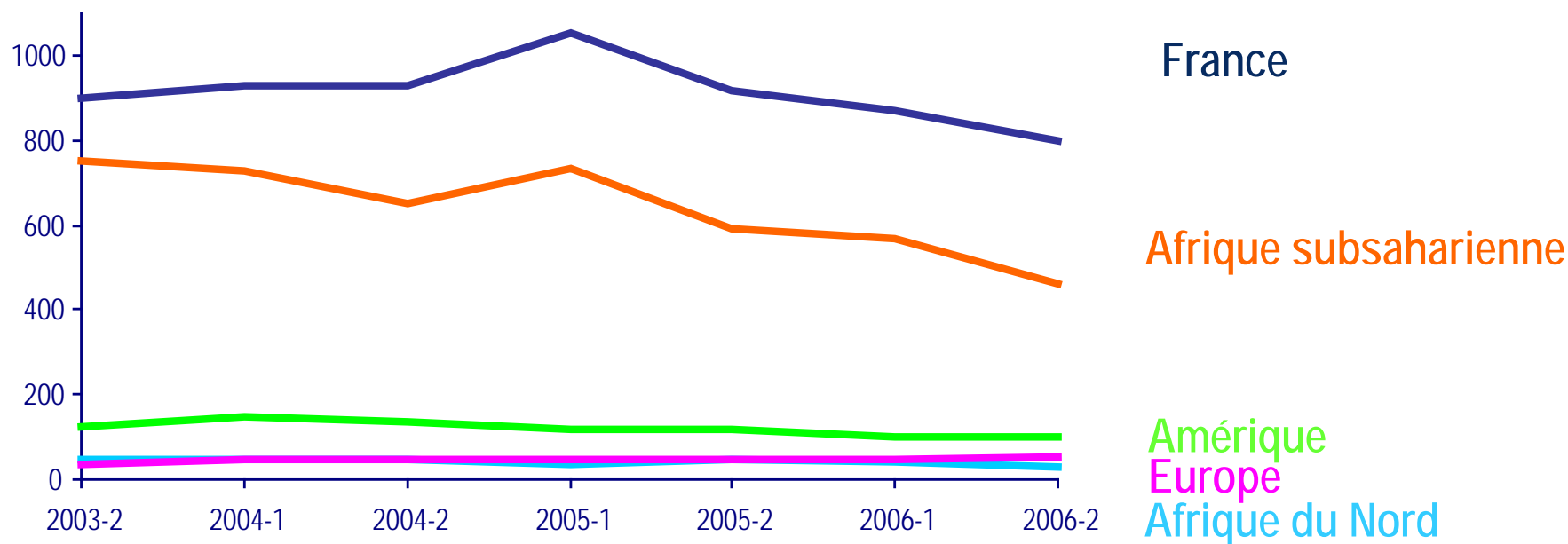
Source : InVS



Découvertes de séropositivité par nationalité

quelque soit le mode de contamination

Nombre de cas

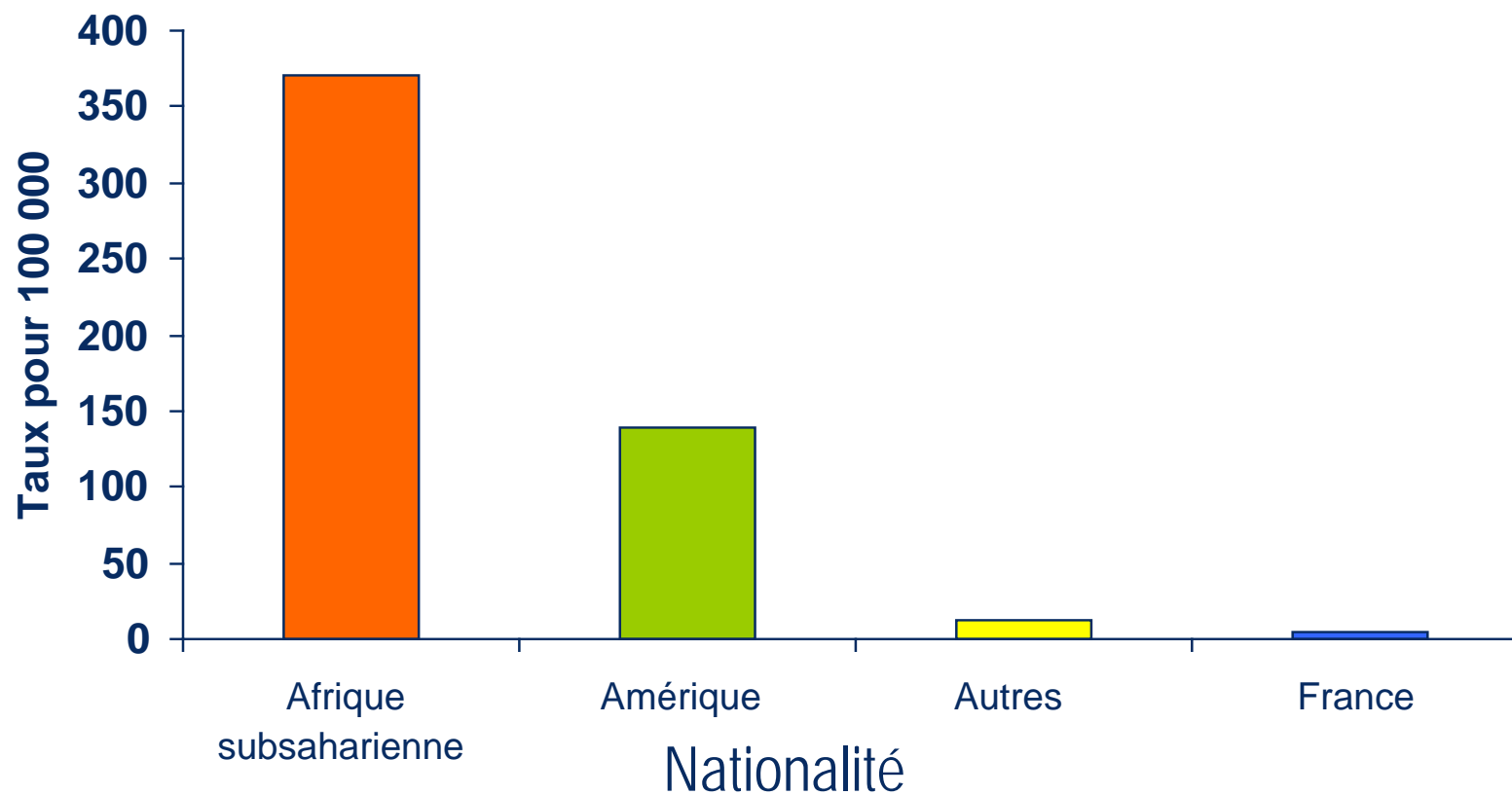


Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



Les Africains en France restent très touchés par le VIH

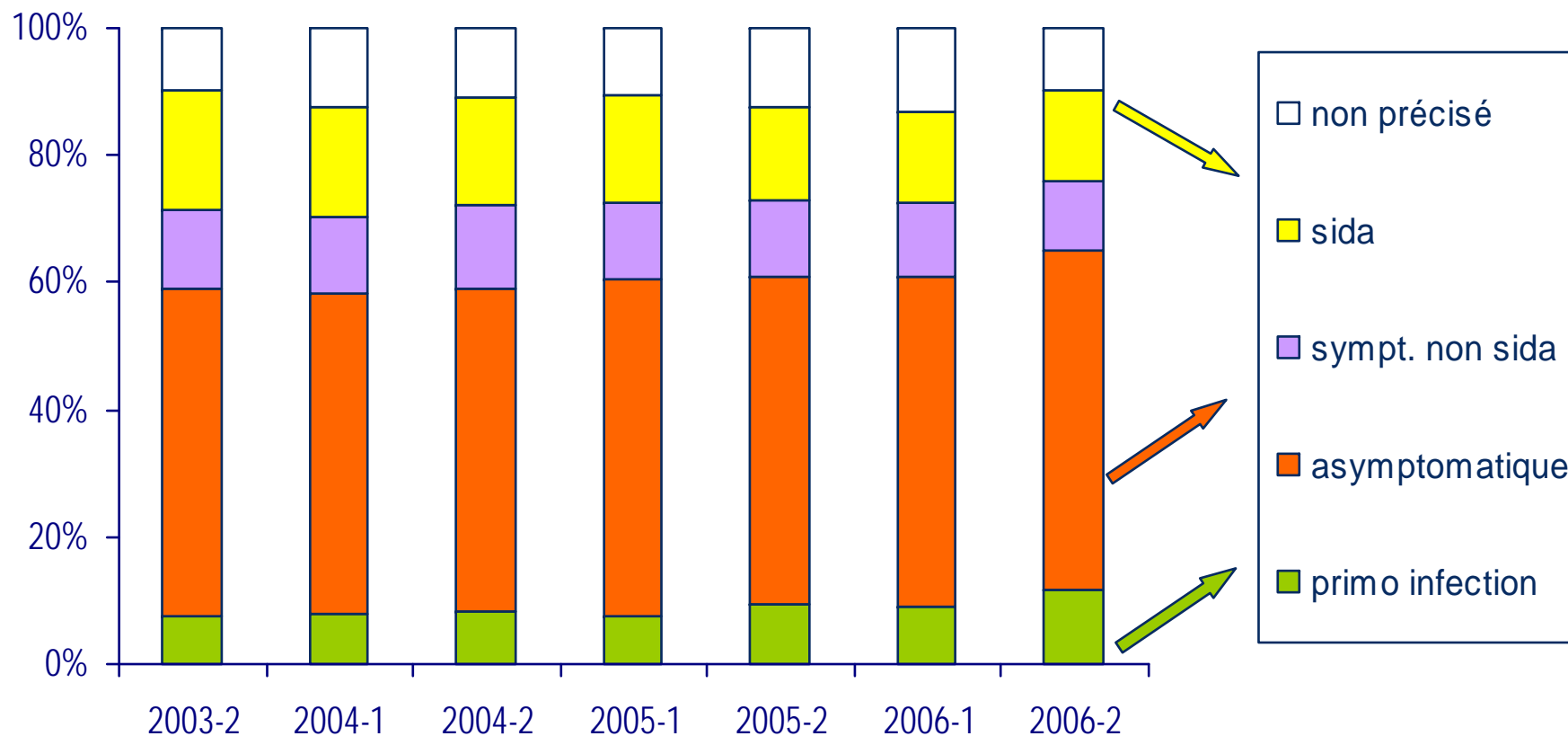
Nombre de découvertes de séropositivité VIH en 2006 / 100 000 hab



Données au 31/03/2007 redressées pour les délais de déclaration et corrigées pour la sous-déclaration



Stade clinique au moment de la découverte de la séropositivité



Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration

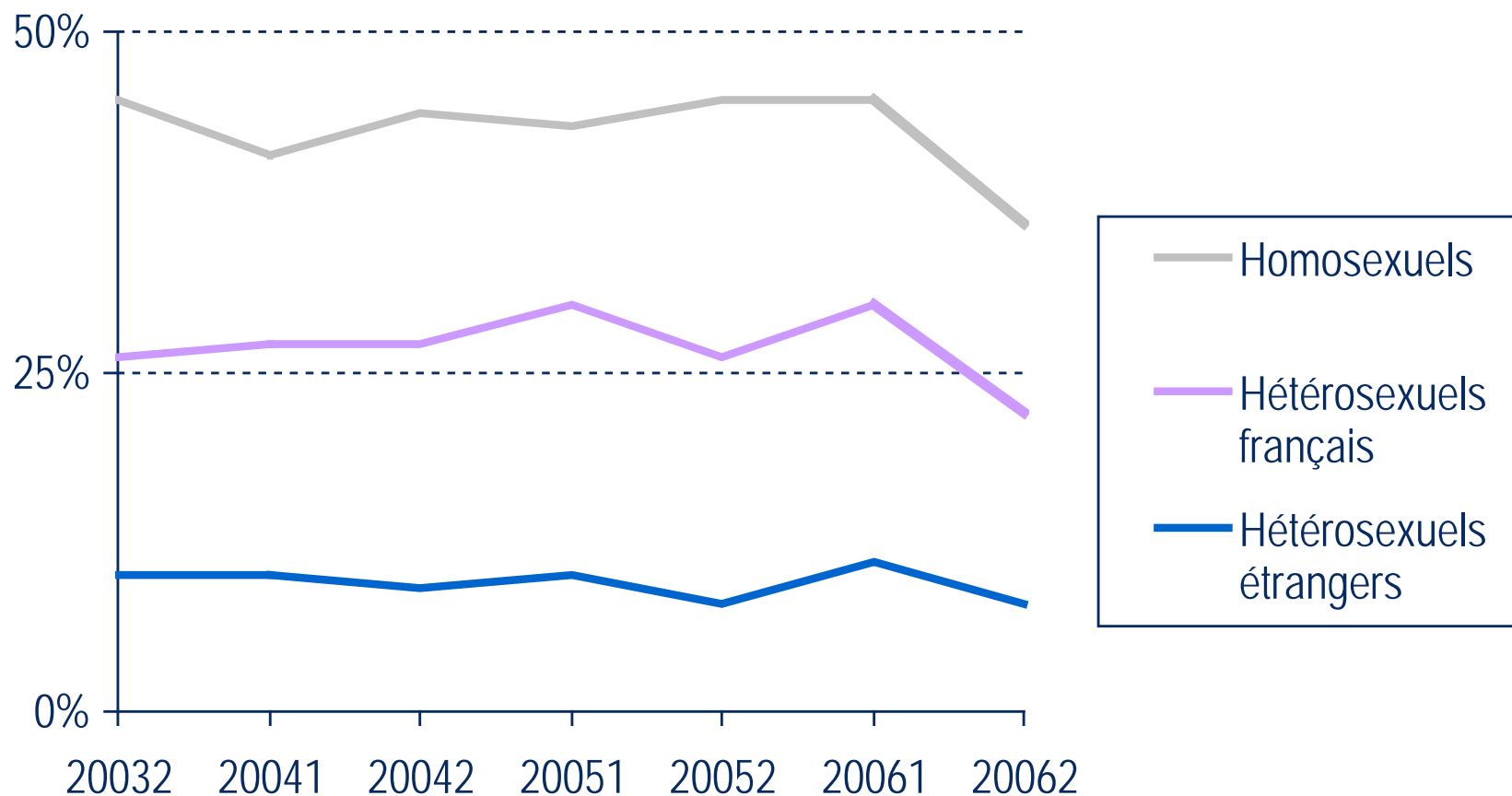


Point épidémiologique VIH - sida

- Surveillance virologique
 - test d'infection récente
 - sérotypage



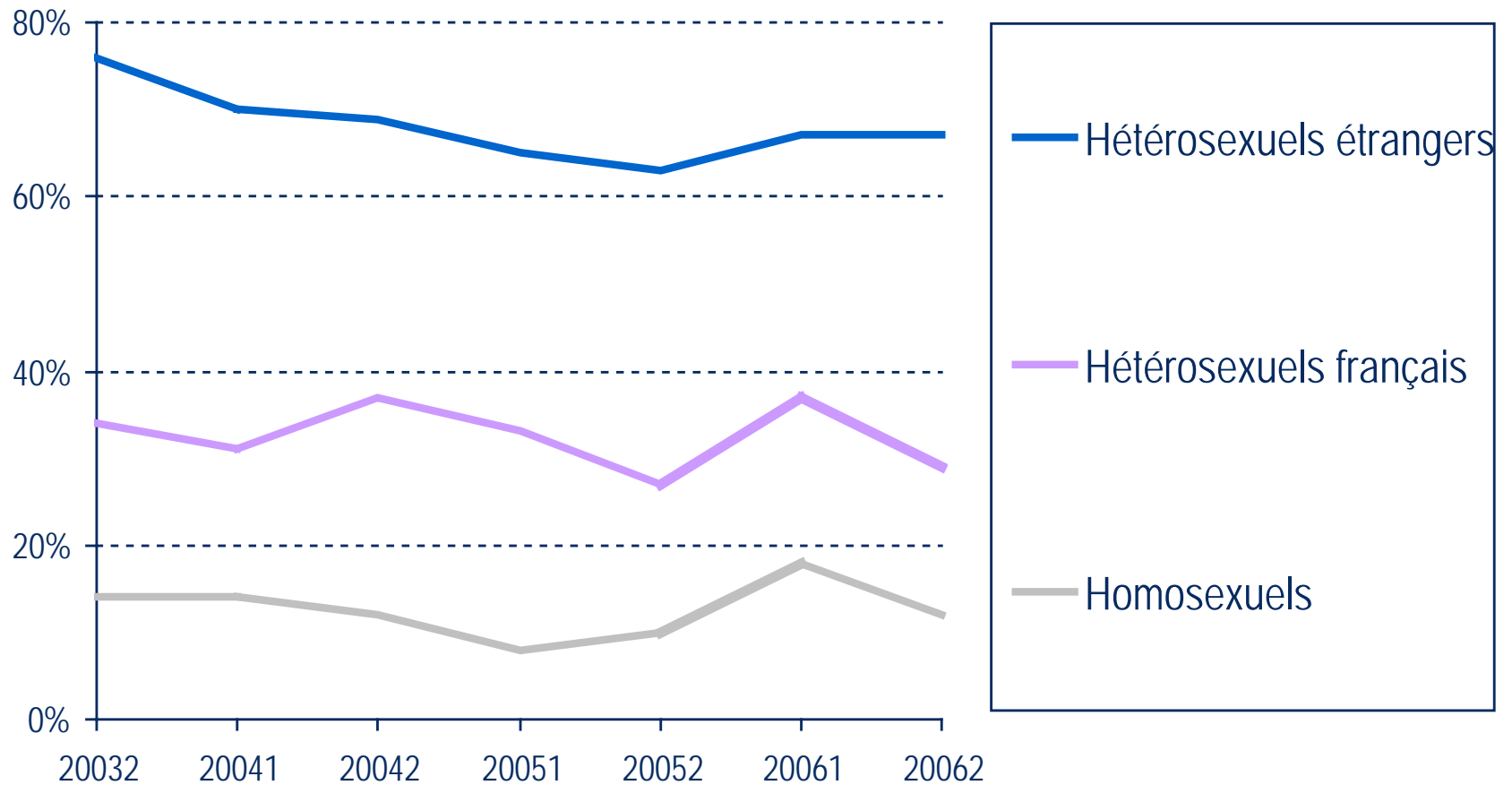
Proportion d'infections récentes par mode de contamination



Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



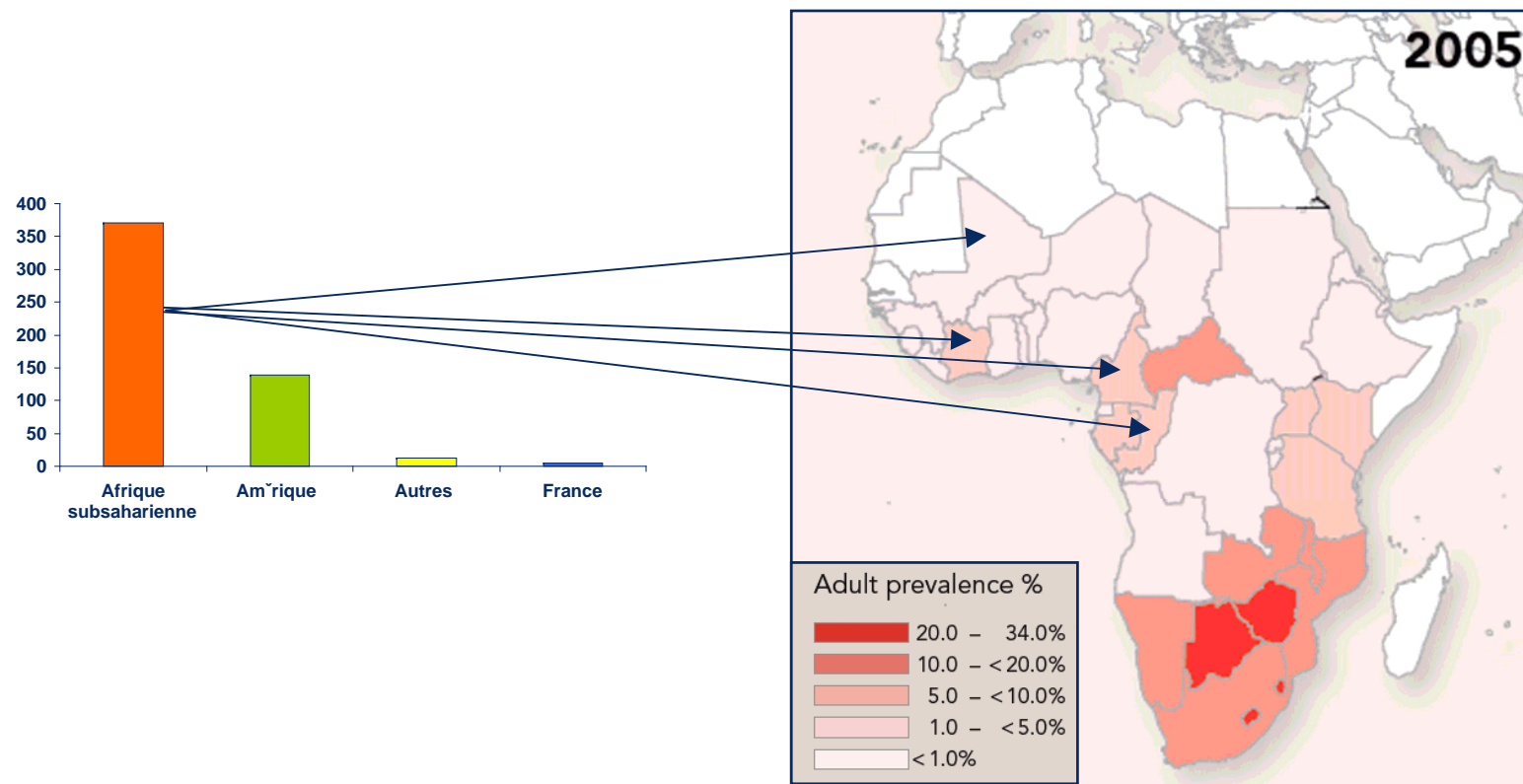
Proportion de VIH-1 de sous-type non-B par mode de contamination



Données au 31 mars 2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



Le taux de découvertes VIH+ élevé chez les Africains reflète en partie les flux migratoires en provenance de pays à forte prévalence ...



Source : Onusida, 2005

Cameroun, Côte d'Ivoire, Congo-Brazzaville, Mali

Rép. démoc du Congo, Sénégal, Togo, Rép. Centrafricaine, Guinée, ...



... mais pas seulement : la surveillance virologique fournit des indicateurs en faveur de contaminations en France

Parmi les personnes d'Afrique subsaharienne ayant découvert leur séropositivité VIH en 2006 :

- 8 % d'infection récente : se sont contaminés dans les 6 mois précédant leur diagnostic
- 25 % sont infectées par le sous-type B présent en Europe de l'Ouest et quasi-inexistant en Afrique

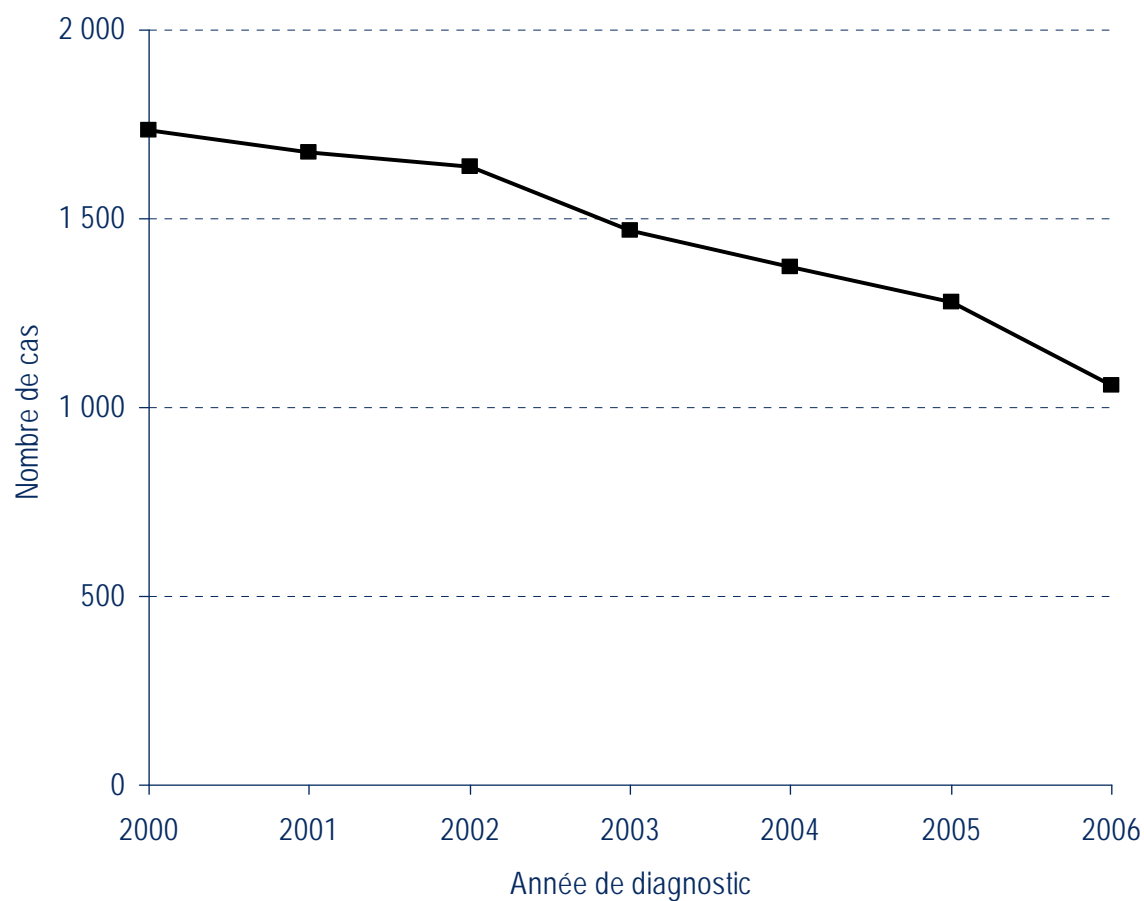


Point épidémiologique VIH - sida

- Déclaration obligatoire du sida



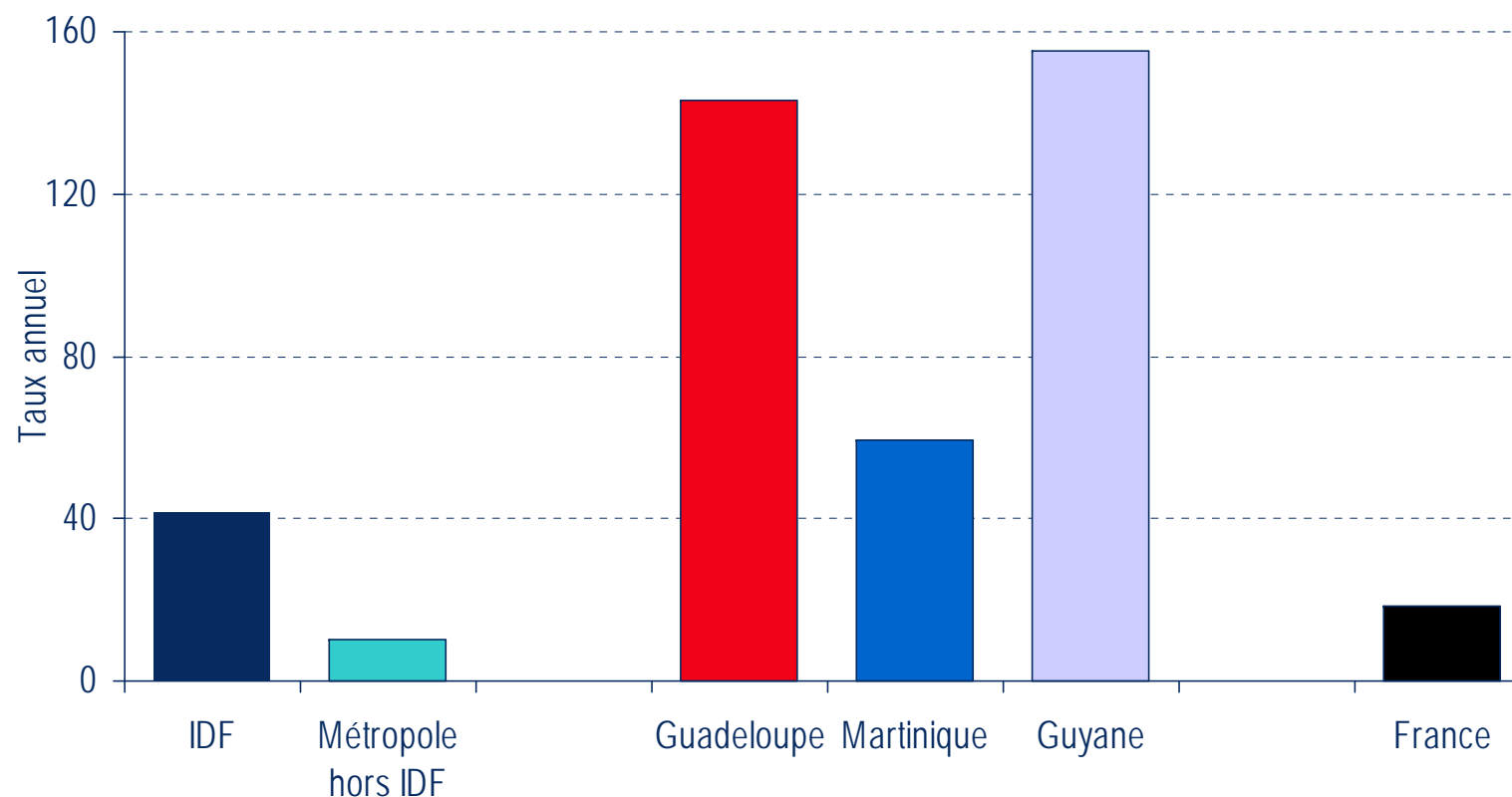
Cas de sida en France, 2000-2006



Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



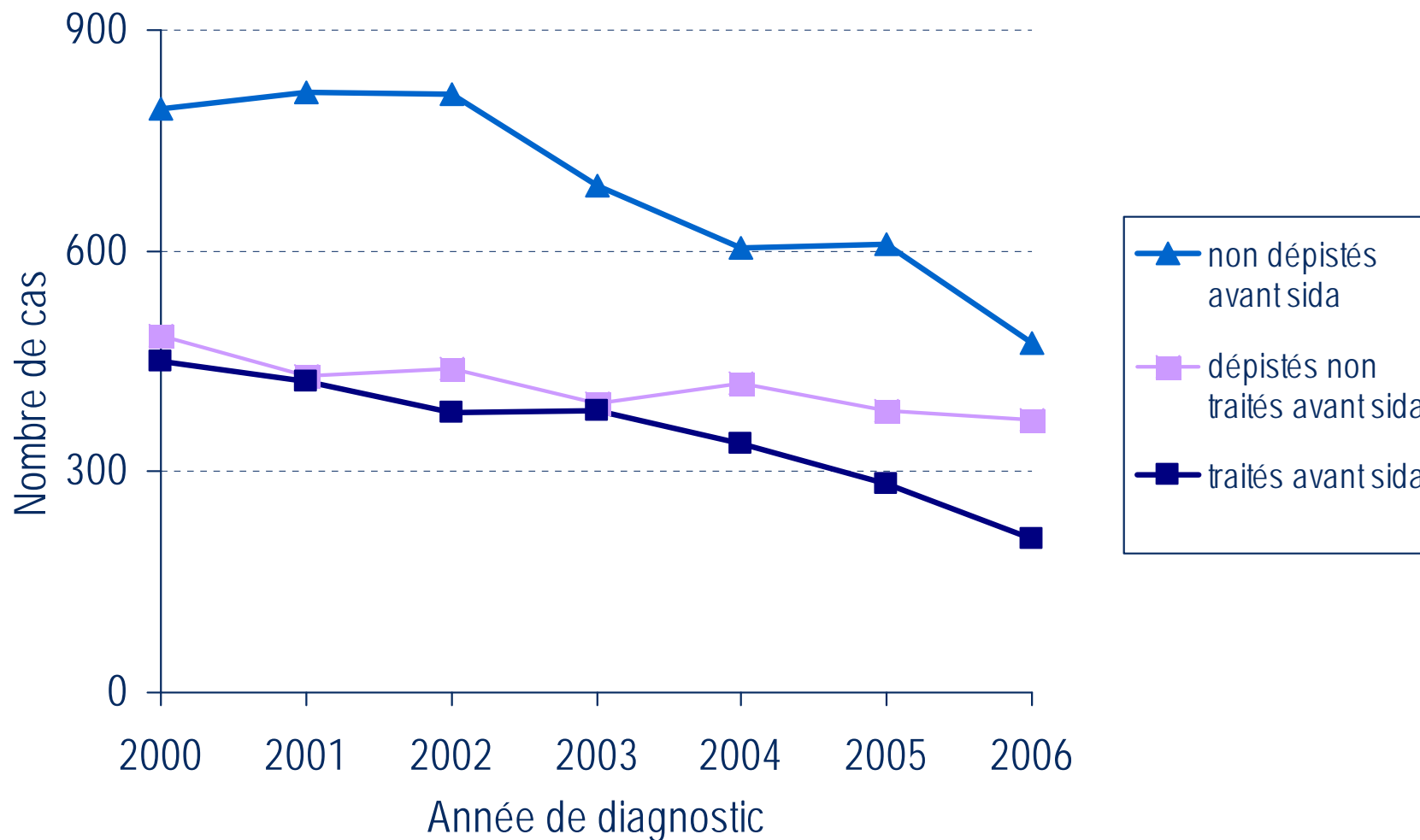
Cas de sida en 2005-2006, par million d'habitants



Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



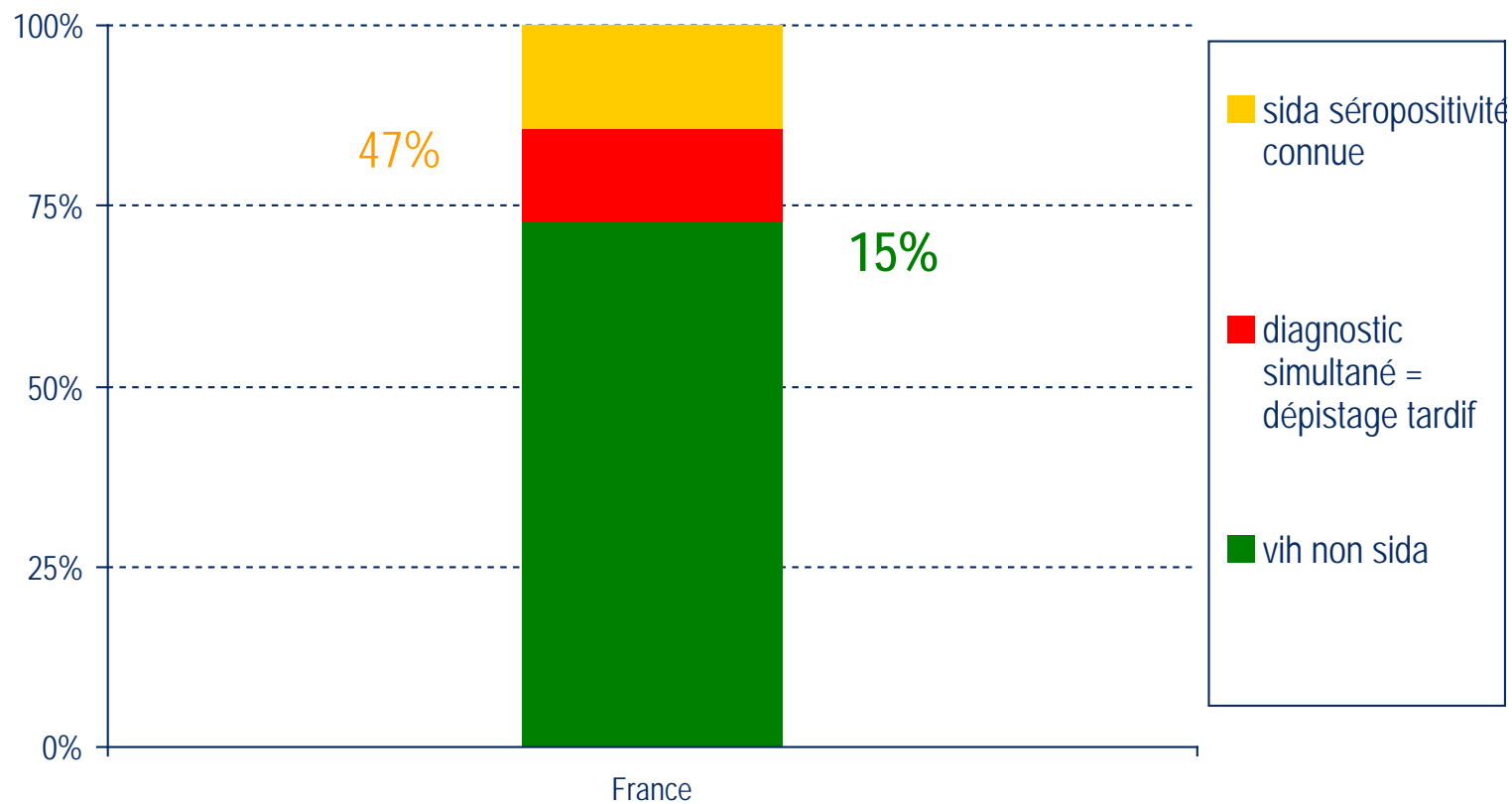
Sida : dépistage et traitement



Données au 31/03/2007, redressées pour les délais de déclaration mais non corrigées pour la sous déclaration



Dépistage tardif parmi les diagnostics sida et VIH en 2005-2006



Données au 31/03/2007, non corrigées pour les délais de déclaration ni pour la sous déclaration



Synthèse (1)

- **Activité de dépistage du VIH en 2006 : 5 millions de tests**
 - diminution par rapport à 2005 mais légère augmentation par rapport à 2004
 - toujours plus élevée dans les régions fortement touchées (>100 test pour 1000 hab.)
- **6 300 découvertes de séropositivité estimées en 2006**
 - 3 sur 10 chez des hommes homosexuels, 3 sur 10 chez des personnes d'Afrique subsaharienne et peu d'usagers de drogues
 - Près d'1/2 en Ile-de-France, les DFA beaucoup plus touchés que la métropole (Guyane > Guadeloupe > Martinique)



Synthèse (2)

- Diminution des découvertes de séropositivité, pour tous les modes de transmission sauf chez les hommes homosexuels
 - chez les hétérosexuels de nationalité étrangère : depuis 2003 chez les femmes, plus récente chez les hommes
 - chez les hétérosexuels de nationalité française : récente dans les 2 sexes

Peut refléter les variations de plusieurs facteurs : incidence, dépistage, flux migratoires
- Diminution des dépistages très tardifs, au stade de sida (tous modes de contamination) et augmentation des dépistages très précoces au stade de primo-infection chez les homosexuels.

Mais encore 14% de diagnostics tardifs (stade sida) en 2006 parmi les découvertes de séropositivité
- Diminution des diagnostics de sida (1 200 en 2006),

mais qui concerne peu les personnes dépistées n'ayant pas bénéficié d'un traitement antirétroviral ⇒ insister sur l'importance d'une prise en charge précoce auprès des personnes séropositives



Remerciements

- L'ensemble des biologistes et médecins qui participent à la surveillance du VIH/sida (environ 12 000 médecins et biologistes)
- Les médecins inspecteurs des Ddass et leurs collaborateurs
- Le Centre national de référence du VIH : Sylvie Brunet, Damien Thierry, Denys Brand et Francis Barin



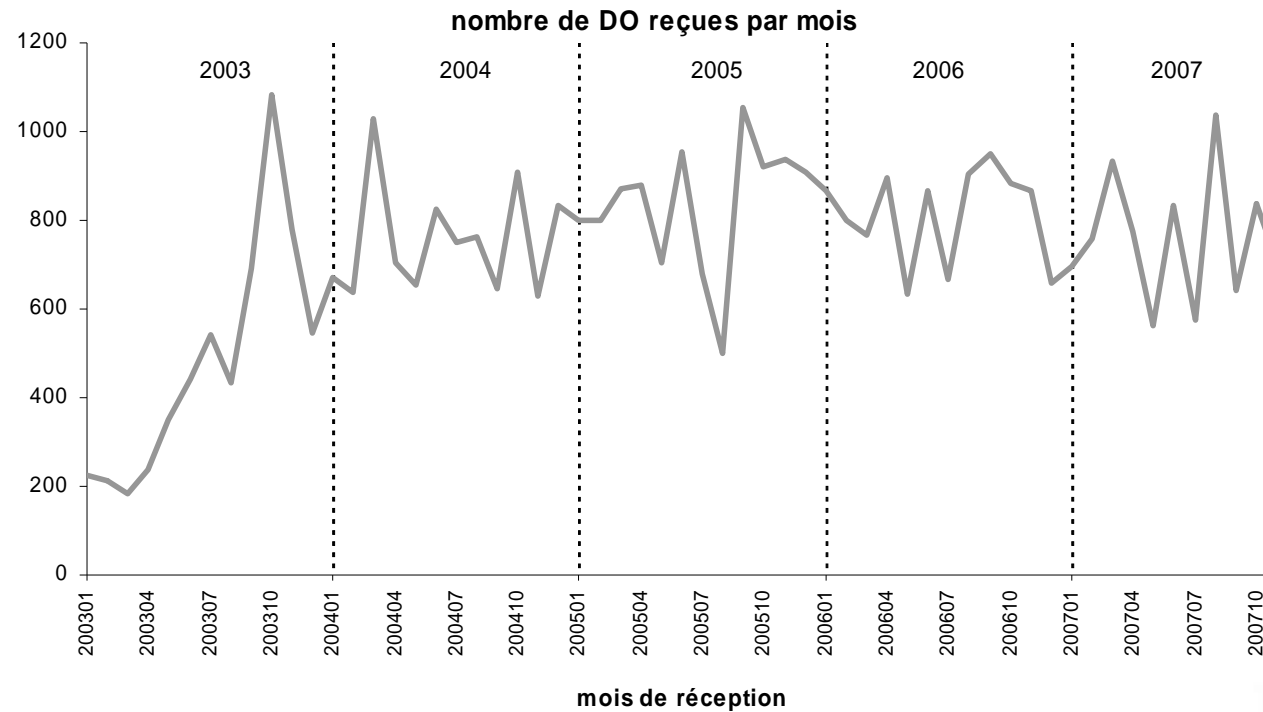
Point épidémiologique VIH - sida

- Aspects pratiques



Découvertes de séropositivité VIH : aspects pratiques

- ✓ **Sous-déclaration**
exemple de la Guyane
- ✓ **Irrégularité**





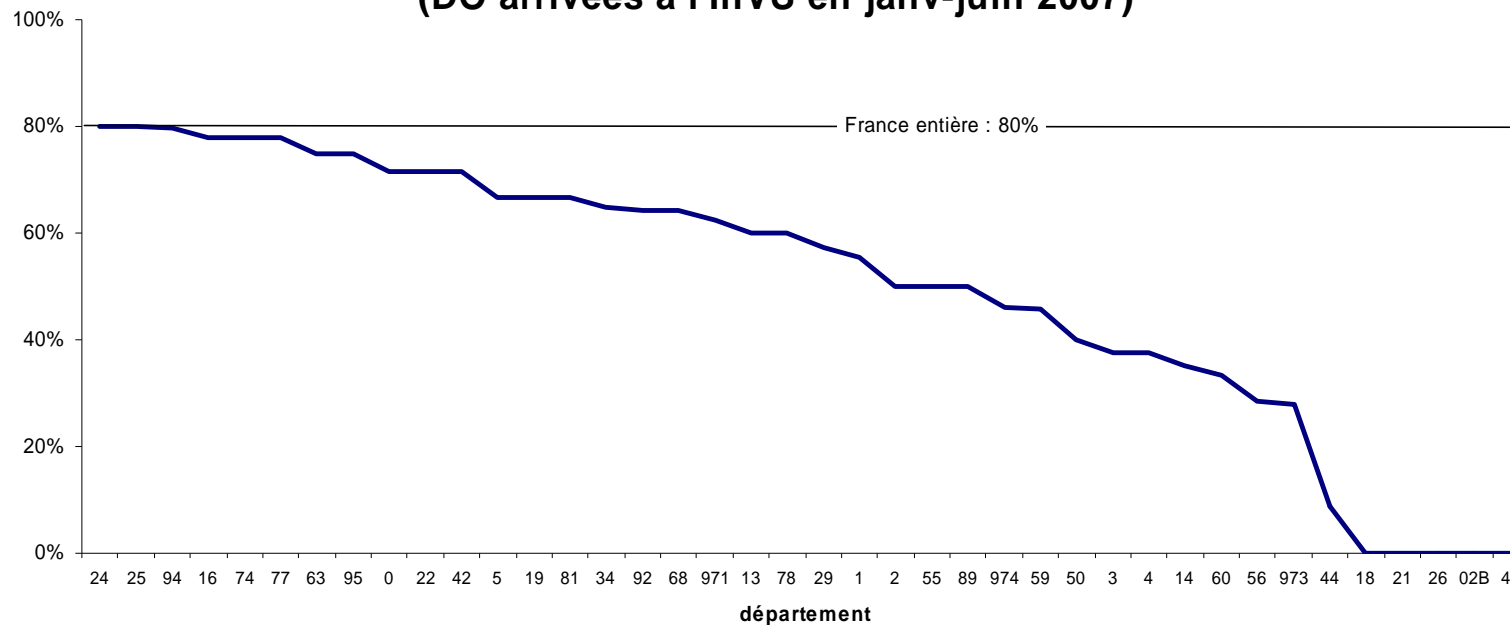
Surveillance virologique : aspects pratiques

✓ Disponibilité des résultats très variable géographiquement :

Volontaire pour le biologiste

Mais aussi problèmes d'approvisionnement

**Proportion de DO VIH avec résultats de surveillance virologique
(DO arrivées à l'InVS en janv-juin 2007)**





Point épidémiologique VIH - sida

- Perspectives 2008



Perspectives 2008

Enquêtes en population

réalisées en collaboration avec d'autres institutionnels
et/ou partenaires associatifs

- Consommateurs de crack en Ile-de-France (financement ANRS, 2008/2009)
- Prévalence du VIH et des virus des hépatites chez les personnes détenues : collaboration avec DGS/DAP
- Etude sur la prévalence biologique du VIH chez les homosexuels « Prevagay » : dépôt ANRS, couplée avec dépistage hors les murs (Aides)



Perspectives 2008

Evaluation du dépistage en France (en collaboration avec l'équipe du Pr Yazdanpanah)

- Evaluation coût-efficacité du dépistage du VIH en France
- Etude sur la prévalence du VIH aux urgences et la faisabilité d'un test de dépistage dans ce contexte
- Etude sur les occasions manquées de dépistage chez les personnes nouvellement diagnostiquées



Perspectives 2008

Amélioration de la surveillance du VIH et des IST

- Mise en place des nouvelles fiches de notification de DO (depuis juillet 2007)
- Recueil de données sur la résistance aux ARV
- Renforcement de la surveillance des IST avec un élargissement des structures qui y participent