

# Notification obligatoire du VIH/sida et activité de dépistage du VIH

Département des maladies infectieuses, Institut de Veille Sanitaire

Françoise Cazein, Florence Lot, Josiane Pillonel, Roselyne Pinget,  
Stéphane Le Vu, Vanina Bousquet, Yann Le Strat, Marlène Leclerc, Lotfi Benyelles,  
Hélène Haguy, Sophie Couturier, Betty Basselier, Caroline Semaille

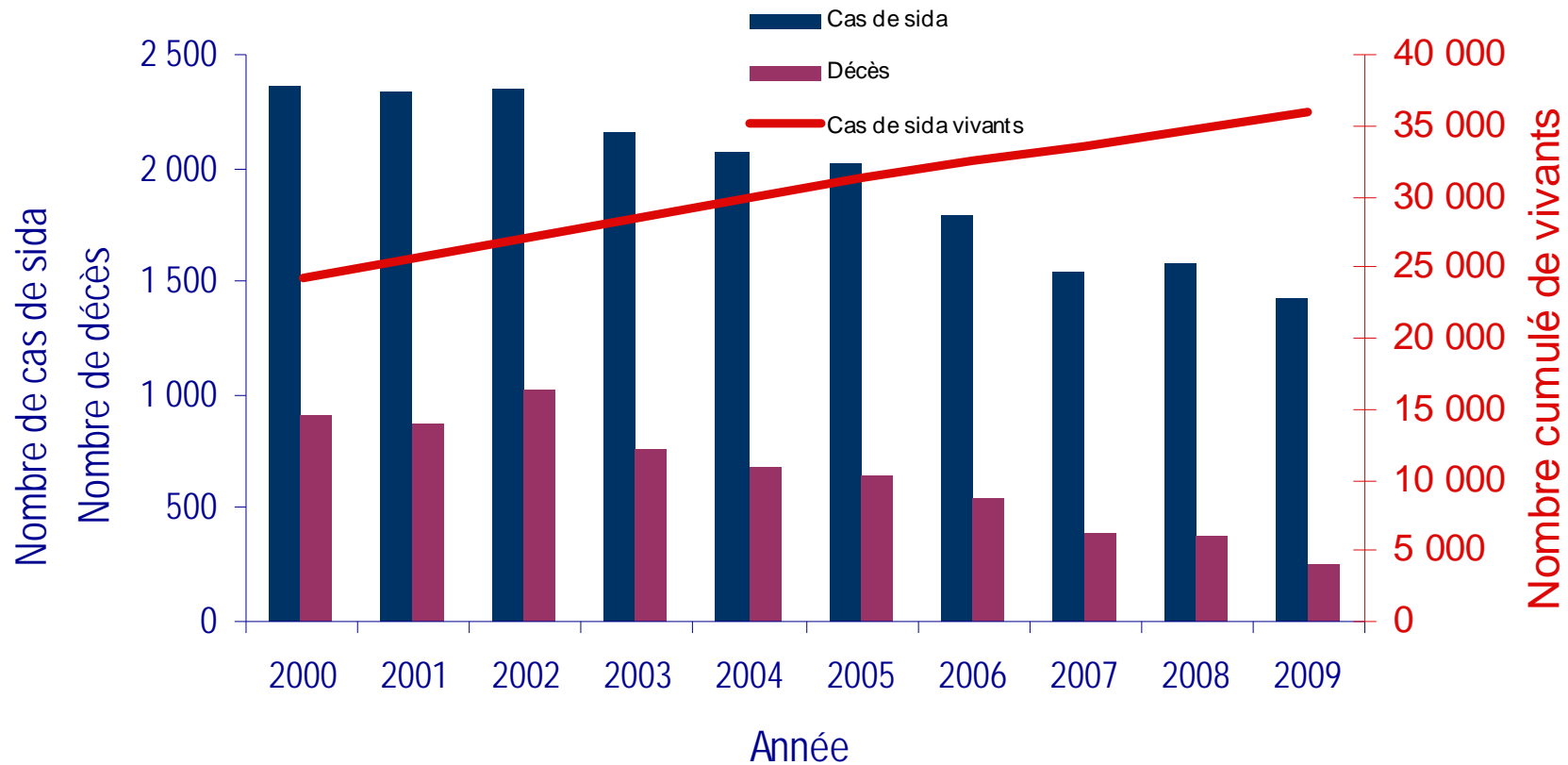
Réunion des Associations

Lundi 22 Novembre 2010



# Le nombre de cas de sida en diminution :

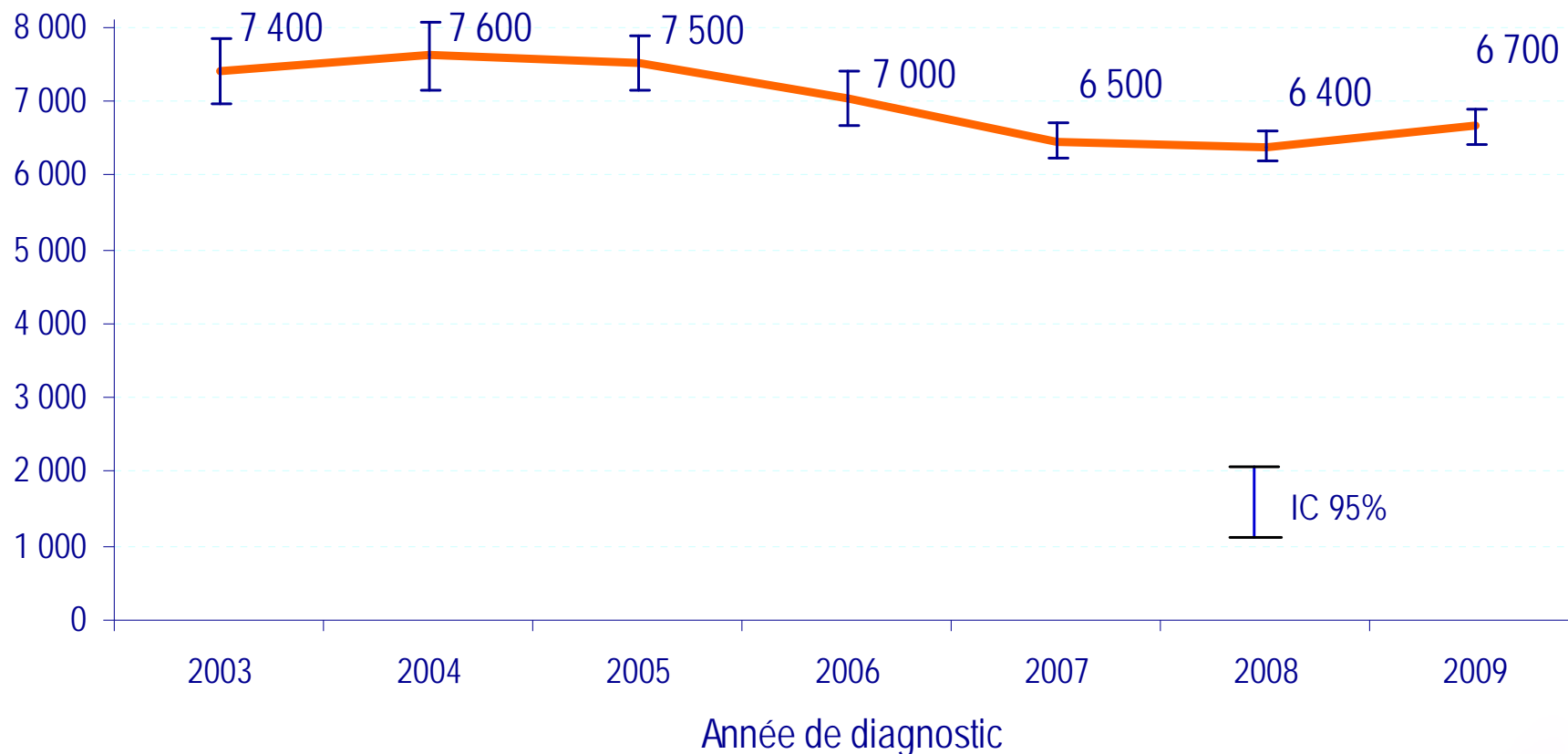
## 1 450 nouveaux cas de sida diagnostiqués en 2009



Source : InVS, données DO sida au 31/03/2010 corrigées pour les délais et la sous déclaration



# Le nombre de découvertes de séropositivité en légère augmentation en 2009 : 6 700 personnes découvrent leur séropositivité



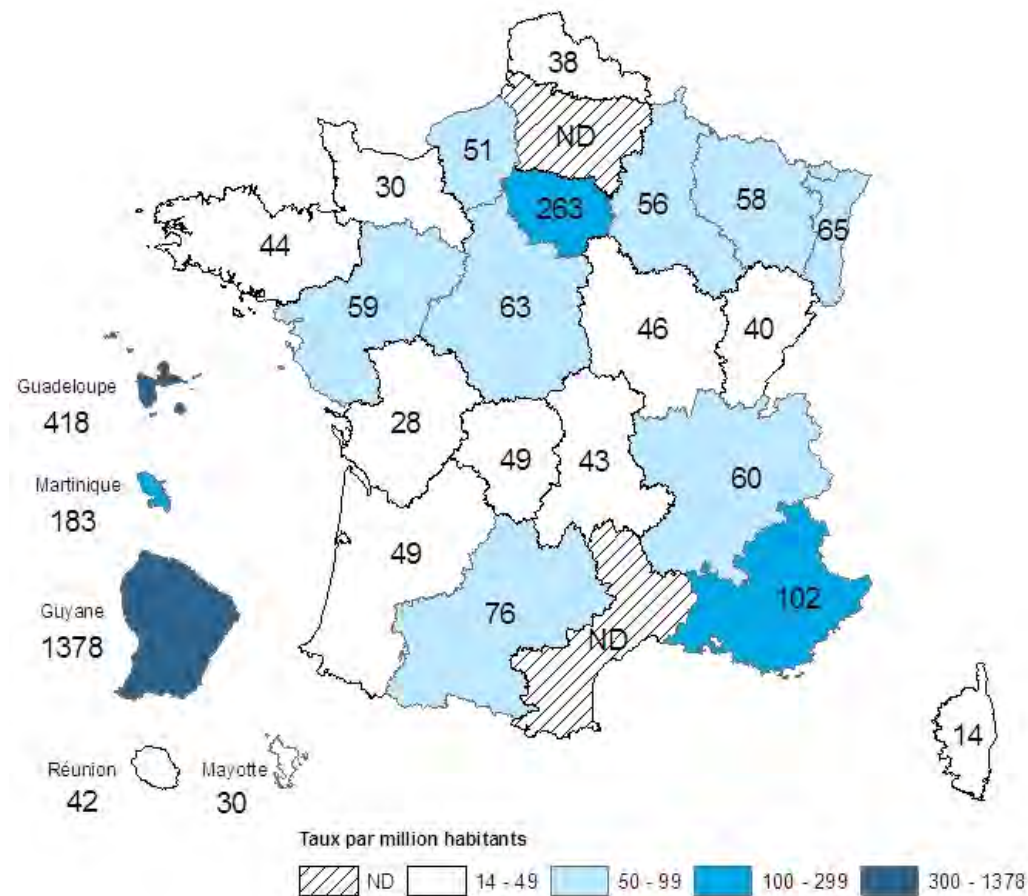
Source : InVS, données DO VIH au 31/03/2010 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes



# Les découvertes de séropositivité en 2009 :

103 découvertes par million d'habitants

Les départements français d'Amérique, l'Île-de-France et la région PACA restent les régions les plus touchées

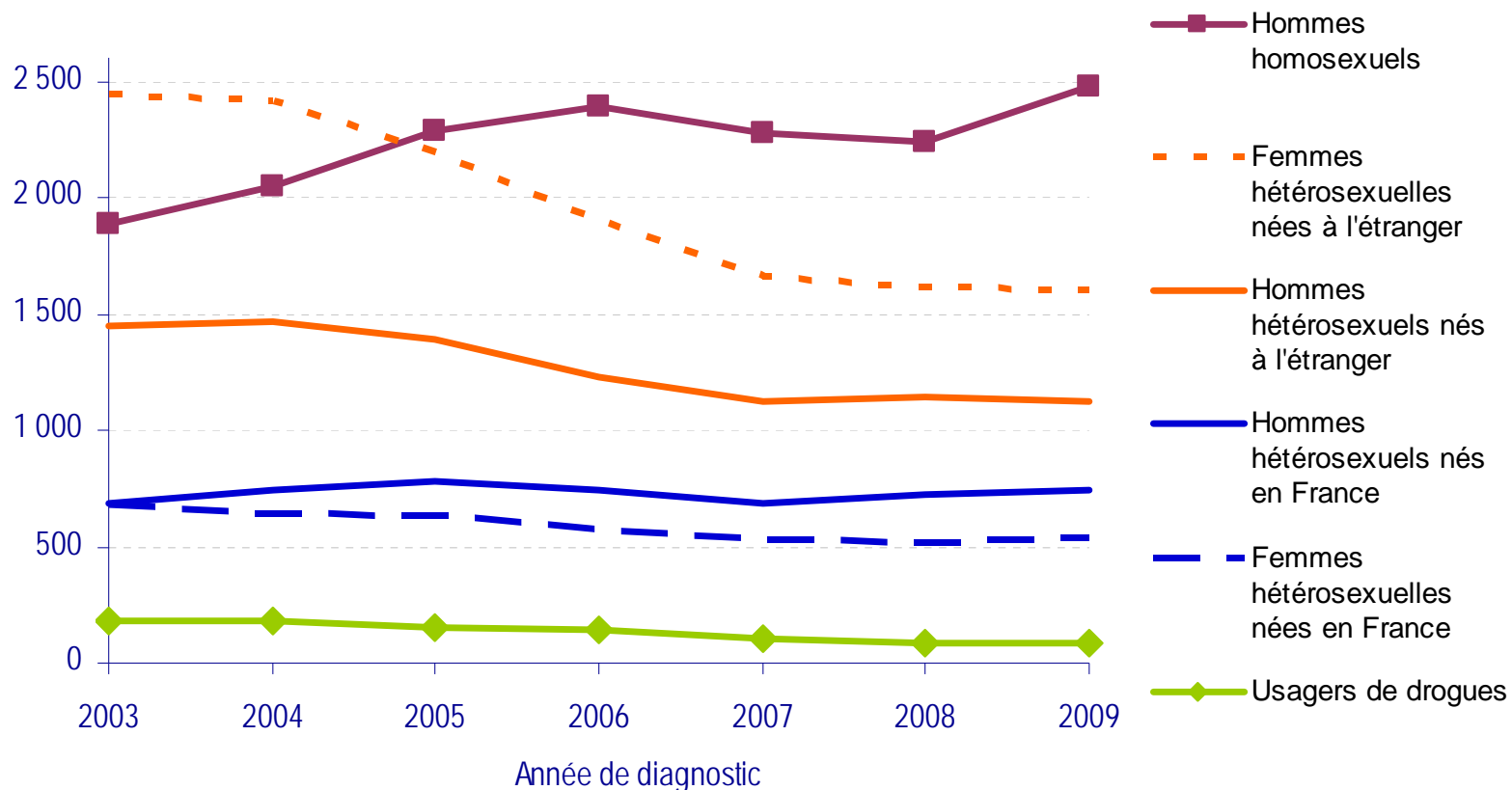


Nombre de découvertes par millions d'hab.



# Les découvertes de séropositivité :

## Augmentation en 2009 chez les homosexuels

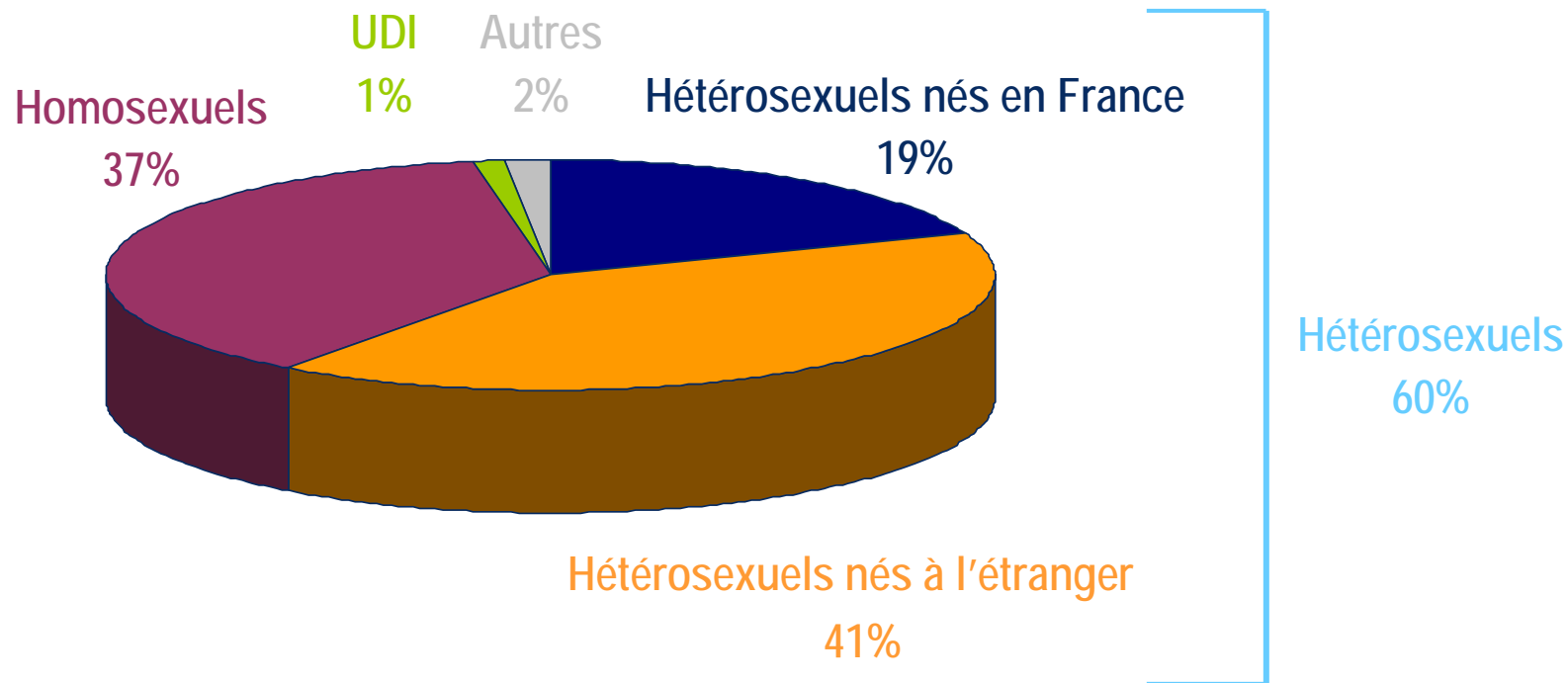


Source : InVS, données DO VIH au 31/03/2010 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes



# Les populations les plus concernées par le VIH en 2009 :

Les homosexuels masculins et les hétérosexuels nés à l'étranger



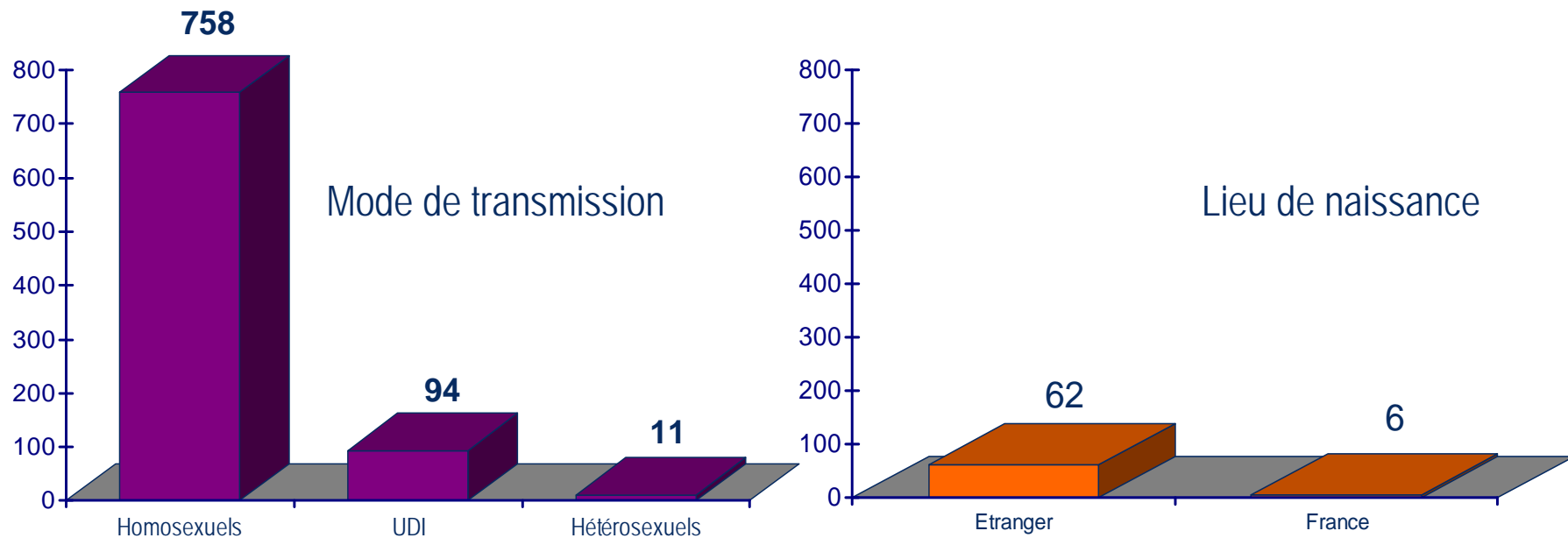
Source : InVS, données DO VIH au 31/03/2010 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes



# Les populations les plus concernées par le VIH en 2009 :

Les homosexuels masculins, les UDI et les hétérosexuels nés à l'étranger

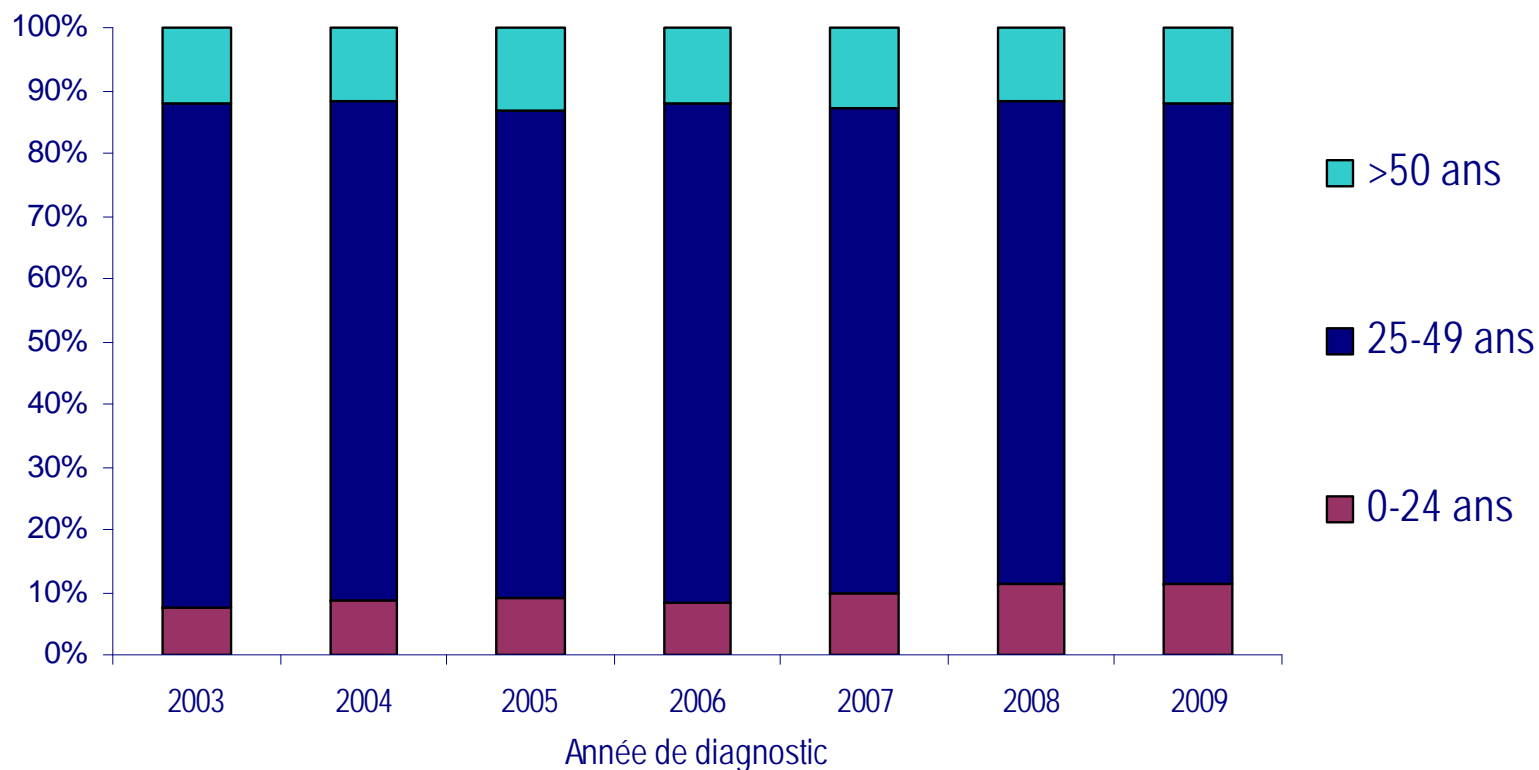
Taux de découvertes de séropositivité en 2009 pour 100 000 personnes



Source : InVS, données DO VIH au 31/03/2010 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes



## 2 500 découvertes de séropositivité en 2009 chez les homosexuels masculins : augmentation des moins de 25 ans



Source : InVS, données DO VIH au 31/03/2010 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes



## 2 500 découvertes de séropositivité en 2009 chez les homosexuels masculins

- **Lieu de naissance** : 86% d'entre eux sont nés en France
- **Motif de dépistage** : 35% suite à une exposition récente au VIH et 35% en raison de signes cliniques
- **Partenaire probable de contamination** : environ 40% de partenaires occasionnels, 20% d'anonymes et 20% de stables (15% de non renseigné)

Chez les homosexuels à partenaire stable : séropositivité du partenaire connue dans 35% des cas (2% en cas de contamination par un partenaire occasionnel)



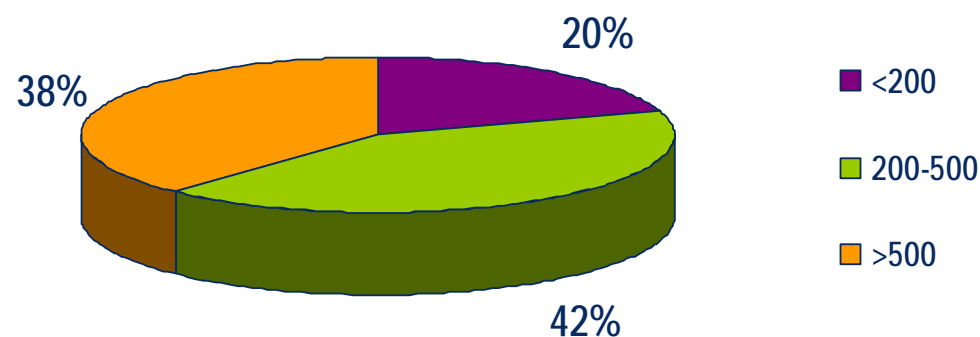
## Retard au diagnostic chez les homosexuels en 2009

### Stade clinique :

11% des homosexuels sont au stade sida au moment de la découverte de leur séropositivité (% qui ne diminue plus depuis 2007) et 18% sont au stade de primo-infection est de 18% (% qui n'augmente plus)

### Statut immunologique :

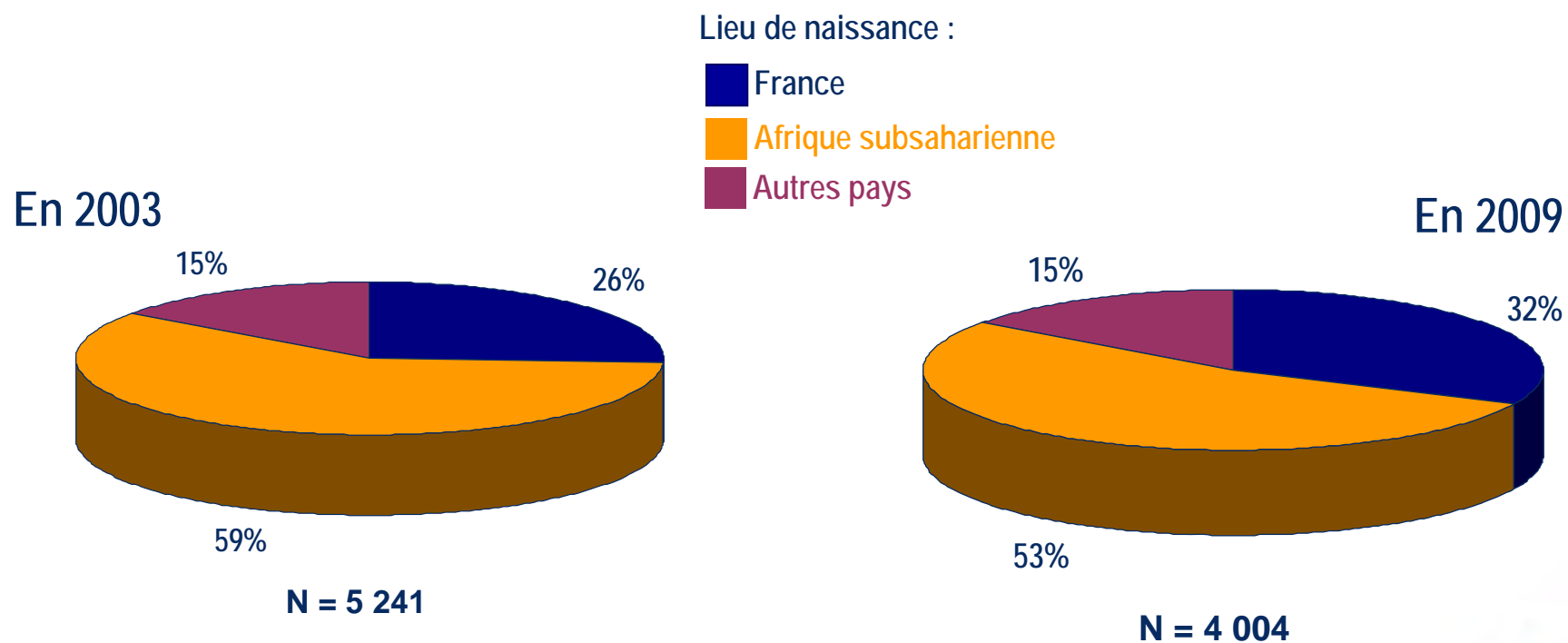
Un homosexuel sur 5 découvre sa séropositivité à moins de 200 CD4/ mm<sup>3</sup>





## 4 000 découvertes de séropositivité en 2009 chez les hétérosexuels

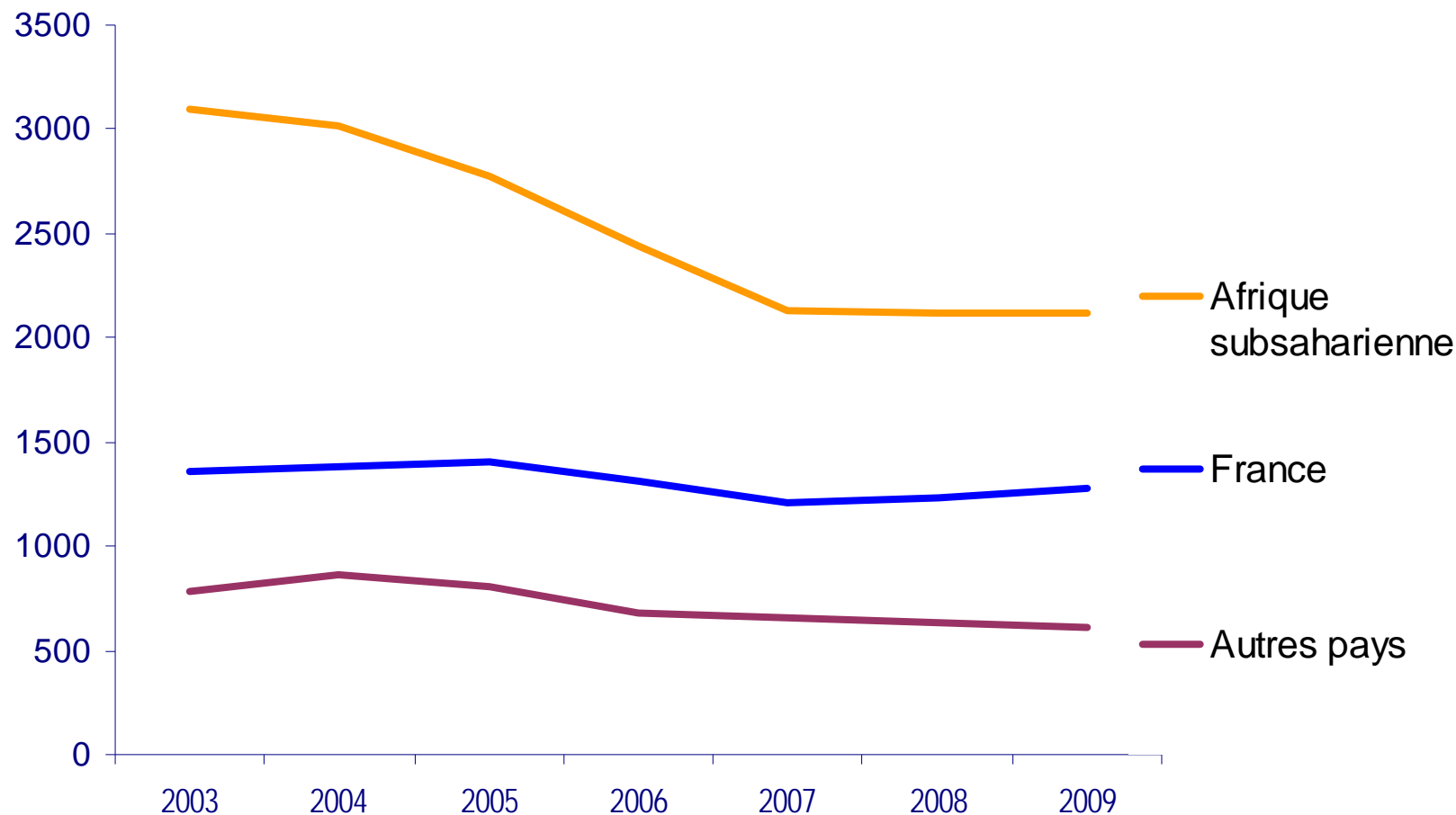
La part des hétérosexuels nés en Afrique subsaharienne a diminué depuis 2003 (de 59% à 53%)



Source : InVS, données DO VIH au 31/03/2010 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes



## Le nombre de découvertes de séropositivité est stable depuis 2007 chez les hétérosexuels nés à l'étranger



Source : InVS, données DO VIH au 31/03/2010 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes



## 2 700 découvertes de séropositivité en 2009 chez les hétérosexuels nés à l'étranger

- **Sexe** : Environ 1 600 femmes (59%) et 1 100 hommes
- **Motif de dépistage** :
  - 39% des femmes ont découvert leur séropositivité lors d'un bilan systématique (lors d'une grossesse par ex.)
  - 43% des hommes ont découvert leur séropositivité en raison de signes cliniques
- **Partenaire probable de contamination** :
  - 37% des femmes ont été contaminées par un partenaire stable et 40% par un partenaire anonyme/occasionnel (non renseigné dans 23% des cas)
  - 20% des hommes ont été contaminées par une partenaire stable et 53% par une partenaire anonyme/occasionnelle (non renseigné dans 27% des cas)

La séropositivité du ou de la partenaire stable était rarement connue de la personne au moment de la contamination (dans 5 à 7% des cas)



## Retard au diagnostic en 2009 chez les hétérosexuels nés à l'étranger

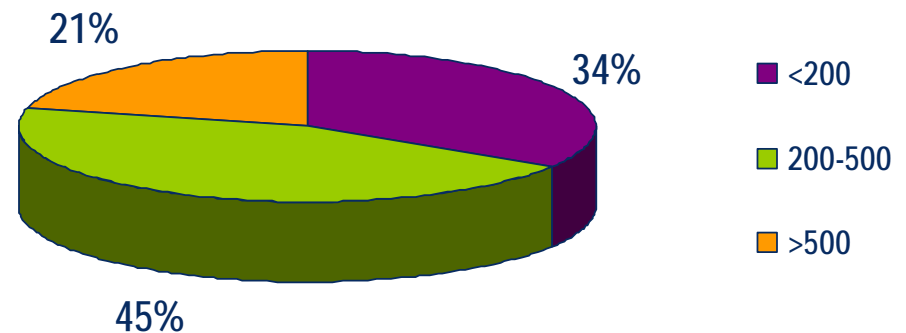
### Stade clinique :

11% des femmes nées à l'étranger sont au stade sida au moment de la découverte de leur séropositivité (versus 14% en 2003)

et 21% des hommes (versus 26% en 2003)

### Statut immunologique :

Un hétérosexuel né à l'étranger sur 3 découvre sa séropositivité à moins de 200 CD4/ mm<sup>3</sup>





# 1 300 découvertes de séropositivité en 2009 chez les hétérosexuels nés en France

- Sexe : environ 750 hommes (58%) et 550 femmes
- Motif de dépistage :
  - 33% des femmes ont découvert leur séropositivité en raison de signes cliniques et 28% lors d'un bilan systématique (lors d'une grossesse par ex.)
  - 46% des hommes ont découvert leur séropositivité en raison de signes cliniques
- Partenaire probable de contamination :
  - 55% des femmes ont été contaminées par un partenaire stable et 32% par un partenaire anonyme/occasionnel (non renseigné dans 13% des cas)
  - 20% des hommes ont été contaminés par un partenaire stable et 61% par une partenaire anonyme/occasionnelle (non renseigné dans 19% des cas)

La séropositivité du partenaire stable était peu connue de la femme (dans 10% des cas), un peu plus de l'homme (dans 21% des cas)



## Retard au diagnostic en 2009 chez les hétérosexuels nés en France

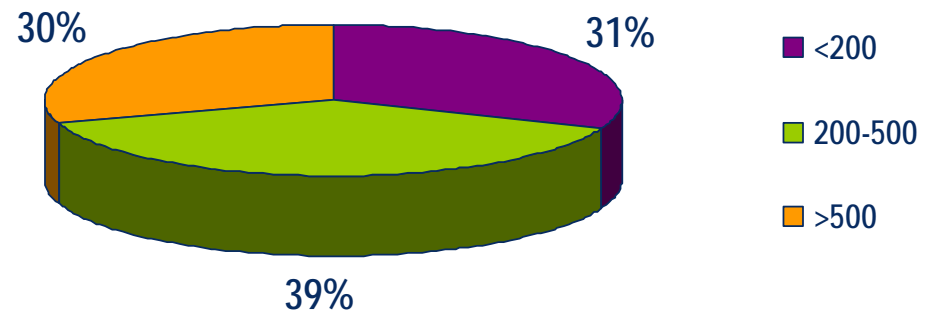
### Stade clinique :

13% des femmes nées en France sont au stade sida au moment de la découverte de leur séropositivité (versus 18% en 2003)

et 21% des hommes (versus 31% en 2003)

### Statut immunologique :

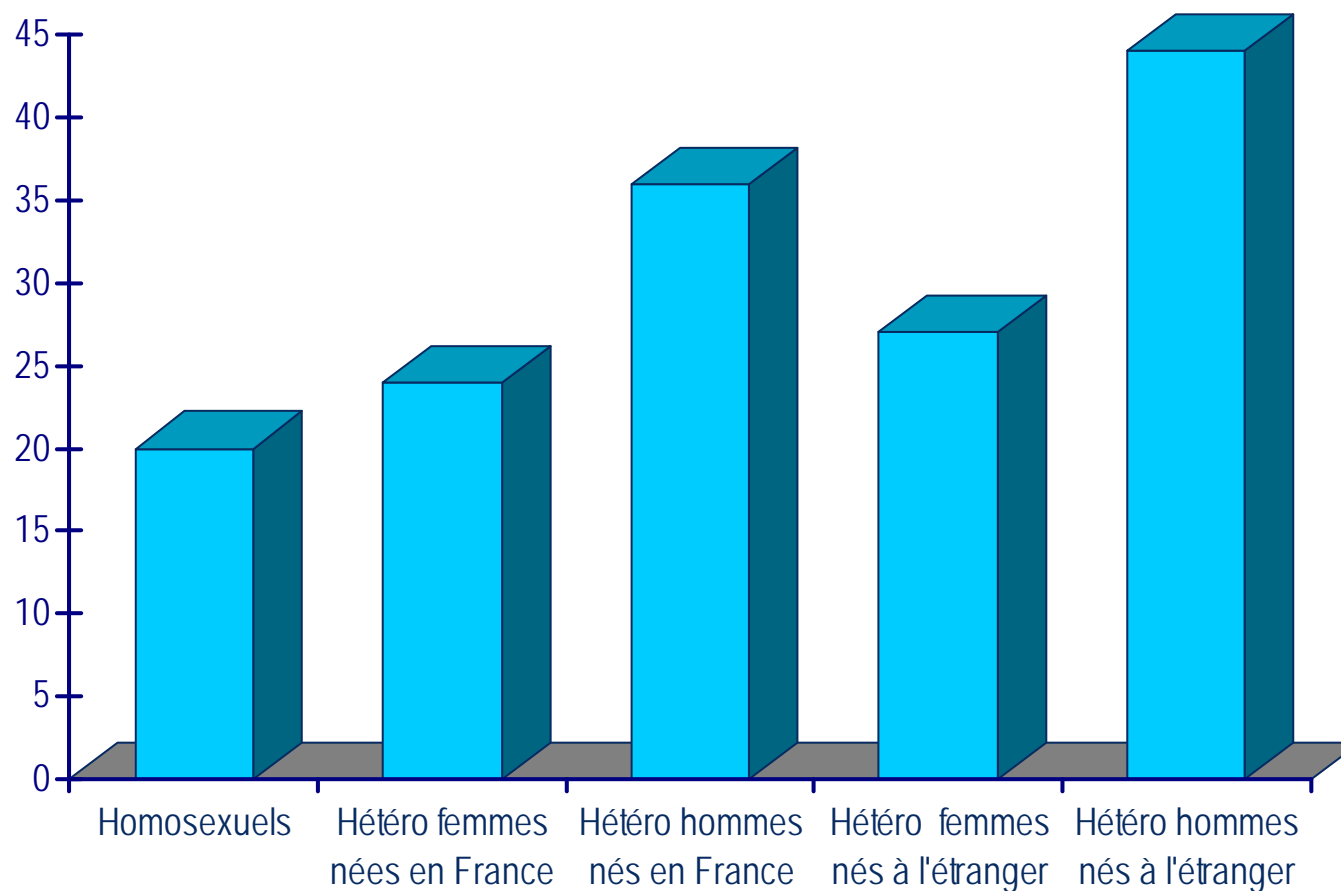
Un hétérosexuel né en France sur 3 découvre sa séropositivité à moins de 200 CD4/ mm<sup>3</sup>





# Un retard au diagnostic toujours plus important chez les hommes hétérosexuels

Proportion de taux de CD4 < 200/mm<sup>3</sup> en 2009 en fonction du mode de contamination



Source : InVS, données DO VIH au 31/03/2010 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes



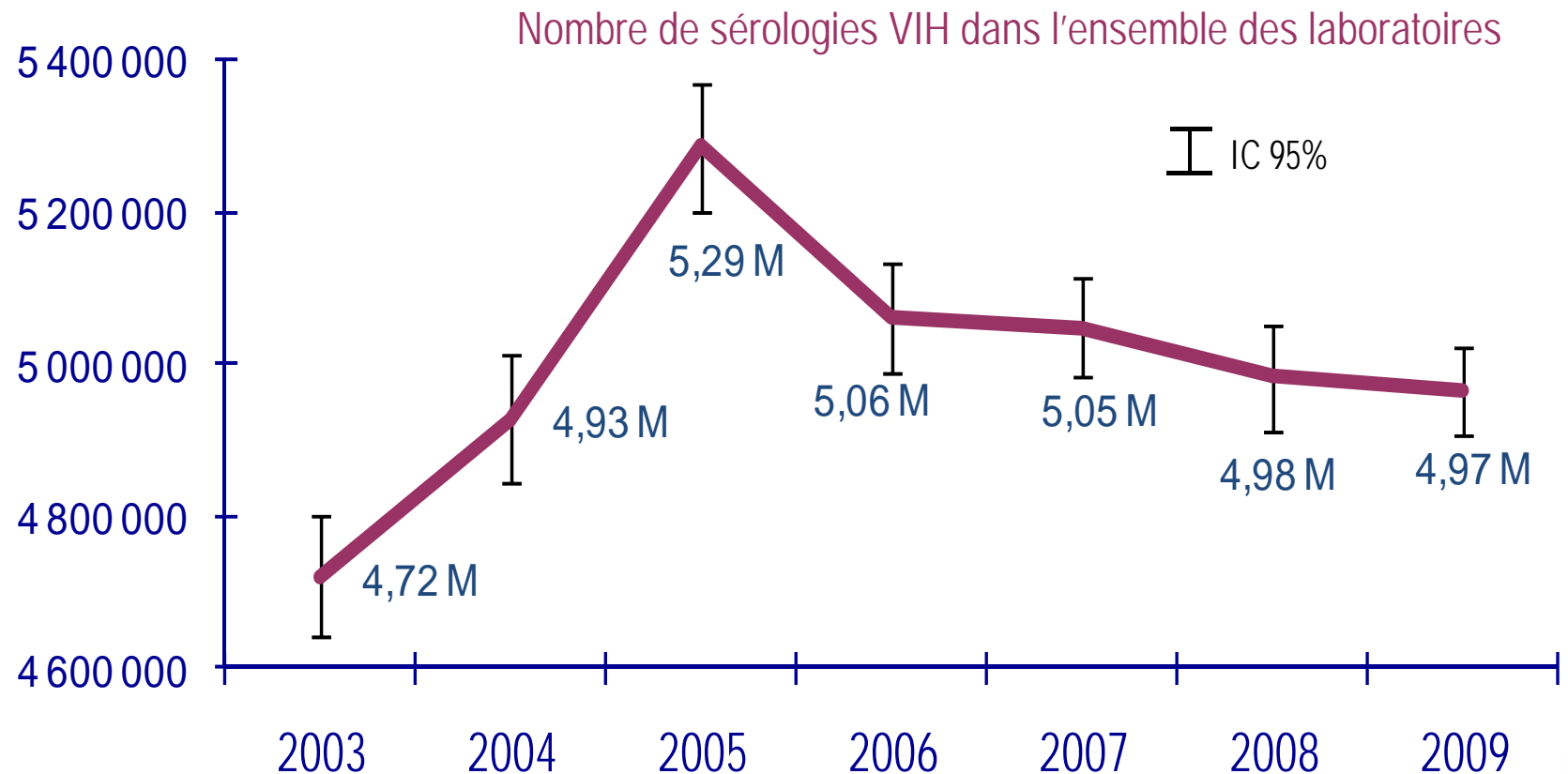
## 85 découvertes de séropositivité en 2009 chez les usagers de drogues injectables

- Sexe : 85% d'hommes
- Age moyen : 39 ans (femmes : 35,6 et hommes : 39,8 ans)
- 58% des UDI sont nés en France et un tiers en Europe (Portugal, Géorgie, ex-URSS, ...)
- Diagnostic souvent tardif : 23% des UDI ont découvert leur séropositivité à un stade clinique de sida (2004-2008)



# Le nombre de sérologies VIH réalisées s'est stabilisé depuis 2006

à environ 5 millions par an, dont 8% en CDAG



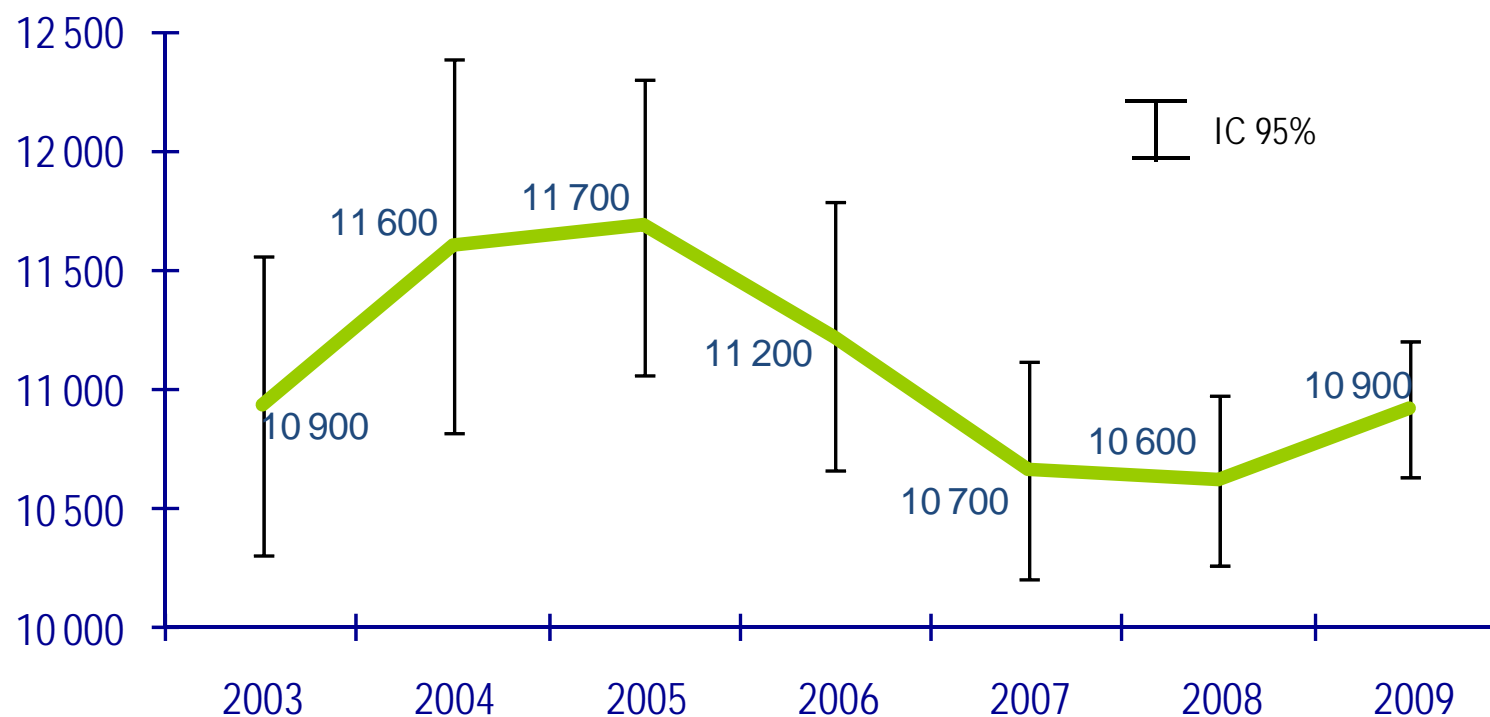
Source : InVS, LaboVIH et CDAG



# Le nombre de sérologies VIH positives est en légère augmentation en 2009 :

11 000 en 2009, dont 12% en CDAG

Nombre de sérologies VIH positives dans l'ensemble des laboratoires

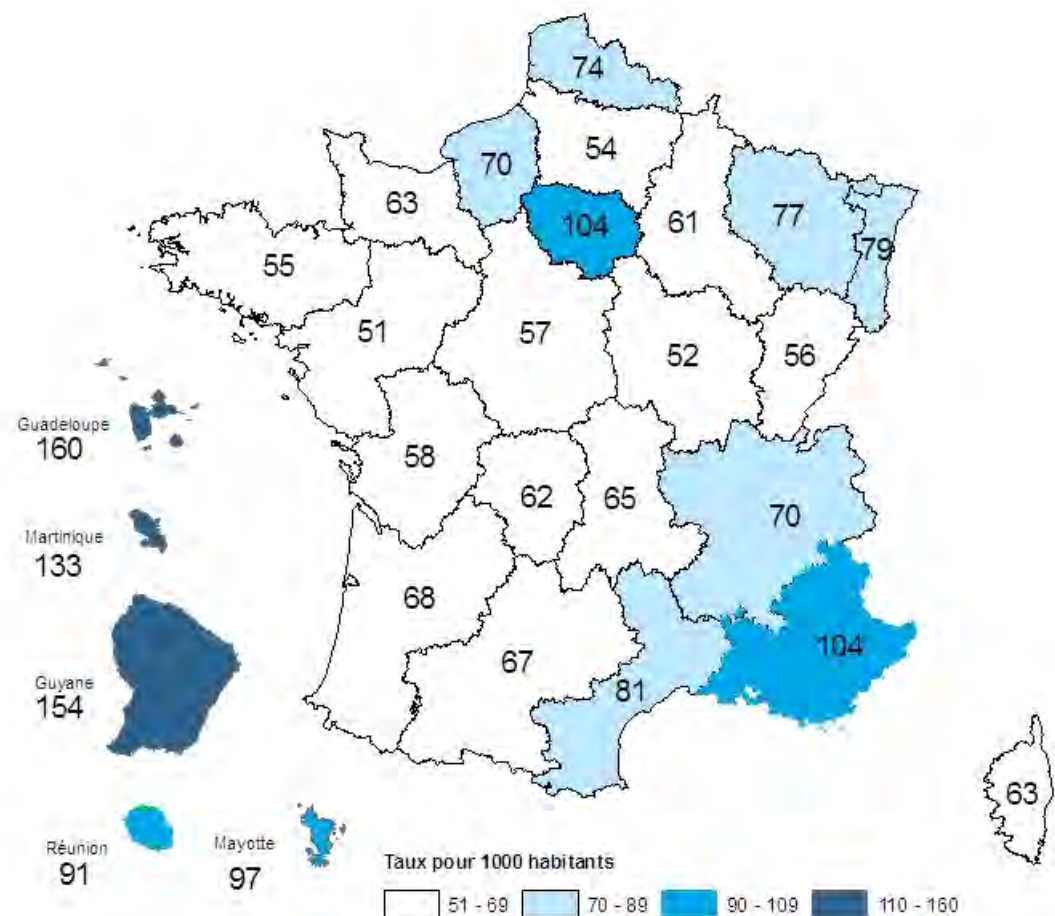


Source : InVS, LaboVIH et CDAG



# Une activité de dépistage plus importante dans les DFA, en PACA et en Ile-de-France

Taux de sérologies VIH réalisées pour 1 000 habitants : 77 / 1 000

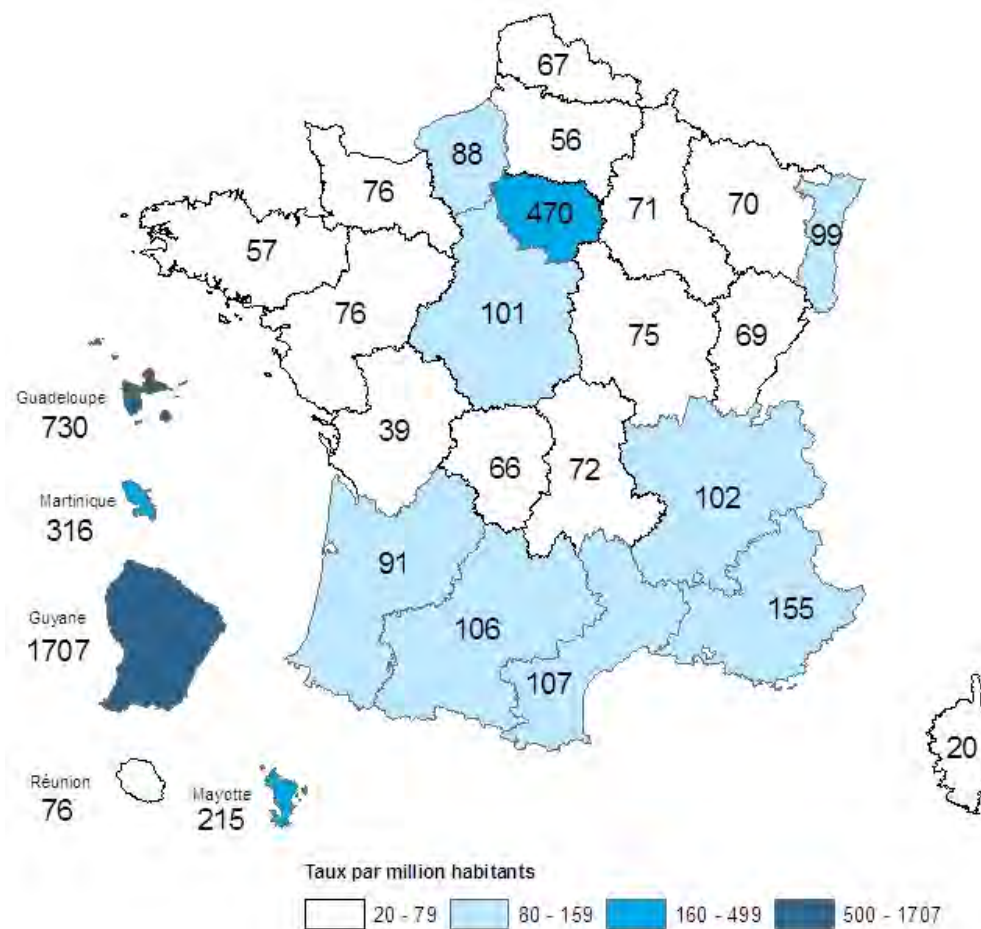


Source : InVS, LaboVIH



# Les DFA et l'Ile-de-France restent les régions qui ont le plus de sérologies positives

Taux de sérologies VIH positives par million d'habitants : 169 / million



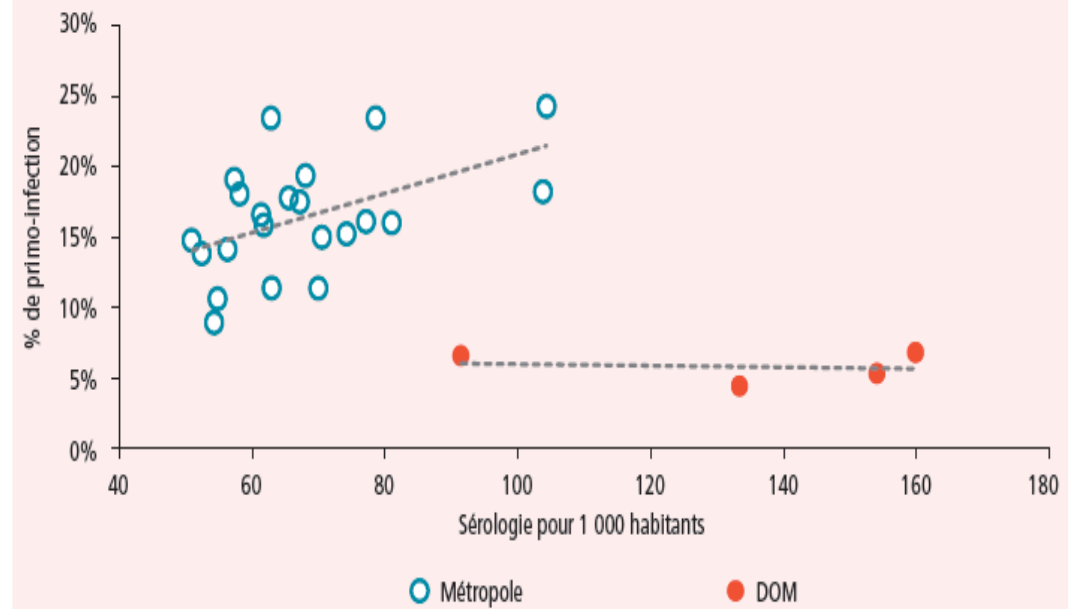
Source : InVS, LaboVIH



## Relation entre activité de dépistage du VIH par région et précocité du diagnostic

Il existe une corrélation entre le nombre de sérologies réalisées par hab., dans les régions de métropole, et la proportion de diagnostics précoces (au stade de primo-infection), chez les personnes nées en France

Figure 3 Sérologies VIH et diagnostic au stade de primo-infection, pour les personnes nées en France, par région - France, 2008-2009 / *Figure 3 HIV tests and primary infection at diagnosis, among people born in France, by region - France, 2008-2009*



Source : InVS, BEH 30 novembre 2010



## Conclusion (1)

- 6 700 personnes ont découvert leur séropositivité en 2009 (6 400 en 2008)
- Augmentation observée seulement chez les homosexuels (2 500 découvertes de séropositivité en 2009 vs. 2 250 en 2008) :
  - Augmentation de l'incidence ?
  - Recours accru au dépistage ?Plus probablement liée à l'augmentation du nombre d'homosexuels ignorant leur séropositivité
- 2 700 découvertes de séropositivité chez des hétérosexuels nés à l'étranger  
(dont 2 100 chez des personnes nées en Afrique subsaharienne)  
et 1 300 découvertes de séropositivité chez des hétérosexuels nés en France  
Nombre stable entre 2007 et 2009, alors qu'incidence en baisse jusqu'en 2008 : dépistage moins tardif ?



## Conclusion (2)

En 2009 :

- Environ 5 millions de sérologies VIH réalisées
- Autour de 11 000 sérologies positives dont près de 7000 découvertes de séropositivité
- Parmi ces découvertes, 30% de diagnostics tardifs (<200 CD4 ou stade sida)
- 35% supplémentaires sont diagnostiqués <500 CD4 (seuil recommandé pour la mise sous antirétroviraux)
- Etat des lieux avant application des mesures du plan VIH/sida IST 2010-2014 concernant le dépistage
- Avec l'application de ces mesures on devrait constater
  - Dépistage :
    - ↗ nombre de sérologies réalisées
    - ↗ nombre de sérologies positives
  - DO :
    - ↗ nombre et proportion de diagnostics à un stade asymptomatique
    - Dans un deuxième temps, ↘ nombre de diagnostics au stade sida ou à moins de 200 CD4.



# Remerciements

- Professionnels de santé participant à la surveillance du VIH/sida : biologistes, médecins, TEC
- Médecins inspecteurs de santé publique des ARS et leurs collaborateurs
- Centre national de référence du VIH : Francis Barin, Denys Brand, Sylvie Brunet et Damien Thierry