

# VIH&SIDA

## SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE EN 2005

Novembre 2005

---

**Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire**

Nicolas Mauduit - Marie-Cécile Goupil - Anne Tallec

### Un nouveau dispositif de déclaration

La surveillance de l'épidémie de VIH-sida a été réorganisée en France en 2003. En plus de la notification obligatoire des cas de sida, cette surveillance s'appuie désormais sur :

- la notification obligatoire des cas de séropositivité au VIH, par les médecins et les biologistes,
- une surveillance virologique par les biologistes.

Ce nouveau système de surveillance permet de suivre la dynamique de l'infection à VIH et de mieux adapter les actions de prévention.

La montée en charge de la notification obligatoire de l'infection à VIH semble terminée. C'est pourquoi ce bilan épidémiologique s'appuie, cette année, principalement sur les données concernant l'infection à VIH en 2004.

### Dans la région, en 2004,

#### 70 nouveaux diagnostics d'infection par le VIH

En 2004, 70 nouveaux diagnostics d'infection par le VIH ont été déclarés dans la région. Ils concernent 43 hommes (60 %) et 27 femmes (40 %). En 1998, 66 nouvelles sérologies positives avaient été détectées par le système d'information mis en place par l'ORS avec les laboratoires de la région.

Sur la période 2003-2004, 58 % de ces nouveaux diagnostics ont été portés chez des personnes âgées de 30 à 49 ans. 36 % des femmes sont diagnostiquées avant 29 ans, contre 15 % d'hommes.

### Près de 60 % des contaminations par rapports hétérosexuels

Comme au niveau national, en 2004, les modes de

contamination les plus fréquemment en cause sont les rapports homosexuels (30 %) et hétérosexuels (59 %).

Chez les femmes, comme en France, le mode le plus fréquent de contamination est dans 89 % des cas un rapport hétérosexuel (graphique 1).

Chez l'homme, la contamination par rapports homosexuels est plus fréquente (49 % des hommes) que par rapports hétérosexuels (40 %)(graphique 1). En France, ces proportions sont plus proches l'une de l'autre (respectivement 41 % et 37 %).

### Un dépistage fait majoritairement devant la présence de signes cliniques ou biologiques

Le premier motif de dépistage est la présence de signes cliniques ou biologiques (44 % des nouveaux diagnostics de VIH). Les autres motifs sont le dépistage suite à un risque d'exposition au VIH (24 %) et le bilan systématique (14 %). Chez 5 femmes (soit 19 % d'entre elles) le motif de dépistage est la grossesse. Ces proportions sont proches de ce qui est constaté au niveau national.

### Près de la moitié des diagnostics d'infection à VIH fait à un stade asymptomatique

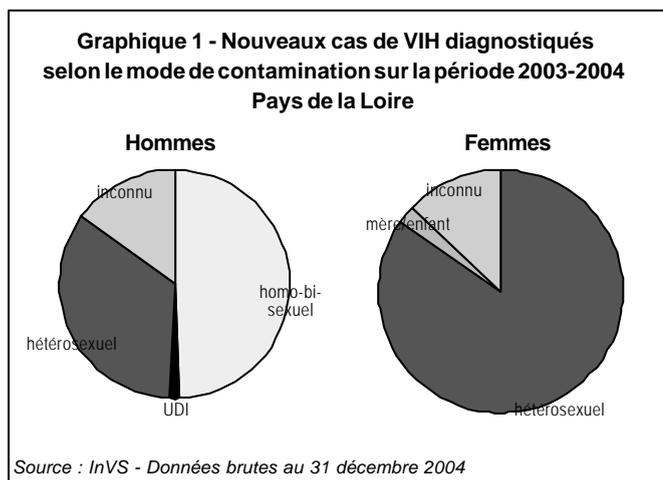
En 2004, 16 % des nouveaux diagnostics de VIH sont faits au stade de primo-infection, près de la moitié (47 %) à un stade asymptomatique, près du quart (23 %) à un stade symptomatique non sida et 7 % au stade sida. Le stade n'est pas précisé pour 7 % des notifications. En France, 9 % des nouveaux diagnostics de VIH sont faits au stade de primo-infection, 55 % à un stade asymptomatique, 13 % à un stade symptomatique non sida et 13 % au stade sida.

Il n'y a pas de différence de stade clinique de découverte du VIH selon le mode de contamination, homosexuel ou hétérosexuel.

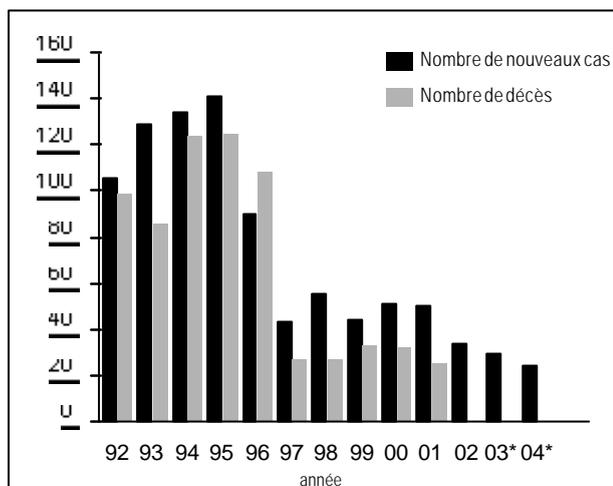
Sur la période 2003-2004, un tiers des femmes et 11 % des hommes, pour lesquels la nationalité est connue, sont d'origine d'Afrique sub-saharienne.

### Environ 490 malades du sida et 2 300 personnes séropositives ou malades suivies par les hôpitaux

La population suivie par les centres hospitaliers des Pays de la Loire, qui comprend des patients atteints du sida et des personnes séropositives pour le VIH, dépasse 2 300 pour l'année 2004.



**Graphique 2 - Nombre de cas de sida selon l'année de diagnostic et nombre de décès par sida selon l'année de décès**



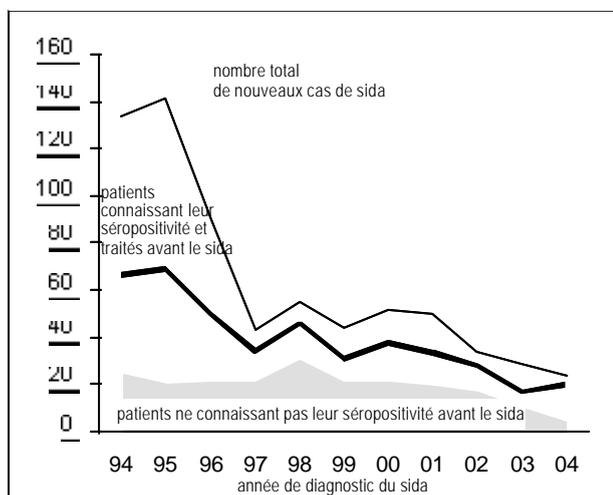
Sources : InVS, situation au 31 décembre 2004, INSERM CépiDc  
 \* nombre de nouveaux cas : données redressées pour les délais de notification  
 nombre de décès : données non disponibles après 2001

Le nombre de personnes vivant avec le sida dans la région est estimé à environ 490 fin 2004. En 2003, 29 nouveaux cas de sida ont été déclarés. Selon les données issues des certificats médicaux de décès, le nombre de décès par infection à VIH s'est stabilisé aux environs de 30 (graphique 2).

**Un nombre important de patients non dépistés et non traités avant le diagnostic de sida**

La relative stabilité du nombre de nouveaux cas et du nombre de décès depuis 1997, malgré l'efficacité thérapeutique des associations d'antirétroviraux (graphique 2), résulte de l'absence de dépistage

**Graphique 3 - Nouveaux cas de sida par année de diagnostic selon la connaissance de la séropositivité et la prescription d'un traitement antirétroviral avant le sida**



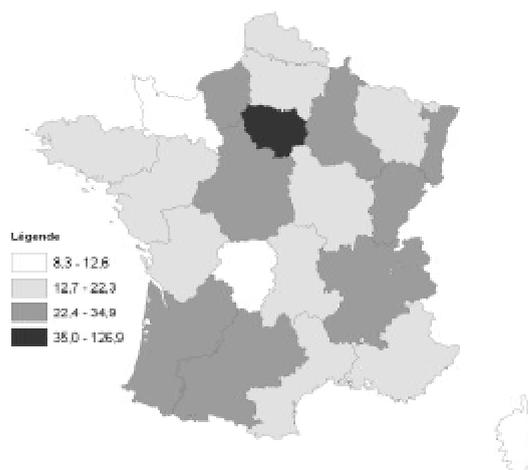
Source : InVS - Données brutes au 31 décembre 2004

ou de traitement avant le stade sida chez une large majorité de patients.

En effet, parmi les cas de sida diagnostiqués en 2002-2003, 71 % des personnes n'ont pas bénéficié d'un traitement antirétroviral pré-sida : il s'agit soit de personnes qui n'ont découvert leur séropositivité qu'au moment du diagnostic du sida (44 %), soit de personnes qui, se sachant séropositives, n'ont cependant pas reçu de traitement antirétroviral avant le diagnostic de sida (27 %).

Au total, 29 % des cas de sida diagnostiqués en 2002-2003 concernent donc des personnes ayant été traitées par antirétroviraux avant le stade sida (graphique 3).

**Nouveaux cas d'infection à VIH diagnostiqués dans les régions de France métropolitaine par million d'habitants en 2004\***



Source : InVS, situation au 31 décembre 2004  
 \* données redressées pour les délais de notification

**Les Pays de la Loire au 11ème rang des régions les plus touchées**

Si l'on considère le nombre de cas d'infection à VIH déclarés sur l'année 2004, les Pays de la Loire se situent au 11ème rang des régions de France métropolitaine les plus atteintes, avec un taux annuel moyen de 30 cas diagnostiqués par million d'habitants sur cette période (voir carte). L'Ile-de-France (127 cas par million d'habitants) reste de loin la région de métropole la plus touchée.

### La situation au niveau du département

Plus de 40 % des personnes chez lesquelles un diagnostic d'infection à VIH a été posé en 2004 sont des résidents de Loire-Atlantique. Mais, rapportés au nombre d'habitants dans les départements, les nombres de diagnostics d'infection à VIH en Loire-Atlantique, Maine-et-Loire et Sarthe, ne sont pas très différents.

### Nouveaux cas d'infection à VIH diagnostiqués par département de domicile - Pays de la Loire, 2004

	Nombre	Répartition par département	Taux* annuel
Loire-Atlantique	29	41,4%	24,4
Maine-et-Loire	17	24,3%	22,7
Mayenne	3	4,3%	10,3
Sarthe	11	15,7%	20,4
Vendée	10	14,3%	17,4
Pays de la Loire	70	100,0%	20,9

Source : InVS - Données brutes au 31 décembre 2004  
\* taux par million d'habitants (population au 1/01/2004)

#### Sources

Les statistiques relatives aux nouvelles séropositivités découvertes et aux nouveaux cas diagnostiqués sont établies par l'Institut national de veille sanitaire (InVS) à partir des données recueillies par les professionnels de santé, puis rassemblées par les DDASS de chaque département.

Les données sur la file active des établissements proviennent d'une enquête annuelle réalisée par l'ORS.

#### Pour en savoir plus sur l'infection à VIH en France et dans le monde

- + Epidémiologie du VIH/sida chez les migrants en France - InVS, 2005 - 30 p.
- + 2005 : sida, grande cause nationale. Infection par le VIH chez les homosexuels en France. Synthèse des données disponibles, juin 2005 - InVS, 2005 - 2 p.
- + 2005 : sida, grande cause nationale. Infection par le VIH et sida chez les jeunes de 15 à 24 ans. France, données au 30 juin 2004 - InVS, 2005 - 2 p.
- + Surveillance du VIH/sida en France. Données au 31 mars 2004 - Rapport n° 2, 2005 - InVS - 27 p.
- + La prévalence de la séropositivité VIH en France - "Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire", n° 11, 2005 - InVS - pp. 41-44
- + Sida & VIH. La situation dans les Pays de la Loire - ORS Pays de la Loire, novembre 1999 - 4 p.
- + Site internet de l'InVS : [www.invs.sante.fr](http://www.invs.sante.fr)
- + Site internet du Centre européen pour la surveillance épidémiologique du sida : [www.eurohiv.org](http://www.eurohiv.org) (données Europe)
- + Site internet d'ONUSIDA : [www.unaids.org](http://www.unaids.org) (données Monde)
- + Site internet du réseau documentaire des CRIPS : [www.lecrips.net](http://www.lecrips.net) (rubrique Médiathèque, Bibliothèque en ligne)

#### Diffusion

ORS Pays de la Loire

Tél. 02 51 86 05 60 - Fax 02 51 86 05 61 - [accueil@orspaysdelaloire.com](mailto:accueil@orspaysdelaloire.com)

Ce document est en ligne sur le site de l'ORS et sur le site du réseau des CRIPS :

[www.sante-pays-de-la-loire.com](http://www.sante-pays-de-la-loire.com) - [www.lecrips.net](http://www.lecrips.net) (rubrique Pays de la Loire).