



# Activité de dépistage du VIH dans les laboratoires d'analyses médicales

France, 2001

**F. Cazein, B. Basselier, D. David, C. Semaille**

Unité VIH-sida-IST, Département Maladies Infectieuses, InVS

## **Les points essentiels...**

- 81 % des laboratoires ont transmis les informations sur leur activité de dépistage du VIH en 2001
- Environ 4,3 millions de sérologies VIH effectuées au cours de l'année 2001
- Environ 10 000 sérologies confirmées positives
- Les femmes représentent 40 % des personnes confirmées positives pour le VIH en 2001, et elles sont plus jeunes (âge médian 32 ans) que les hommes (38 ans)
- 4500 à 5000 personnes ont découvert leur séropositivité en 2001

Ces données de surveillance de l'activité de dépistage du VIH sont établies pour l'année 2001, à partir des informations transmises par les laboratoires d'analyses médicales jusqu'en septembre 2002. Tous les laboratoires de ville et hospitaliers (environ 4250 laboratoires) sont sollicités directement par l'InVS ou par l'intermédiaire des Observatoires Régionaux de la Santé (ORS). Les données anonymes recueillies sont le nombre de personnes testées vis-à-vis du VIH, le nombre de personnes confirmées positives, sachant que ces nombres incluent des personnes testées plusieurs fois, et pour les personnes positives, sexe, âge et département de domicile. L'estimation des résultats pour l'ensemble des laboratoires est faite en attribuant aux laboratoires n'ayant

transmis aucune réponse, la médiane de l'activité des laboratoires du même type (laboratoire de ville ou hospitalier) et de la même région.

## **Une participation globale importante, mais variable selon la région**

Au 5 septembre 2002, 75 % des laboratoires ont transmis les informations demandées pour le premier semestre 2001 et 73 % pour le second semestre. Certains d'entre eux ont participé uniquement pour le premier semestre, d'autres uniquement pour le second. Globalement, la participation annuelle est de 81 % (laboratoires ayant transmis au moins un questionnaire durant l'année).

Cette participation est plus élevée pour les laboratoires hospitaliers (93 %) que pour les laboratoires de ville (80 %). Elle varie également selon les régions [Fig. 1], entre 80 et 89 % dans la majorité des régions (15 sur 23), avec des extrêmes de 53 % à 98 %.

## **Une activité de dépistage élevée**

Les laboratoires participants ont fait état de 3 820 452 personnes testées en 2001 et de 9 648 personnes confirmées positives pour le VIH. En extrapolant ces résultats à l'ensemble des laboratoires, on estime à environ 4,3 millions le nombre de sérologies VIH effectuées en France en 2001 (dont 72 % dans des

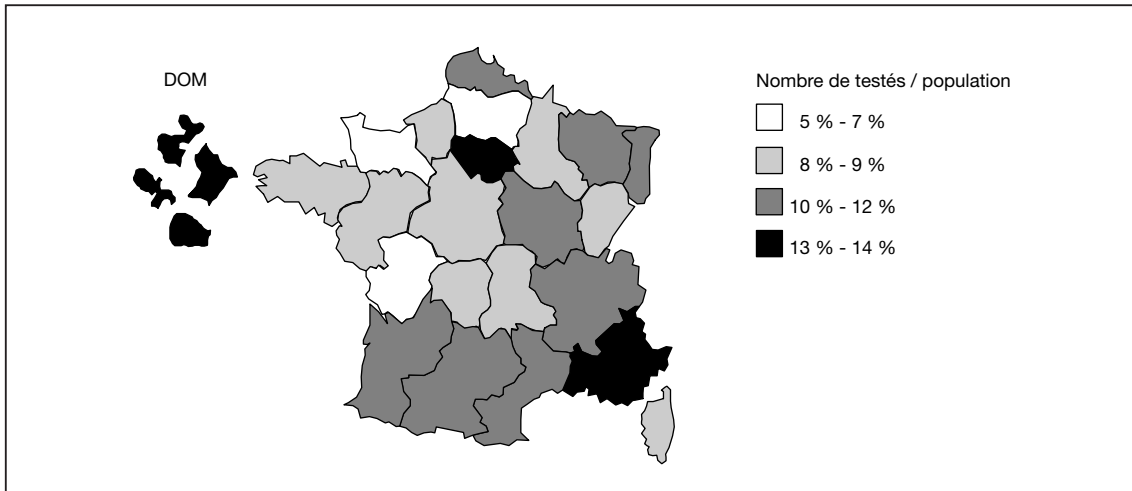
laboratoires de ville, 26 % dans des laboratoires hospitaliers et 2 % dans les laboratoires des établissements de transfusion) et à environ 10 000 le nombre de sérologies confirmées positives (34 % en ville, 62 % à l'hôpital et 4 % dans les établissements de transfusion).

Le nombre de tests sérologiques effectués en 2001 équivaut à 10 % de la population âgée

de 15 à 69 ans, et le nombre de sérologies confirmées positives au cours de l'année 2001 représente 237 cas par million d'habitants. Ces taux présentent des disparités régionales [Fig. 1 et 2] avec à la fois plus de tests et plus de sérologies positives dans les régions les plus touchées par l'épidémie, Ile-de-France, PACA et Départements d'Outre-Mer (DOM).

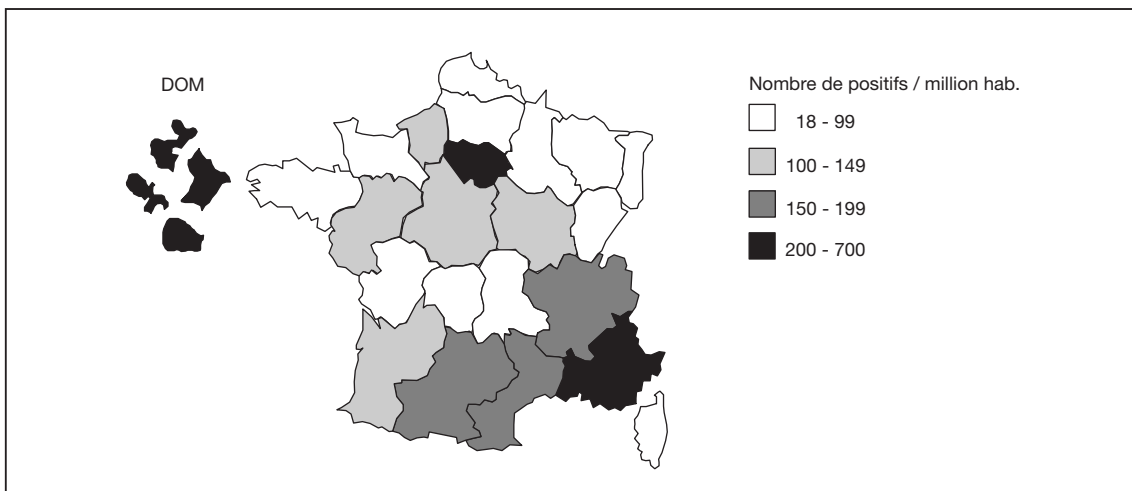
**Figure 1 – Nombre de sérologies VIH rapporté à la population**

(tests effectués en 2001 par les laboratoires d'une région, rapportés à la population de 15 à 69 ans de cette région – données de population : INSEE, recensement 1999)



**Figure 2 – Nombre de sérologies VIH confirmées positives rapporté à la population**

(positifs confirmés en 2001 par les laboratoires d'une région, rapportés à la population de 15 à 69 ans de cette région – données de population : INSEE, recensement 1999)

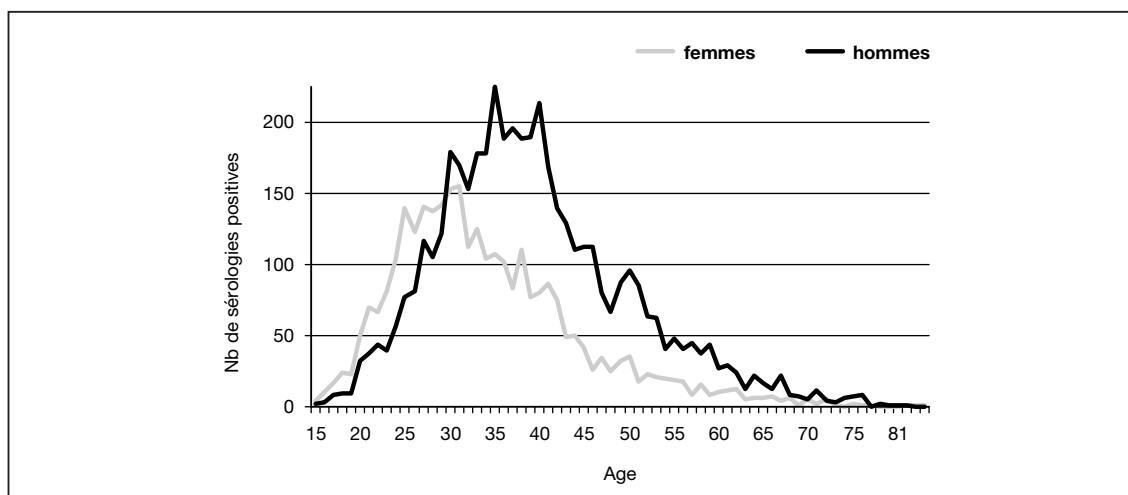


### **Quatre personnes confirmées positives en 2001 sur dix sont des femmes**

La proportion de femmes est de 40 % parmi les positifs à l'échelle nationale, elle est plus élevée en Ile-de-France (43 %) et dans les DOM (47 %). La comparaison avec les données antérieures montre une importante augmentation de la proportion de femmes parmi les personnes confirmées positives (de 30 % en 1997 à 40 % en 2001).

La classe d'âge la plus représentée chez les hommes est celle des 35-39 ans (21 % des hommes) et chez les femmes celle des 25-29 ans (22 % des femmes) [Fig. 3]. L'âge médian est plus élevé chez les hommes (38 ans) que chez les femmes (32 ans). Alors qu'il avait augmenté régulièrement de 1989 à 1997, cette tendance au vieillissement se poursuit pour les hommes (de 35 ans en 1997 à 38 ans en 2001) mais pas pour les femmes (32 ans en 1997 comme en 2001).

Figure 3 – Répartition par âge et par sexe des personnes confirmées positives pour le VIH en 2001



### **Estimation de 4500 à 5000 séropositivités découvertes en 2001**

Les 10 000 tests positifs confirmés en 2001 ne correspondent pas à autant de découvertes de séropositivité. La proportion de sérologies multiples a en effet été estimée à environ 20 % dans les laboratoires de ville et de 60 à 80 % dans les laboratoires hospitaliers<sup>1, 2, 3</sup>, proportions susceptibles d'avoir varié dans le temps.

En appliquant ces proportions aux résultats de 2001, on estime que 4500 à 5000 personnes ont découvert leur séropositivité pour la

première fois en 2001. En raison de la plus grande fréquence des sérologies multiples à l'hôpital, la majorité des découvertes de séropositivité sont faites dans des laboratoires de ville (plus de 6 sur 10).

Ce nombre correspond aux nouveaux diagnostics de séropositivité au cours de l'année, et non pas aux nouvelles infections : les séropositivités découvertes en 2001 correspondent à des contaminations qui ont pu survenir au cours des années précédentes. Il est proche de l'estimation du nombre de personnes ayant découvert leur séropositivité en 1997 (environ 5000).

<sup>1</sup> Réseau National de Santé Publique. RENAVI : Réseau National du VIH. Rapport 1989-1994. RNSP, Saint-Maurice, France, octobre 1996.

<sup>2</sup> Activité de dépistage de l'infection à VIH en France en 1997 Réseau RENAVI. Bulletin Epidémiologique Annuel. Situation en 1997. Réseau National de Santé Publique, Saint-Maurice, France, avril 1999:31-4.

<sup>3</sup> Infections à VIH-RESORS-VIH. Bulletin épidémiologique annuel. Situation en 1997. Réseau National de Santé Publique, Saint-Maurice, France, avril 1999:27-9.