

VIH et sida



Situation épidémiologique dans les Pays de la Loire en 2008

Novembre 2009

Bilan disponible à l'adresse www.santepaysdelaloire.com/VIH_sida.45.0.html

Sources, méthodes et repères bibliographiques

Sources

Les données utilisées pour établir "la situation épidémiologique sur le VIH/sida dans les Pays de la Loire en 2008" ont pour la plupart été mises à disposition par l'Institut de veille sanitaire (InVS). Ces données proviennent de la déclaration obligatoire des cas de sida, de la déclaration obligatoire des cas d'infection à VIH, de l'activité de dépistage des laboratoires de ville et hospitaliers (LaboVIH), de l'activité de dépistage des Consultations de dépistage anonyme et gratuit (CDAG). Les données des établissements de santé de la région (file active) ont été transmises par le Comité de coordination de lutte contre le VIH (COREVIH).

La notification obligatoire des cas de sida par les médecins, mise en place dès le début de l'épidémie, permet de suivre l'évolution de l'épidémie sur une longue période.

La notification obligatoire des diagnostics d'infection à VIH par les médecins et les biologistes, qui existe depuis 2003, permet d'approcher de plus près la dynamique de l'épidémie. En effet, la découverte de la séropositivité est en moyenne plus proche de la contamination que l'entrée dans la maladie sida. Mais, il peut cependant s'écouler plusieurs années entre la contamination et la découverte de la séropositivité au VIH. Les données sur les diagnostics d'infection ne permettent donc pas d'apprécier la fréquence et les caractéristiques des contaminations.

En 2007, le mode de dénombrement des découvertes de séropositivité a changé : la sélection de ces cas inclut désormais les notifications déclarées par les biologistes seuls, dont le volet médical n'a pas encore été transmis à l'InVS. Ainsi, les estimations présentées ici peuvent être majorées par rapport aux données publiées précédemment.

Méthodes

Les données de déclaration obligatoire (VIH et sida) sont redressées pour les délais de déclaration et la sous-déclaration. Ces redressements sont effectués par l'InVS sur la base des délais de déclaration observés pour les années antérieures.

La sous-déclaration des nouvelles séropositivités, qui atteint 13 % en Pays de la Loire (30 % au niveau national), est évaluée par l'InVS en croisant les données des systèmes de surveillance LaboVIH et de maladies à déclaration obligatoire. **La sous-déclaration est en diminution dans le temps, notamment dans la région (47 % en 2006, 34 % au niveau national).**

La sous-déclaration des nouveaux cas de sida a été réévaluée en 2009. Elle avait été estimée à 15 % au niveau national dans les années 1990. Elle est en augmentation, puisqu'elle atteint, pour la période 2004-2006, 36 % au niveau national et 22 % dans la région. **Cette nouvelle estimation entraîne également une majoration des estimations présentées précédemment. Les cas notifiés dans la région avant 2003 ne sont pas corrigés, aucune estimation de la sous-déclaration régionale n'étant disponible avant cette date.**

Les coefficients de redressement pour les délais de déclaration et pour la sous-déclaration des cas de VIH sont estimés par l'InVS au niveau régional et appliqués ici au niveau départemental. Il en résulte un biais potentiel pour les estimations départementales, les délais de déclaration et la sous-déclaration pouvant varier d'un département à l'autre.

Les analyses présentant les caractéristiques des patients (sexe, âge, mode de contamination...) excluent systématiquement les valeurs manquantes. Les analyses concernant les Pays de la Loire sont basées sur des moyennes annuelles calculées sur les années 2007-2008, pour améliorer leur fiabilité.

Les évolutions temporelles entre 2004-2005 et 2007-2008 et les comparaisons à la situation nationale ont fait l'objet de tests de comparaison (Khi-deux d'indépendance). Lorsque la différence n'est pas significative, ce résultat est mentionné dans le texte, aucune mention n'étant précisée en cas de différence significative au seuil de 5 %.

Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire

I. Gailhard-Rocher - M.C. Goupil - Dr A. Tallec, en collaboration avec F. Cazein (InVS)

Repères bibliographiques

- Surveillance du dépistage et du diagnostic de l'infection VIH et du sida, France, 2008. *BEHWeb* (2), InVS, novembre 2009. Disponible sur www.invs.sante.fr
- Caractéristiques des personnes diagnostiquées avec une infection à VIH ou un sida, France, 2008. *BEHWeb* (2), InVS, novembre 2009. Disponible sur www.invs.sante.fr
- Aids epidemic update 2009. Un aids, 2009, 100 p.
- Dépistage de l'infection par le VIH en France. Stratégies et dispositif de dépistage. Argumentaire. HAS, 2009, 235 p.
- Les maladies transmissibles dans les régions de France. Fnors, 2009, 108 p.
- Comportements, risques et prévention liés à la sexualité. Dans *La santé des jeunes en Pays de la Loire*. ORS Pays de la Loire, 2009, pp. 231-268
- Prise en charge médicale des personnes infectées par le VIH. Rapport 2008. Recommandations du groupe d'experts. Sous la direction du Pr P. Yeni, Ministère de la santé, de la jeunesse, des sports et de la vie associative, Ed. Flammarion Médecine-Sciences, 2008, 412 p.
- VIH édition 2007. Sous la direction de P.M. Girard, C. Katlama, G. Pialoux. Ed. Doin, 2007, 727 p.

Sites internet

- Institut de veille sanitaire : www.invs.sante.fr
- Centre européen pour la surveillance épidémiologique du sida : www.eurohiv.org
- Ministère de la santé et des sports : www.sante-sports.gouv.fr
- Onusida : www.unaids.org (données Monde)
- Réseau des Crips : www.lecrips.net