

# Combattre et comprendre le sida - 1/3

## Comment comprendre le sida ? Connaitre, reconnaître le sida ?

Comme vous le savez, le sida est une maladie sexuellement transmissible (MST) mais ce n'est pas tout. En fait, on n'attrape. Il y a trois moyens principaux :

- Rapport sexuel sans préservatif
- Une injection de drogue avec une seringue déjà utilisée par une personne contaminée
- Une mère peut transmettre le virus à son enfant ( elle perd du sang ou par le lait maternel )

Le sida n'est pas un virus comme les autres, ce microbe a une tactique d'infection particulière, d'habitude lorsque un micro-organisme arrive dans le sang les globules blancs (organisme de défense) l'attaquent. Normalement les globules blancs sont 2 000 milliards détectent un micro-organisme non identifié, elle l'extermine sans pitié. Or le sida, lui, infiltre le système de défense, il transforme alors son hôte en usine d'où se fabriquent les copies du virus (1 à 10 milliards /jours). Les globules blancs ne peuvent plus effectuer leurs rôles et meurent. Les premiers symptômes commencent à apparaître, amaigrissement, fièvre suivi de maladies qui peuvent s'aggraver vu qu'il n'y a plus de globules blancs, tumeurs, tuberculoses... Ce sont elle qui provoquent la mort de la personne atteinte.

En 1981, l'épidémie éclate, c'est la panique, les gens meurent très vite du virus, pas de traitement, on ne sait même pas ce que c'est le sida ! Est ce un cancer, une bactérie... Des doutes jusqu'en 1983 où l'institut Pasteur découvre le virus dix mille fois plus petit qu'un millimètre. On le baptise le VIH (virus de l'immunodéficience humaine). La bataille commence alors, les chercheurs essaient toutes les substances antivirales connues. Un travail payant quand même, en 1985 on découvre que l'AZT limite la multiplication du VIH. Sauf que les cellules se sont mises à muter. En 1996, les bi voire trithérapie commencent (prendre deux ou trois médicaments en même temps). Mais le T20, nouveau médicaments mis au point récemment et qui devrait être commercialisé dans peu de temps est très efficace. En effet des testeurs et testeuses ont pris ce médicament depuis plus d'un an, une jeune femme qui avait 25 000 copies du virus par millilitre sont devenues indétectables. Est ce la solution. Ce T20 sauvera-t-il des milliers de gens ? Des millions ?

Mieux vaut tout de même mettre un préservatif, non ?

**Sida Info Service :** [le site](#)  
**ou par téléphone :** 0 800 840 800

### Autres liens divers :

Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé

<http://agmed.sante.gouv.fr>

Missions, infos pratiques, documentations, sécurité sanitaire et vigilances

Centre Européen pour la Surveillance Epidémiologique du Sida

<http://www.ceses.org>

Données épidémiologiques européennes, bulletin européen sur les maladies transmissibles

Centre Régional d'Information et Prévention Sida

<http://www.crips.asso.fr>

Actualités, forum et agendas des CRIPS régionaux, base européenne EDOA (European Database on Aids)

Comité Consultatif National d'Ethique

## Combattre et comprendre le sida - 2/3

<http://www.ccne-ethique.org>

Présentation, liste des avis, cahiers du CCNE...

Commission européenne

<http://europa.eu.int>

Actualités et dossiers en lignes de la commission sida

Conseil national du sida

<http://www.cns.sante.fr>

Actualité, travaux en cours, avis du CNS

Direction Générale de la Santé

<http://www.sante.gouv.fr>

Rapports, actualités, communiqués du ministère

Etablissement français du sang

<http://www.afs.fr>

Juridique, actualités, rapports

Fédération National des Observatoires Régionaux de la Santé

<http://www.fnors.org>

Site internet du réseau des 26 ORS et de leur fédération. Base de données des indicateurs, missions, travaux, contacts

Haut comité de santé publique

<http://www.hcsp.ensp.fr>

Avis et rapports, la santé en France, la revue adsp...

Institut de Veille Sanitaire

<http://www.rnsp-sante.fr>

Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH) en ligne

Institut National d'Etudes Démographiques

<http://www.ined.fr>

Liste des instituts statistiques (liens) par pays, revue Population en ligne, enquêtes démographiques

Institut National de Transfusion Sanguine

<http://www.ints.fr>

Organisation, missions, pôles d'activité

Institut-fourmier

<http://www.institut-fourmier.org>

Site de l'institut basé à Paris. Informations sur les MST et sur le VIH, forum MST

La Documentation Française

<http://www.ladocfrancaise.gouv.fr>

Rapports en ligne des ministères et des commissions

Ministère de l'Emploi et de la Solidarité - Secrétariat d'Etat à la Santé

## Combattre et comprendre le sida - 3/3

<http://www.sante.gouv.fr>

Rapports, actualités, communiqués du ministère

Ministère de la Justice

<http://www.justice.gouv.fr>

Le site ouvre sur des informations de l'administration pénitentiaire

Observatoire Régional de Santé Ile-de-France

<http://www.ors-idf.org>

Organisme d'études dont la mission générale est l'aide à la décision dans le domaine sanitaire et social, base de données sur la santé

ONUSIDA

<http://www.unaids.org>

programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA

Organisation Mondiale de la Santé

<http://www.who.ch>

Epidémiologie, santé publique, risques sanitaires...

Réseau Sentinelles des médecins libéraux français

<http://www.b3c.jussieu.fr:80/sentiweb>

Actualité épidémique en France des maladies surveillées par le réseau (depuis décembre 1995)

Syndicat national de l'industrie pharmaceutique

<http://www.snip.fr>

Information sur l'industrie pharmaceutique et le médicament