



**Enquête Paris Ouest**

**2008**

—

**« *Connaissance du SIDA* »**

—

**Protocole**

—

**Étude réalisé par**

**Les L2, L3 et M1 STAPS**

**Sous la direction de**

**Christophe Genolini**

## ***Cadre général de l'enquête***

Le SIDA (Syndrome d'Immunodéficience Acquise) est une maladie due à l'infection par le virus VIH entraînant une défaillance du système immunitaire (destruction des lymphocytes CD4 et macrophages) se qui permet l'apparition de maladies opportunistes (pneumonie, herpès...) et de cancers (sarcome de Kaposi, lymphomes...).

Une pandémie s'est développée à partir de la fin des années 1970, faisant de cette maladie un des plus graves problèmes sanitaires mondiaux. La prévention, telle que l'usage du préservatif, constitue de loin la meilleure option, car il n'existe actuellement aucun vaccin permettant de se protéger du virus. Dans les pays occidentaux, la prévalence de la séropositivité a quelque peu diminué, grâce aux campagnes de sensibilisation.

L'apparition des trithérapies rétrovirales (présentées à la conférence de Vancouver de juillet 1996) a permis de contenir l'action du virus de manière efficace. Elles ont par exemple fait passer l'espérance de vie de 17 mois avant 1994 à plus de cinq ans en 2005. Cependant, si elles peuvent retarder la venue du stade SIDA en ralentissant la prolifération du VIH au sein de l'organisme, elles ne conduisent pas à la guérison. De plus, ces thérapeutiques coûteuses ne sont facilement accessibles que dans les pays développés qui peuvent assurer la charge financière. L'épidémie de SIDA est donc toujours d'actualité. Selon rapport 2004 d'Onusida, il y a en 2003 environ 580 000 personnes séropositives en Europe de l'Ouest.

Dans la population générale, la découverte des trithérapies fortement relayé par les médias a généré l'espoir qu'une solution avait été trouvée, provoquant ainsi un relâchement de la vigilance et une recrudescence des infections. Certes les campagnes d'information sur la réalité persistante du danger et les limites des trithérapies ont continué. Mais la confiance de la population dans les déclarations de ses gouvernants étant régulièrement émaillé par des communiqués se révélant approximatifs par la suite (comme le nuage radioactif de Tchernobyl « s'arrêtant » à nos frontières), on peut s'interroger sur l'impact réel de ces campagnes.

## ***Objectifs de l'enquête***

Notre enquête se propose donc de faire le point sur les connaissances des étudiants en matière de SIDA. En particulier, nous nous intéresserons à leur connaissance sur les modes de transmission. Nous étudierons également leur positionnement en termes de danger (prise de risque ou non, raisons ayant conduit à cette prise de risque). Enfin, nous dresserons un état des lieux des savoirs relatif à la trithérapie.

- Evaluation des connaissances des pratiques à risque.
- Les raisons du comportement à risque
- Mythes, légendes et savoirs relatifs à la trithérapie

### ***Population d'étude***

L'enquête se déroulera dans 11 universités européennes plus trois universités hors Europe. La liste des pays et des universités participant à l'étude est donnée en annexe. Dans chaque université, un certain nombre de groupes TD seront tirés au sort. Au sein de chaque TD, tous les étudiants majeurs et de moins de 28 ans acceptant de participer (accord écrit) seront inclus.

### ***Inclusion des sujets***

L'inclusion se fera sur la base du volontariat. Les étudiants seront préalablement informés que le questionnaire comporte des questions à caractère sexuel pouvant choquer. Les étudiants acceptant de participer à l'enquête devront le notifier par écrit. Après la lecture du questionnaire, ils auront la possibilité de se rétracter et de ne pas le remplir.

### ***Critères d'exclusion***

Seront exclus :

- Les mineurs
- Les étudiants ne parlant pas la langue dans lequel le questionnaire est présenté (variable selon les pays)

### ***Moyens d'investigation***

Un auto-questionnaire anonyme sera rempli par les étudiants. Il contient les informations suivantes :

- Socio-démographie
  - Classe d'âge, sexe
  - Niveau d'étude, filière
  - Niveau de pratique religieuse
  - Nationalité (en deux modalités, voir *Gestion de l'anonymat*)
  - Questions de désirabilités sociales
- La sexualité générale
  - Age, connaissance et protection lors du premier rapport
  - Nombre de partenaires
- Connaissance du SIDA
  - Mode de transmission
  - Dépistage
  - Pratiques à risque et raisons ayant poussé l'étudiant à en avoir

- Trithérapies
  - Traitement d'urgence
  - Effet des trithérapies

Le questionnaire complet est présenté en annexe.

## ***Organisation générale de l'étude***

La passation sera organisée à deux niveaux, global et local.

Le coordinateur global aura pour mission de :

- Informer les coordinateurs locaux Cela inclut la supervision des traductions (questionnaire et protocole) et leur diffusion.
- S'assurer que les coordinateurs locaux acceptent et respectent le protocole.
- Leur faire parvenir le questionnaire
- Au retour, réceptionner les questionnaires remplis
- Vérifier l'adéquation entre le nombre de questionnaires reçus et ceux répertorié par les coordinateurs locaux.
- Ouvrir les enveloppes et gérer la saisie des questionnaires (numérotation des questionnaires pour une double saisie, distribution des questionnaires puis confrontation des deux saisies et correction éventuelle).
- Exclure de l'étude les pays ou des questionnaires trop peu nombreux permettrait une identification par croisement des variables.

Dans chaque université, la passation se fera via un coordonnateur local. Il aura pour charge :

- Sélectionner les groupes de TD participant à l'enquête (soit par randomisation, soit en incluant l'ensemble d'une année).
- Obtenir l'accord d'un des enseignants et de sa hiérarchie pour pouvoir intervenir pendant leurs cours.
- Présenter l'étude aux étudiants ; en particulier, les informer du caractère sexuel et potentiellement choquant de certaines questions.
- Récolter les consentements préalables des étudiants ;
- Vérifier que les volontaires respectent les conditions d'inclusion ;
- S'assurer que la passation se fait dans des conditions permettant d'assurer l'anonymat ;
- Collecter les enveloppes fermées contenant les questionnaires dans une urne ;

- Enfin, il devra les envoyer les enveloppes (fermées) au coordinateur global.

Concernant la distribution et la collecte des questionnaires, les coordonnateurs locaux peuvent proposer à des étudiants de les aider (dans le cadre d'un stage, un cours de méthodologie, ...)

### ***Modalités de passation***

Pour s'assurer de la présence du plus grand nombre d'étudiants possible, le questionnaire sera proposé pendant les TD. Deux modalités de passation sont possibles :

- **Isoloir + enveloppe fermée + urne** : dans les groupes TD ou l'enseignant accepte ce mode de passation, il sera demandé aux étudiants volontaires de sortir du cours un à un, de remplir leur questionnaire dans un isoloir, de le glisser dans une enveloppe, de cacheter l'enveloppe, puis de glisser l'enveloppe cachetée dans une urne verrouillée. Les enveloppes portant un signe distinctif seront refusées. En cas de non-disponibilité d'un isoloir, une salle de cours vide pourra être utilisée.
- **Passation à domicile + enveloppe fermée + urne** : le mode de passation précédant pouvant gêner le bon déroulement des cours, un mode alternatif sera également possible. Les étudiants volontaires auront à remplir leur questionnaire chez eux. Pour la remise du questionnaire, l'investigateur se présentera idéalement le lendemain devant le même groupe. Lors de ce deuxième rendez-vous, l'investigateur collectera les questionnaires et proposera un éventuel troisième rendez-vous pour ceux qui souhaitent participer à l'enquête mais qui aurait oublié ou perdu leur questionnaire. Les conditions de remise ne changent pas : toujours dans une enveloppe fermée fournie par l'investigateur (ceci afin que toutes les enveloppes soient identiques) et toujours dans une urne.

A la fin de la collecte des enveloppes, l'enquêteur ouvrira l'urne, récupérera toutes les enveloppes (en même temps) et les enverra au coordonnateur pour la saisie.

### ***Gestion de l'anonymat***

L'anonymat est garanti dans un premier temps par le mode de passation, dans un deuxième temps par le regroupement des modalités de réponse des variables qui pourraient rendre une identification possible :

- **Age** : les modalités possibles sont 18-19 ans ; 20-21 ans ; 22-23 ans ; 24-25 ans ; 26 ans et plu.
- **Nationalité** : les spécificités sont ignorées : deux modalités seulement sont possibles, la nationalité du pays ou « Autre »

### ***Informations traitées***

Les informations sont anonymes, les étudiants remplissent des questionnaires non numérotés sur lequel ils n'écrivent par leur nom, ni aucune autre information permettant de les identifier. A la réception des enveloppes, deux numéros leur sont attribués. Le premier identifiera le

pays d'origine (deux digits). Le second est aléatoire (quatre digit). L'ensemble des deux numéros constituera un identifiant unique utilisé pour la gestion informatique des questionnaires.

Le traitement statistique se fera à l'aide du logiciel R. L'ensemble des données seront utilisées.