

## Actualité de l'AC 12

# Le site ANRS de Dakar a tenu son deuxième conseil scientifique

Le deuxième conseil scientifique du site ANRS de Dakar s'est déroulé en juin dernier. Outre la présentation des travaux en cours et des projets, un débat sur l'éthique de la recherche dans les pays en développement a eu lieu à l'initiative de l'ANRS avec la participation du Comité national d'éthique, de juristes et d'associations de patients. Cette démarche a été présentée dans "ANRS information" n° 29 (décembre 1999). Le programme du site de Dakar, SIDAK, couvre les champs de la recherche clinique et thérapeutique, de la recherche en virologie et des sciences humaines et sociales.

### Une meilleure organisation des soins

Les programmes de recherche clinique portent sur le suivi clinique et biologique d'une cohorte de 60 patients sous antirétroviraux (ARV), avec antiprotéase, qui bénéficient d'une initiative du gouvernement sénégalais de mise à disposition de ces traitements. Trois essais de stratégies thérapeutiques alternatives évaluant la faisabilité, la tolérance et l'efficacité de combinaisons anti-rétrovirales - épargnant les antiprotéases - sont menés par ailleurs auprès de 120 patients : les protocoles ANRS 1204 (ddI + 3TC + efavirenz en prise quotidienne), ANRS 1206 (d4T en prise biquotidienne + ddI + efavirenz en prise quotidienne) et ANRS 1207 (d4T + 3TC + abacavir en prise biquotidienne).

Les aspects sociaux, l'observance et l'impact sur le système médical de l'initiative sénégalaise d'accès aux ARV font l'objet de plusieurs travaux, ainsi que l'identification des réseaux officiels et parallèles impliqués dans la distribution des ARV au Sénégal. Une meilleure connaissance des lieux



de prescription, d'approvisionnement et de vente devrait servir de support à une meilleure organisation des soins.

### Une alternative pour les praticiens

Les diarrhées de l'adulte séropositif au VIH constituent un problème de santé publique en Afrique subsaharienne. Un

projet intitulé "diarrhée et sida", qui s'est déroulé à Bangui et à Dakar, a permis de déterminer les principales étiologies de la diarrhée au cours de l'infection par le VIH, de rechercher de nouveaux agents entéropathogènes, d'étudier les facteurs de risque et de définir un algorithme d'orientation du diagnostic et de la prise en charge de la maladie. Cette étude cas/témoins

est terminée et ses résultats offrent aux praticiens hospitaliers une alternative aux algorithmes de l'OMS. Le projet se poursuit actuellement sur le site ANRS d'Abidjan. Une étude transversale sur plusieurs sites ANRS pourrait être envisagée avec l'Asie du Sud-Est (sites ANRS d'Hô Chi Minh-Ville et Phnom Penh).

Les programmes de recherches cliniques et en sciences sociales se complètent par des recherches fondamentales orientées sur l'étude des caractéristiques virologiques et génétiques des variants émergents du VIH-1 en Afrique. Dakar constitue un pôle de référence dans ce domaine. Le groupe de virologie a montré qu'au Sénégal, le sous-type A prédomine (80%) ; des souches recombinantes apparaissent néanmoins de plus en plus fréquemment, en particulier la forme AG qui représente 10 à 30% des souches A. Une étude a par ailleurs montré la présence de mutations primaires sur les gènes de la transcriptase inverse et de la protéase.

Les programmes de recherches SIDAK s'enrichissent d'actions de formation de chercheurs sénégalais en France. Dix stages de perfectionnement ou d'initiation en biologie moléculaire, en sociologie, ou encore en méthodologie ont déjà eu lieu. Par ailleurs, un atelier sur les méthodes alternatives de mesure des CD4 s'est déroulé à Dakar en novembre 1999. En mars dernier, un atelier sur la méthodologie

en recherche clinique a réuni 25 participants, cliniciens, biologistes et épidémiologistes sénégalais.

### Une recherche-action

La réunion du conseil scientifique du site a permis de confirmer la nécessité d'une coordination effective entre un programme national de santé et la recherche. L'ensemble des projets de recherche se rattachant à l'initiative sénégalaise d'accès aux traitements, que ceux-ci soient psycho-sociaux, économiques, cliniques ou anthropologiques, s'inscrit en effet dans une orientation de type "recherche-action". Dans un avenir proche, le site de Dakar devrait voir éclore de nouveaux projets, notamment dans le diagnostic et le traitement des infections opportunistes, ainsi que l'évaluation de nouvelles thérapeutiques chez l'enfant et l'adulte. ■

CHANTAL CANON

Cellule "recherche dans les pays en développement"

### Le site de Dakar

recherche à partir de septembre 2000, un *médecin d'étude clinique*.

Il sera chargé de coordonner les essais thérapeutiques chez l'adulte VIH+. Le poste, basé à Dakar, est un CDD d'un an renouvelable.

S'adresser à Roland Landman  
Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris  
Tél. : 01 44 25 63 00

## Prévention et information

Après avoir mené une étude pilote sur la contagiosité sexuelle de femmes prostituées et non prostituées infectées par le VIH, un projet de prévention des MST et de l'infection par le VIH chez les prostituées clandestines a débuté à Dakar. La première phase de cette étude consiste à décrire les caractéristiques de cette population située hors des circuits de la prostitution "officielle" et échappant donc aux programmes de prévention et de soins.

Une étude de faisabilité d'une intervention adaptée sera ensuite entreprise. Par ailleurs, le recensement des actions de prévention et d'information sur le sida et les MST en zone rurale du Sénégal est actuellement réalisé dans quatre communautés où une surveillance démographique a lieu depuis plusieurs années. Une deuxième étape consistera à répéter ces enquêtes auprès de la même population afin de mesurer les évolutions de comportements, connaissances et attitudes.