



Vième CONFERENCE INTERNATIONALE SUR
LE SIDA EN AFRIQUE

FORMULAIRE DE RESUME

Date limite: le 15 JUIN 1990

Palais du Peuple - Kinshasa, Zaire
10-12 octobre 1990

LES RESUMES RECUS APRES LE 15 Juin 1990
NE POURRONT ETRE RETENUS

SIV CHEZ LES SINGES SAUVAGES DU SENEGAL :

- Isolement de cinq souches de SIV agm chez les cercopithèques.
- Résultats de l'étude sérologique d'un millier de sérums simiens.

DURAND J.P.⁺, LE GUENNO B.⁺, GALAT-LUONG A.⁺⁺, GALAT G.⁺⁺, DIALLO B.⁺,
FERRARA L.⁺⁺, CHATEAU R.⁺⁺, LEGROS-F.⁺⁺, DIGOUTTE J.P.⁺, BARRE SINOUSSE F.⁺⁺⁺

+ Institut Pasteur DAKAR ; ++ ORSTOM DAKAR ; +++ Institut Pasteur PARIS.

OBJECTIFS : Etudier la circulation des SIV dans une région d'Afrique de l'Ouest où la prévalence de ces rétrovirus parmi les populations simiennes est inconnue.

METHODES : Mise en culture systématique des leucocytes de singes récemment capturés (coculture avec lignée Molt 4 Clone 8).
Utiliser les souches isolées comme antigène (ELISA-W. Blot) pour étudier le profil des anticorps dans les sérums simiens et humains.

RESULTATS : Les leucocytes de 18 cercopithèques ont permis l'isolement de 5 souches (chez 6 séropositifs). Aucun isolement chez 24 babouins.
La prévalence des porteurs d'anticorps est nulle chez les babouins (484 sérums), de 40 % chez les cercopithèques (352 sérums) avec un taux statistiquement fonction de l'âge (jeunes : 10 % ; adultes : 50 %) mais inchangé selon les années depuis 1967. Elle est de 5 % chez E. patas (344 sérums).

CONCLUSION : Les taux observés sont comparables à ceux retrouvés dans le reste de l'Afrique pour ces mêmes espèces.
Les sérums simiens "séropositifs" reconnaissent parfaitement (W. Blot) la glycoprotéine du VIH2, suggérant une proche parenté entre ces SIV et le virus humain.

ORSTOM Fonds Documentaire

22 AVR. 1992

N° : 35.253 ex1

Cote : B

M P16 WLL