



## Gorille sauvage au Cameroun



Document ID

43878

Reference

36937

Date

01/01/2006

Title

Gorille sauvage au Cameroun

Caption

Des gorilles (espèce *Gorilla Gorilla*) vivant à l'état sauvage en Afrique Centrale sont infectés par un virus apparenté au VIH-1. Ce nouveau virus, appelé SIVgor présente en effet la particularité d'être génétiquement proche d'un variant du VIH-1 appelé le groupe O. Bien que rarement retrouvé chez l'homme, ce variant est cependant à l'origine de cas de SIDA. cf fiche d'actualité scientifique N° 277.

Par ailleurs, d'après de récentes recherches, le gorille constituerai aussi le réservoir animal du paludisme. Certaines communautés sauvages en Afrique centrale pourraient présenter un risque de contamination humaine. Le gorille est à l'origine de l'infection de l'homme par *Plasmodium falciparum*, le parasite responsable de la forme la plus courante et virulente de paludisme. Grâce à une technique de séquençage de l'ADN de haute précision, les scientifiques démontrent que les parasites du gorille sont très proches génétiquement de ceux de l'homme. De plus, c'est le gorille qui a contaminé les humains, et non l'inverse.

Fiche d'actualité n°355

Author

Neel, Cécile

Copyright

©IRD

Special instructions

Keywords

ORIGINE DU VIRUS, PALUDISME, PRIMATE, SANTE, SANTE PUBLIQUE, SIDA, SINGE