

Habituation of chimpanzees at Loango National Park (Gabon)

By Gwennan GIRAUD



Max Planck Institute
for Evolutionary Anthropology

Abstract:

Primate habituation work is an important preliminary step to field research and requires several precautions to respect (wearing masks, remaining as neutral as possible...). The chimpanzees (*Pan troglodytes troglodytes*) of Loango National Park (Gabon) have been the subject of a great ape habituation project conducted by the Max Plank Institute since 2005, in collaboration with the ANPN. Recently (2014) this project split in two habituation programs between gorillas and chimpanzees. The interest of this study site is truly particular given the huge variety of habitats and the very large area of the home range used by the studied population of chimpanzees. After a brief description of the species and the study site, I will present here the different types of preliminary data which are collected to evaluate the progress of the habituation work. I will also briefly describe some specific behaviors which have been identified at this study site, such as stick tool use on Binga Binga Honeybee nests. This is the beginning of very fruitful future research projects.

Résumé:

Le travail d'habituation des primates est une étape préliminaire importante à la recherche de terrain et requiert quelques précautions à respecter (porter des masques, rester aussi neutre que possible...). Les chimpanzés (*Pan troglodytes troglodytes*) du Loango National Park (Gabon) font l'objet d'un projet d'habituation des grands singes depuis 2005, conduit par l'Institut Max Planck et en collaboration avec l'ANPN. Récemment (2014), ce projet a été séparé en deux projets d'habituation distincts entre gorilles et chimpanzés. L'intérêt de ce site d'étude est réellement particulier étant donné la grande variabilité d'habitats et la taille du domaine vital de la population de chimpanzés étudiée. Après une brève description de l'espèce et du site d'étude, je vais présenter ici les différents types de données préliminaires récoltées afin d'évaluer la progression du travail d'habituation. J'ai aussi décrit brièvement quelques comportements spécifiques répertoriés sur ce site d'étude, comme l'utilisation d'outils sur des nids d'abeilles appelés Binga Binga. Ce sont les prémices de futurs sujets de recherche fructueux.