

The Fongoli Savanna Chimpanzee Project: Past, Present and Future

J.D. Pruetz, L. Badji and P.I. Ndiaye

The Fongoli Savanna Chimpanzee Project in Senegal was the first of its kind to habituate apes in a savanna landscape to the presence of human observers. The semi-arid savanna biome in West Africa is hotter and drier than the habitats lived in by chimpanzees in East African savannas. Since 2001, there has been continuous research on the Fongoli chimpanzees, and they were habituated to all-day follows in 2005. There are numerous findings from Fongoli that indicate unique responses among chimpanzees in Senegal or other savanna sites in West Africa, within the Mandingue Plateau, to environmental pressures, such as using caves to escape the heat. At Fongoli, observations that chimpanzees hunt with tools and that females hunt with tools more than males, and that chimpanzees soak in water to cool off, are unique to the Fongoli community. However, multiple chimpanzee study sites in Senegal where chimpanzees are being studied promise to shed light on whether these behaviors are specific to Fongoli or are characteristic of chimpanzees in the Mandingue Plateau, in general. In addition to providing us information on the significance of the behavioral ecology of chimpanzees in a semi-arid biome, the Fongoli community also shares their landscape with humans in southeastern Senegal. The cultural taboos of people living in Senegal have contributed significantly to the survival of these Critically Endangered apes in this country. While the Fongoli Savanna Chimpanzee Project was initiated by Pruetz, the inclusion of Senegalese primatologists Ndiaye and Badji represent the future of the Fongoli project.

projet Fongoli Savanna Chimpanzee: passé, présent et futur

J.D. Pruetz, L. Badji et P.I. Ndiaye

Le projet Fongoli Savanna Chimpanzee au Sénégal a été le premier du genre à habituer les singes d'un paysage de savane à la présence d'observateurs humains. Le biome de la savane semi-aride d'Afrique de l'Ouest est plus chaud et plus sec que les habitats dans lesquels vivent les chimpanzés des savanes d'Afrique de l'Est. Depuis 2001, des recherches continues ont été menées sur les chimpanzés de Fongoli, et ils étaient habitués à suivre toute la journée en 2005. De nombreuses découvertes de Fongoli indiquent des réponses uniques parmi les chimpanzés du Sénégal ou d'autres sites de savane d'Afrique de l'Ouest, dans la région Mandingue. Plateau, aux pressions environnementales, comme l'utilisation de grottes pour échapper à la chaleur. À Fongoli, les observations selon lesquelles les chimpanzés chassent avec des outils et que les femelles chassent avec des outils plus que les mâles, et que les chimpanzés trempent dans l'eau pour se rafraîchir, sont uniques à la communauté de Fongoli. Cependant, plusieurs sites d'étude des chimpanzés au Sénégal où les chimpanzés sont étudiés promettent de préciser si ces comportements sont spécifiques à Fongoli ou sont caractéristiques des chimpanzés du plateau mandingue en général. En plus de nous fournir des informations sur l'importance de l'écologie comportementale des chimpanzés dans un biome semi-aride, la communauté Fongoli partage également son paysage avec les humains du sud-est du Sénégal. Les tabous culturels des populations vivant au Sénégal ont contribué de manière significative à la survie de ces singes en danger critique d'extinction dans ce pays. Alors que le projet Fongoli Savanna Chimpanzee a été

lancé par Pruetz, l'inclusion des primatologues sénégalais Ndiaye et Badji représente l'avenir du projet Fongoli.