



Mardi 24 juin 2025– 14h00

## Nouvelles données sur les colobes du Miocène tardif d'Afrique de l'Est



**Laurent PALLAS**

Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (A.T.E.R)

Muséum national d'Histoire Naturelle, Paris



La formation miocène de Nakali (Vallée de la Suguta, Kenya) a livré de nombreux restes de singes colobinés, dont plusieurs squelettes partiels, qui nous permettent de mettre en évidence les préférences écologiques et les relations phylogénétiques de *Microcolobus*, le plus ancien singe colobinés. Grâce à des analyses morphométriques couplées à des analyses statistiques multivariées, j'ai mis en évidence

des adaptations postcrânienne en lien avec le grimper arboricole chez *Microcolobus* et la présence d'une mosaïque de caractères craniodentaires et postcrâniens qui soutient l'hypothèse d'une appartenance au groupe souche des colobinés.

