



## Conservation, gestion et utilisation durable des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL) en Afrique Centrale



**ÉTABLISSEMENT PORTEUR :** Université de Dschang (Cameroun)

### DESCRIPTION

L'importance économique, sociale, culturelle et écologique des produits forestiers non ligneux (PFNL) a été largement documentée au cours des deux dernières décennies. Cependant, leur disponibilité est de plus en plus compromise par la surexploitation, la déforestation et les changements climatiques. Pour être efficaces, les solutions de gestion durable devraient prendre en compte la variation biologique existante et son évolution sous l'influence des pratiques locales de gestion ainsi que les savoirs locaux associés. Le présent projet s'appuie sur une approche intégrée impliquant l'ethnobotanique, la génétique, l'écologie et les sciences forestières pour la mise en place de stratégies de conservation, de gestion et d'utilisation durable des PFNL en Afrique centrale en prenant pour modèle biologique une espèce multi-usage actuellement menacée du fait de sa surexploitation: la noix de cola « amère » (*Garcinia kola*) ou « bitter kola » ou « petite kola ».

**OBJECTIFS :** Le projet vise à développer une approche intégrée permettant la mise en place de stratégies de conservation, de gestion et d'utilisation durable du *Garcinia kola* en Afrique centrale. Plus spécifiquement:

- caractériser les méthodes locales d'identification et de gestion de la variabilité biologique de l'espèce ;
- cartographier la variabilité morphologique, écologique et génétique du *G. kola* dans ses systèmes de production naturels et cultivés ;
- caractériser les procédés de conditionnement post-récolte des fruits et des graines et évaluer leur influence sur les propriétés organoleptiques des noix ;
- valoriser la variabilité biologique et les savoirs locaux qui l'accompagnent ;
- établir des recommandations pour l'établissement de plans de conservation, de gestion et d'utilisation durable et orienter la domestication des espèces à PFNL en général et de *G. kola* en particulier.

### ÉQUIPE PROJET:

- Marie Louise Avana-Tientcheu (Porteur de projet) - Université de Dschang
- Victor François Nguetsop - Université de Dschang
- Hilaire Macaire Womeni - Université de Dschang
- Jean Noël Loumeto - Université Marien Ngouabi
- Pulcherie Boussingue - Herbar National du Gabon
- Alain Tsoheng - Centre mondial pour l'agroforesterie (ICRAF)
- Jérôme Duminil - Institut de recherche pour le développement (IRD)

### PARTENAIRES

AUF, Université de Dschang, Université Marien Ngouabi (Congo), Herbar National du Gabon, ICRAF, IRD