

# ARBOPOLIS

Renforcer les moyens de subsistance, la sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique Centrale via la valorisation d'arbres fruitiers locaux



Les arbres fruitiers jouent un rôle prépondérant dans la nutrition et l'économie des ménages en Afrique centrale. Malgré leur importance, un manque de connaissance sur leurs caractéristiques biologiques freine leur contribution au bien-être des populations en ville comme à la campagne.

## OBJECTIFS

Le projet se focalise sur une espèce d'arbre fruitier socio-économiquement importante en Afrique Centrale, le *Dacryodes edulis* (Burseracées) plus communément appelé safoutier. ARBOPOLIS vise à :

- 1. Acquérir une meilleure connaissance de l'espèce en vue de sa promotion et de sa gestion durable ;
- 2. Développer des activités de sensibilisation du public sur le rôle, l'importance et la relation entre arbres fruitiers plantés en ville et à la campagne via des actions auprès de mairies et écoles partenaires du projet.



## ACTIONS

Le projet veut caractériser :

- la chaîne de valeur des safous ;
- les pratiques de production et de consommation des safoutiers et leurs impacts sur la diversité génétique de l'espèce ;
- les critères de qualité recherchés à la récolte, la vente et à la consommation au travers d'une approche participative ;
- les ethno-variétés de safoutiers ;
- les descripteurs sensoriels des principales ethno-variétés de safous, leur acceptabilité et la préférence des consommateurs ;
- la contribution relative de l'espèce à la couverture des besoins nutritionnels des populations rurales et urbaines.

## RESULTATS

- 1. Un documentaire sur l'importance du safoutier le long d'un gradient d'urbanisation ;
- 2. Une meilleure connaissance des pratiques de gestion de l'espèce et des préférences des consommateurs, et de leurs impacts sur la diversité génétique des arbres plantés ;
- 3. Une contribution à l'établissement de plans de gestion et d'utilisation durable de l'espèce ;
- 4. Une meilleure contribution de l'espèce à la diversification alimentaire et nutritionnelle des populations, et à une amélioration du cadre de vie, notamment en zones urbaines.

**Responsable :** Jérôme Duminil  
jerome.duminil@ird.fr **Unité de recherche :** DIADE  
**Pays concernés :** Cameroun

**Date de démarrage :** 01/06/2017  
**Date de clôture :** 31/12/2019  
**Montant :** 237 000 euros

