

Collection de caféiers robusta *Coffea canephora*



Coffea canephora en fleurs et en fruits © 2017 Cirad B. Perthuis

- Origine génétique : Afrique de l'ouest principalement.
- Accord de transfert (ATM) signé avec le principal fournisseur de la ressource, la Côte d'Ivoire.
- Les accessions ont été génotypées pour établir leur appartenance génétique à des groupes génétiques précis.
- Les 6 groupes génétiques de cette espèce connus sont présents + hybrides intergroupes : collection très diversifiée.
- 424 accessions et 1070 arbres, dont une descendance en disjonction pour la recherche génomique et la sélection.
- Chaque accession est composée d'individus identiques génétiquement (obtenus par bouturage).

PHENOTYPAGE

- Nombreuses données de phénotypage acquises. Grande variabilité dans les phénotypes.

DIFFUSION

- Echantillons de café vert -non torréfié- (recherche industrielle et publique, Japon et France), graines de la descendance pour recherche génétique internationale (par WCR , Nicafrance et peut-être Nestlé), clones pour le Suriname.

SELECTION

- Présélection qui pourrait aboutir à la diffusion d'accessions prometteuses pour le développement au niveau de l'écorégion (Suriname, ...).

RECHERCHE

- Etude de la variabilité de traits phénotypiques comme les cycles d'arrivée à maturité, le comportement pendant la saison sèche, les caractéristiques physiques des grains,.....