

Le palmier à huile est la première plante oléagineuse. Plus de 11 millions d'hectares de palmeraies adultes sont en production dans le monde et cette superficie continue d'augmenter. La sélection du palmier à huile et la production de semences de variétés améliorées sont donc des secteurs d'avenir. Le CRAPP de Pobè (Centre de Recherches Agricoles sur les Plantes Pérennes) a gagné une renommée internationale dans ces domaines. La qualité des recherches qu'il conduit en partenariat avec le Cirad se traduit par la production et la vente de semences certifiées ISO 9001 en Afrique, en Amérique latine et en Asie du Sud-Est.

Les étapes clés de la production de palmiers à huile sont :

1. l'**ensachage des fleurs femelles** sur des palmiers sélectionnés de type *dura* et la **récolte de pollen** sur des palmiers sélectionnés de type *pisifera*
2. la **fécondation artificielle** des fleurs femelles *dura*
3. la **récolte des régimes** 6 mois après les fécondations
4. le traitement des régimes qui donne les **graines sèches**
5. l'obtention de **graines germées** à l'issue d'un processus de 4 mois au germeoir

