



PROGRAMME CANNE A SUCRE

Problématique

Le secteur sucrier ivoirien comprend un sous-secteur de culture industrielle irriguée de canne à sucre, pratiquée par les Sociétés sucrières et un sous-secteur de culture villageoise pluviale de canne à sucre pratiquée par les petits exploitants. Il couvre une superficie totale d'environ 30 000 hectares dont 5 000 de culture villageoise. La production moyenne annuelle totale en sucre est d'environ 180 000 tonnes/an pour un besoin d'au moins 200 000 tonnes.

Le rendement moyen est d'environ 78 tonnes en culture industrielle contre 40 tonnes de canne à l'hectare en culture villageoise. Dans les conditions naturelles comparables à celles de la Côte d'Ivoire, certains pays africains comme le Malawi enregistrent des rendements en canne largement supérieurs à 160 tonnes à l'hectare en culture industrielle et 70 tonnes à l'hectare en culture pluviale. Ce qui représente environ le double des rendements en Côte d'Ivoire.

Ce faible niveau des rendements en Côte d'Ivoire s'explique, entre autres, par le faible niveau de l'encadrement des producteurs villageois et la faible performance des variétés cultivées aussi bien en culture industrielle (irriguée) qu'en culture pluviale en milieu villageois.

Contrairement à la culture industrielle, la culture villageoise de canne à sucre a très peu bénéficié de la recherche. Pour la période 2016-2019, le CNRA a orienté ses activités de recherche sur la canne villageoise qui ont permis de sélectionner trois variétés prometteuses dans la zone Centre-Ouest et deux dans la zone Nord de la Côte d'Ivoire et la constitution d'une collection de 73 variétés de canne à sucre. En outre, les activités de recherche initiées pour mettre au point des techniques culturales sur la fertilisation, l'association des cultures n'ont pas été menées à terme.

C'est dans ce contexte que la prochaine génération 2020-2023 vise la poursuite de la sélection des variétés performantes de canne à sucre et de l'amélioration des techniques culturales aussi bien en culture industrielle qu'en culture villageoise.

Objectifs

Objectif général

Contribuer à améliorer la production sucrière nationale.

Objectifs spécifiques :

Améliorer la productivité de la canne à sucre en culture villageoise et industrielle

Résultats attendus

1. Les ressources génétiques sont gérées ;
2. Des variétés de canne à sucre sont identifiées pour la culture villageoise
3. Des techniques culturales sont adaptées à la culture villageoise et irriguée ;
4. Des stratégies de lutte efficace contre les nuisibles de la canne à sucre sont mises au point ;
5. L'appui au transfert de technologies éprouvées est assuré

Activités de recherche

En amélioration génétique, il s'agira d'une part de sélectionner, pour la culture villageoise, des variétés performantes de canne à sucre introduites à partir des centres de création variétale et, d'autre part d'en créer.

En agronomie et physiologie, l'accent sera porté sur la mise au point d'itinéraires techniques adaptées à la culture villageoise de canne à sucre et à l'étude des associations ou rotations culturales avec la canne à sucre en milieu villageois.

En défense des cultures, les activités seront axées sur la mise au point de méthodes de lutte efficaces contre les maladies, les ravageurs et les mauvaises herbes de la canne à sucre en culture pluviale.

En transfert de technologie, les activités seront focalisées sur le renforcement des capacités des producteurs de canne villageoise et la fourniture du matériel de plantation aux producteurs.

Partenariat

Partenaires scientifiques : CIRAD, MSIRI, ISSCT, AIEA, réseau variétal sur la canne à sucre, Universités et grandes écoles.

Partenaires au développement : Sociétés sucrières, FIRCA, ANADER et les producteurs de canne à sucre villageoise.