



# PROGRAMME HEVEA

## Problématique

Avec une production de 664 000 tonnes en 2018, la Côte d'Ivoire occupe le premier rang africain de producteur de caoutchouc naturel et le 6e au plan mondial. Le caoutchouc naturel occupe le 3e rang de ses produits d'exportation. L'hévéaculture ivoirienne couvre une superficie de 618 000 ha dont 380 000 ha en saignée.

Malgré ces avancées, des contraintes restent à lever pour atteindre les objectifs fixés par le septième plan hévéa qui prévoit une production de caoutchouc estimée à 1 000 000 tonnes à l'horizon 2025. Ces contraintes sont : la faible adoption des résultats de la recherche, l'effet néfaste du changement climatique sur le développement de la culture, la très forte pression parasitaire, la sensibilité aux maladies et adversités de certains clones cultivés, les problèmes fonciers dans les zones traditionnelles de culture, la mévente du caoutchouc bord champ et la quasi-inexistence de technologies de valorisation des produits et sous-produits de l'hévéa.

Pour faire face à ces contraintes, les acquis des travaux de recherche durant la période 2016- 2019, ont permis i) de décrire les 5 (cinq) clones vulgarisés en Côte d'Ivoire avec sept (7) critères distinctifs; ii) d'étendre l'hévéaculture à certaines zones dites marginales, notamment, la région du N'Zi Comoé ; iii) de développer des technologies de récolte du latex, améliorant le rendement et permettant une gestion efficace de la disponibilité de la main-d'oeuvre saigneur en plantation ; iv) de mettre au point une méthode de fertilisation organique, utilisant 1/3 de compost à base de fiente de poulet et v) de développer des méthodes de lutte efficaces contre les maladies et autres adversités pouvant affecter le verger hévéicole ivoirien.

Ainsi, pour la période 2020-2023, certains de ces résultats seront consolidés et un accent particulier sera mis sur la lutte contre les maladies et adversités et la valorisation des produits et sous-produits de l'hévéa.

## Objectifs

### Objectif général

Contribuer à l'accroissement de la production de caoutchouc naturel.

## Objectifs spécifiques

- ✓ Améliorer la productivité de l'hévéa,
- ✓ Valoriser les produits et sous-produits de l'hévéa.

## Résultats attendus

1. Les ressources génétiques sont gérées ;
2. Des technologies de récolte du latex adaptées aux métabolismes des clones et aux conditions socioéconomiques des hévéaculteurs sont mises au point ;
3. Des systèmes de culture durables et adaptés aux zones hévéicoles sont mis au point ;
4. Des méthodes de lutte contre les maladies et ravageurs Fomès, les Loranthaceae et *Corynespora cassiicola* sont mises au point ;
5. Des produits et sous-produits de l'hévéa sont valorisés ;
6. L'appui au transfert de technologies éprouvées est assuré.

## Activités de recherche

**En Amélioration génétique**, les activités de recherche porteront sur la gestion des ressources génétiques, l'adaptation de l'hévéa en zones marginales, la caractérisation morphologique et moléculaire des clones d'hévéa, la création et sélection de clones à haut potentiel de production.

**En Agronomie / Physiologie**, les travaux concerneront la mise au point de technologies de récolte du latex adaptées aux nouveaux clones, la conception de nouveaux schémas de gestion de panneau en fonction des classes métaboliques des clones, la mise au point d'itinéraires techniques adaptés aux nouvelles zones de production hévéicole. En défense des cultures, les activités se poursuivront sur la lutte contre les Loranthaceae, le *Corynespora* spp et le *Fomes* spp. Le dispositif de veille phytosanitaire du verger hévéicole sera renforcé.

**En technologie**, les études s'intéresseront à la détermination des propriétés technologiques du caoutchouc des nouveaux clones.

**En transfert de technologies**, la formation des acteurs de la filière aux métiers de l'hévéa sera assurée.

## Partenariat

**Partenaires scientifiques** : IRRDB (RRIM, MRB, RRII, RRIS, RRIC, RRII, CIRAD, etc.), Universités et Grandes écoles

**Partenaires au développement** : APROMAC et FIRCA