



**Département de
Recherches Agronomiques**



“ Recherche optimisée,
récolte maximisée ”



“ Fikarohana mahomby,
Vokatra tsara ”

MISSIONS

Améliorer l'efficacité, la rentabilité et la durabilité des systèmes agricoles en générant et en diffusant des connaissances et des technologies basées sur la recherche.

Soutenir les agriculteurs, les entreprises agroalimentaires, les décideurs politiques et la communauté au sens large pour atteindre la sécurité alimentaire, la croissance économique et la conservation de l'environnement



IMPACT

Grâce à nos efforts de recherche et de sensibilisation, nous visons à contribuer au développement durable de l'agriculture, en assurant la sécurité alimentaire, en améliorant les moyens de subsistance et en protégeant les ressources naturelles pour les générations futures.

OBJECTIFS A LONG TERME

Accroître la Productivité Agricole

- Développer des solutions innovantes pour améliorer les rendements agricoles.

Renforcer la Résilience des Systèmes Alimentaires

- Promouvoir des pratiques agricoles capables de s'adapter aux changements climatiques et aux autres défis environnementaux.

Soutenir le Développement Rural

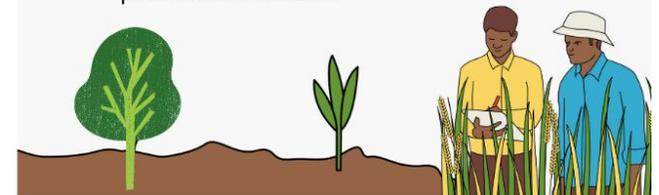
- Encourager le développement économique et social des communautés rurales par l'adoption de pratiques agricoles durables et efficaces.

Accélérer la Transition Agroécologique

- Développer des systèmes agricoles intégrés qui utilisent des pratiques écologiques pour augmenter la biodiversité, améliorer la qualité des sols et réduire l'utilisation de produits chimiques.

Encourager l'Innovation Collaborative

- Promouvoir une approche collaborative de la recherche, en travaillant avec des partenaires nationaux et internationaux pour trouver des solutions globales aux problèmes locaux.



DOMAINES DE RECHERCHE

Amélioration Génétique des Plantes

- Sélection et développement de variétés de cultures résistantes aux maladies et aux conditions climatiques extrêmes.
- Utilisation des biotechnologies pour améliorer les rendements et la qualité des cultures.

Protection Intégrée des Cultures

- Développement de stratégies de lutte contre les ravageurs et les maladies des plantes.
- Promotion des méthodes de contrôle biologique et des alternatives aux pesticides chimiques.

Agroécologie et Agriculture Durable

- Étude des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement.
- Développement de systèmes de cultures diversifiés et résilients.
- Promotion de l'utilisation efficace des ressources naturelles.

Gestion des Sols et des Eaux

- Recherche sur la conservation des sols et la gestion de la fertilité.
- Développement de pratiques de conservation de l'eau.

Innovation Technologique

- Recherche et développement de nouvelles technologies agricoles.

INSTALLATIONS ET RESSOURCES

Le DRA est équipé de laboratoires de microbiologie, de biologie moléculaire et d'entomologie, de serres et de fermes expérimentales. Nous maintenons également des collections d'échantillons de ressources végétales.

COLLABORATION - SENSIBILISATION

Le DRA collabore activement avec des institutions de recherche nationales et internationales, des universités, des agences gouvernementales, des ONG et des partenaires industriels pour maximiser l'impact de ses recherches et partager les connaissances via une formation pratique et un soutien technique.

ÉDUCATION ET FORMATION

Le DRA s'engage à former la prochaine génération de scientifiques et de professionnels de l'agronomie. Des programmes de formation, des stages et des ateliers fournissant une expérience pratique et un mentorat par des experts sont offerts.



CONTACT

+261 34 59 472 02

fofifa.dra@gmail.com

