

Édition 2026 de la Conférence et l'Exposition
annuelles de l'ACA sur le cajou



**APPROVISIONNEMENT DURABLE EN
CAJOU GRÂCE AUX POLITIQUES, AUX
INVESTISSEMENTS ET AUX
PARTENARIATS**



Ghana

La Palm Royal Beach Hotel, Accra

du 15 au 18 septembre 2026



**Lutte contre les nuisibles et les maladies
qui affectent l'anacardier (tendances
actuelles)**

Dr Solomon Agyare

Institut de recherche sur le cacao du Ghana (CRIG)

Innovations écologiques

- Adoption de **biopesticides**:
 - *Beauveria* spp., *Metarhizium* spp., *Lecanicillium* spp. contre les insectes nuisibles.
 - *Trichoderma* spp. contre l'antracnose et les agents pathogènes telluriques.
- Mise au point de **formulations microbiennes et biostimulantes** visant à améliorer la santé et la tolérance des plantes.
- Extension de **la lutte biologique de conservation** - favoriser la présence d'insectes bénéfiques (fourmis tisserandes, abeilles, coccinelles, parasitoïdes).

Recherche sur les entomopathogènes au CRIG (1)

- Entomopathogènes – champignons capables d’infecter et de tuer/parasiter les insectes nuisibles.
- Isolement de champignons entomopathogènes (EPF) à partir d’insectes ravageurs de l’anacardier.
 - *Beauveria bassiana*
 - *Aspergillus tamaritii*
 - *Aspergillus bombycis*
- Effet des facteurs environnementaux (température et humidité) sur la croissance des EPF.
- Survie des EPF dans différentes conditions de stockage.



Recherche sur les entomopathogènes au CRIG (2)

- Bioessai – punaises de la famille des Coreidae (*Pseudootheraptus*, *Anoplocnemis*), punaise-moustique (*Helopeltis*) et autres.
- Production en masse d'EPF à partir d'un milieu à base de riz.
- Essais au champ.
 - Les EPF s'avèrent efficaces contre les insectes nuisibles de l'anacardier (punaises de la famille des Coreidae, punaise-moustique et autres) dans les exploitations.



Isolement de champignons bénéfiques issus des sols où poussent les anacardiers pour la lutte contre les maladies

- Isolement de champignons bénéfiques issus des sols où poussent les anacardiers.
 - *Trichoderma* spp.
 - Mycorrhiza
- Test de double culture des agents pathogènes telluriques (*Fusarium* spp.).
- Enrichir les sols destinés à la culture du cajou avec des micro-organismes bénéfiques et du biochar fonctionnel – *pour lutter contre les maladies, améliorer la tolérance et stimuler la croissance.*



Innovations écologiques - Perspectives !

- Identifier et tester des produits/extraits botaniques contre les nuisibles et les agents pathogènes du cajou.
- Isoler davantage de champignons bénéfiques issus de l'écosystème du cajou – grâce à la surveillance.
- Identifier les EPF et les tester davantage contre les nuisibles qui affectent l'anacardier.
- Production en masse d'EPF et d'agents bénéfiques sur d'autres substrats.
- Réaliser davantage d'essais au champ pour validation.
- Collaborer avec l'industrie/les bailleurs de fonds pour transformer les EPF et autres agents bénéfiques en produits destinés à une application commerciale.
- Encourager l'utilisation d'insectes et de microorganismes bénéfiques pour lutter contre les nuisibles et les maladies.
 - Production durable de cajou

The background of the slide is a close-up photograph of a green cashew leaf. The leaf shows signs of damage, with several small holes and brownish spots. A small, light-colored insect is visible on the leaf, positioned near the bottom center. The text 'Merci de votre aimable attention !' is overlaid in the center of the image in a large, bold, black font.

**Merci de votre
aimable
attention !**