

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 18 au 18 septembre 2026



**Améliorer l'agronomie de la culture du cajou afin
de renforcer la résilience face au changement
climatique et favoriser une croissance durable**

Dr Paul K. K. Adu-Gyamfi

du 15 au 18 septembre 2026

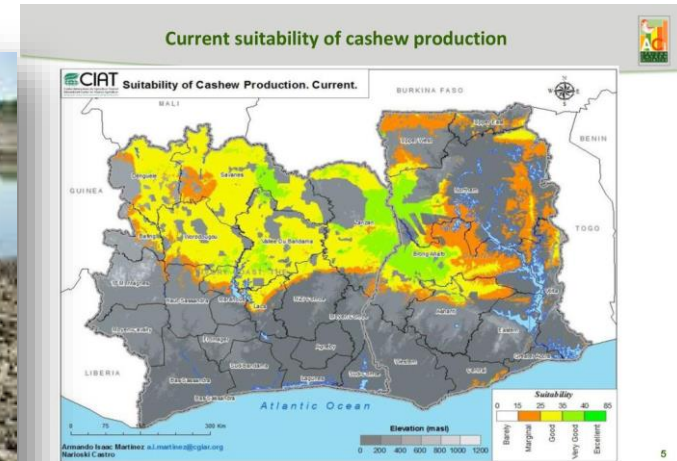
Impact du changement climatique sur la productivité des anacardiers (I)

- ❖ Taux de mortalité élevé des plants ou piètre technique de mise en terre
- ❖ Baisse du taux de croissance, de rendement et de la qualité des noix
- ❖ La fréquence accrue des tempêtes/vents provoque la verse/cassure des plants
- ❖ Les précipitations irrégulières pendant la période de récolte entraînent le pourrissement des noix et une exposition accrue aux aflatoxines



Impact du changement climatique sur la productivité des anacardiers (II)

- ❖ L'évolution des zones propices aux cultures a une incidence sur l'aménagement du territoire et les investissements à long terme.
- ❖ La dégradation des sols due aux fortes précipitations, entraîne l'érosion et accélère la décomposition de la matière organique
- ❖ Instabilité des rendements d'une année à l'autre et baisse de la qualité des noix



Impact du changement climatique sur la productivité des anacardiers (III)

- ❖ Pression accrue des nuisibles et des maladies (l'évolution des conditions d'humidité et des régimes pluviométriques favorise l'apparition de l'*Helopeltis*, de l'antracnose et de l'oïdium).
- ❖ Régimes pluviométriques irréguliers et stress hydrique (désynchronisation de la phénologie des cultures par rapport au calendrier habituel, chute prématurée des fruits, mortalité élevée des semis, baisse de la qualité des noix).
- ❖ Perturbation de la floraison et de la nouaison.



Stratégies agronomiques visant à renforcer la résilience face au changement climatique (I)

- ❖ Sélection de variétés précoces à haut rendement/variétés résistantes
- ❖ Gestion intégrée des sols
- ❖ Lutte intégrée contre les nuisibles et les maladies
- ❖ Agroforesterie/cultures associées du cajou
- ❖ Gestion du couvert végétal/de la structure des vergers



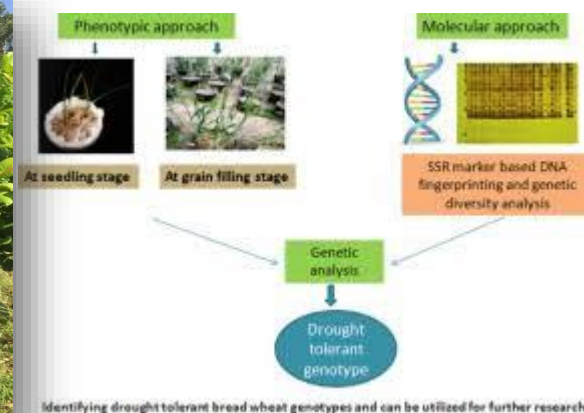
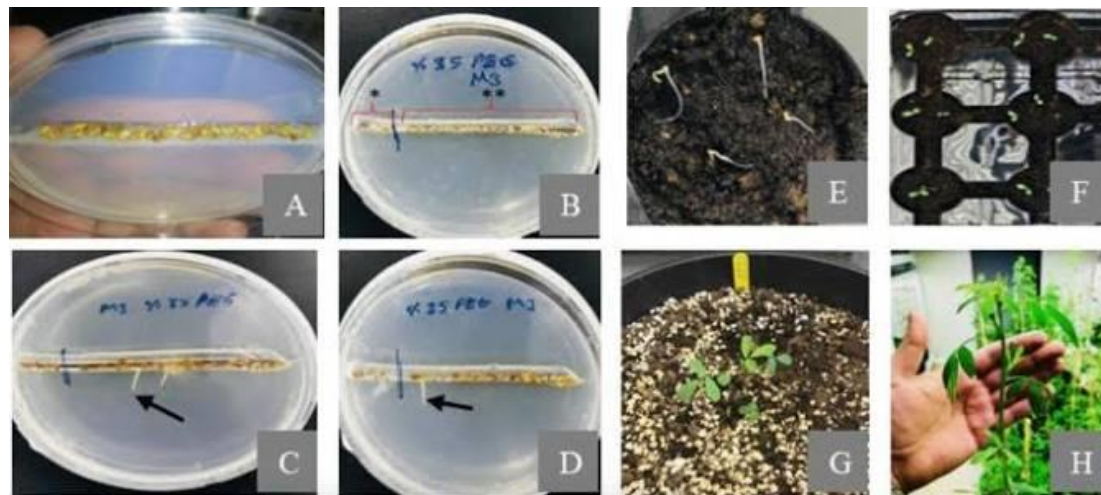
Stratégies agronomiques visant à renforcer la résilience face au changement climatique (II)

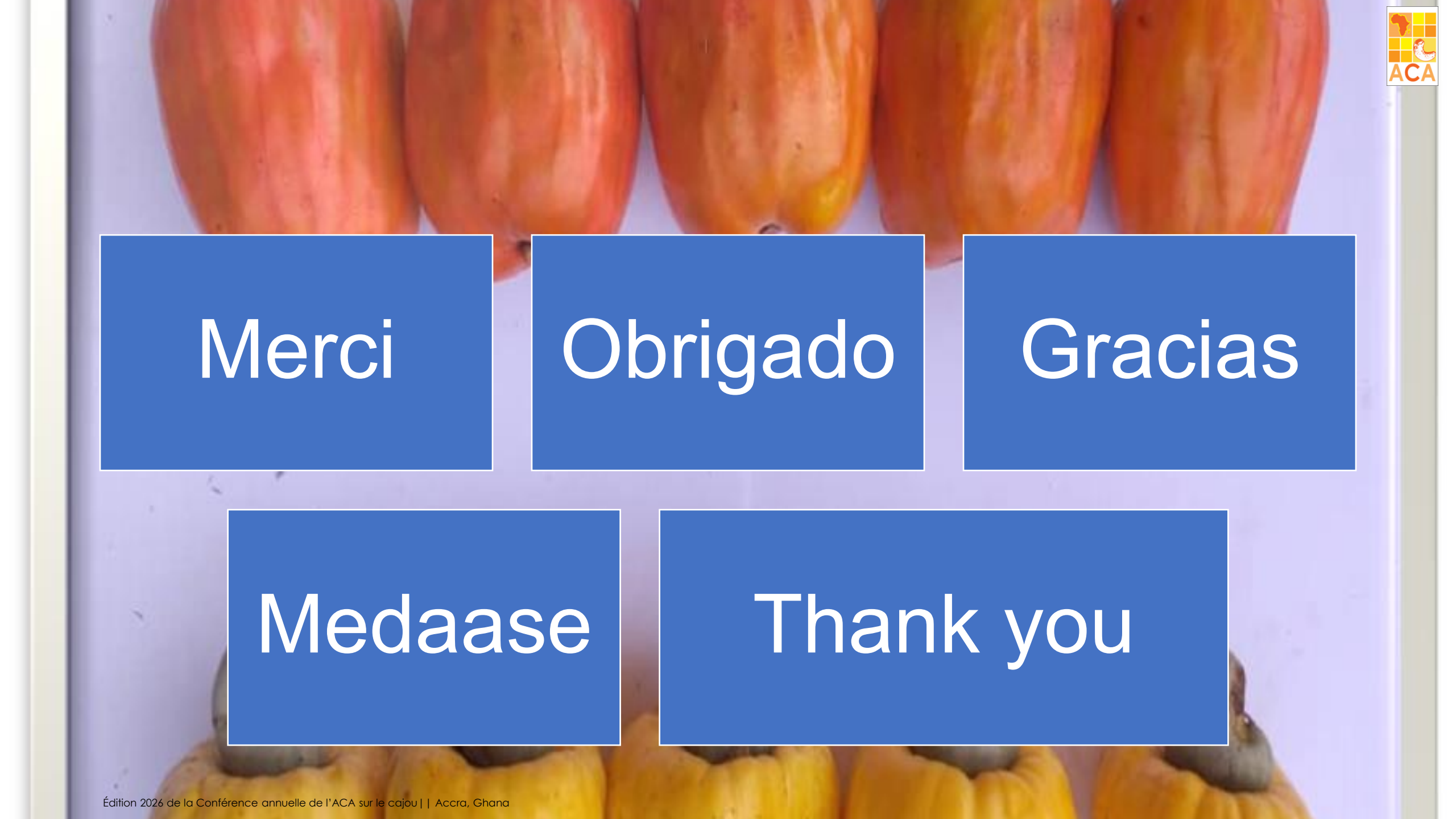
- Amendement/fertilisation du sol.
- Stratégies d'irrigation déficitaire pour les jeunes vergers. (Irrigation goutte-à-goutte par tuyaux en plastique).
- Stratégies de paillage et de préservation de l'humidité du sol visant à stabiliser la disponibilité en eau du sol.



Stratégies agronomiques visant à renforcer la résilience face au changement climatique (III)

- Criblage in vitro de la tolérance à la sécheresse.
- Utilisation de marqueurs moléculaires pour le criblage.
- Gestion du couvert végétal et de la structure des vergers



The background of the slide is a photograph of cashew fruits. The top half shows several ripe, reddish-orange cashew fruits hanging from a branch. The bottom half shows several yellowish-orange cashew fruits, likely unripe or a different variety, also hanging from a branch.

Merci

Obrigado

Gracias

Medaase

Thank you