

Conférence Annuelle du Cajou de l'ACA 2026



**UN APPROVISIONNEMENT DURABLE EN
COQUES DE CAJOU GRÂCE À DES
MESURES POLITIQUES, DES
INVESTISSEMENTS ET DES PARTENARIATS**



Ghana

La Palm Royal Beach Hotel, Accra

15 - 18 septembre 2026



**Coque de cajou en Afrique: une toute
nouvelle filière s'invite!**

Julia ARTIGAS SANCHO

17 septembre 2026

Technologies émergentes et innovations qui transforment la chaîne de valeur de la coque, en Afrique et dans le monde

- Technologies de conversion énergétique de la coque
- Biomatériaux avancés



Brûleur de coques d'anacarde



Brûleur à CNSL



Gazogènes pour production d'électricité et charbon



Dispositifs petite-Moyenne echelle pour séchage de fruits

Conférence Annuelle de l'ACA sur le cajou 2026 | Accra, Ghana



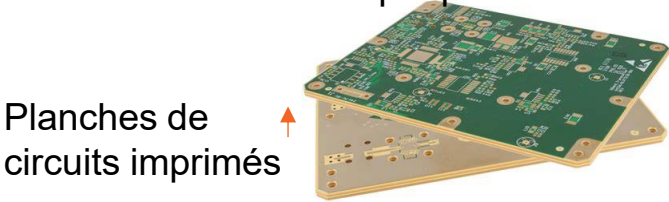
Revêtements de surface, colles



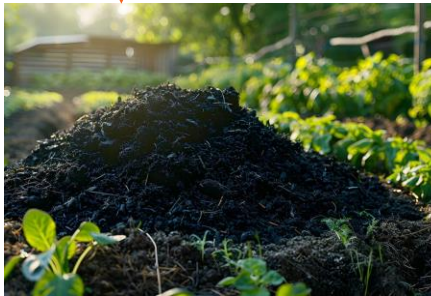
Biobitume
Biochar



Matériaux de friction : plaquettes de frein



Planches de circuits imprimés



Développement des sous-produits de la coque en Afrique: Profils & Défis majeurs

Les coques ne sont plus considérées comme un produit fini (ou déchet): Il faut les transformer pour accaparer un maximum de valeur

Pour les unités de transformation de la noix:

- **Option A** installations de transformation en propre = des équipes séparées, un business tout nouveau, investissement conséquent.
- **Option B** Vente à un **transformateur de la coque**
 - **Option BA** extraction basique = tourteau + CNSL-t
 - **Option BB** extraction avancée = tourteau + CNSL distillé/dégommé
- *Principaux challenges (impactant toutes les options):*

Challenge	Opportunity (or strategy to overcome)
Coûts de l'énergie élevés (20%)	Les résidus solides (tourteau) peuvent être facilement convertis en énergie auto-produite 🧰💡
Coûts d'investissement très élevés (technologie 100% importée)	Optimisez la capacité (économies d'échelle: clusters) OU réduisez les coûts : choisir de ne pas aller jusqu'au produit fini/premium
Impact important des coûts d'exportation sur le bénéfice brut	Explorez les débouchés locaux! 🔥💡
Petite ou nulle contribution des autres sous-produits à la création de valeur: marchés non encore développés	Marchés domestiques à développer & innovation : biocombustibles / biocarburants, résines pour construction et routes, biochar

Politiques, investissement et partenariats

Politiques

- Promouvoir l'usage de la biomasse pour alimenter les secteurs industriels
- Intégrer l'opportunité de l'argument « durabilité »: inclure la biomasse coque dans les engagements pays climatiques (CDNs et autres textes)

Investissement

- Let non-cashew partners come in, learn about global trends
- Enter gradually into the sector, invest wisely, adapt your business to the right scale
- Thinking big: engage with the energy sector, consider power production

Partenariats

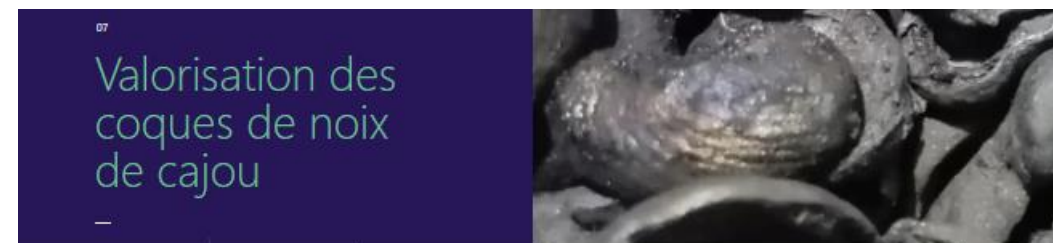
- Clusterisez (si vous le pouvez)!
- Collaborez avec les preneurs locaux, identifiez leurs besoins: développez votre réseau local pour chaque sous-produit

Envie de savoir plus?

- Trouvez une synthèse de notre **étude de marché de la coque** ici:
- Rencontrons-nous pendant la conférence!

j.artigassancho@nitidae.org

+226 73168337



Le potentiel, les modèles économiques et les opportunités en Afrique

4 Mt Noix brutes produites en Afrique	15% Coques valorisées actuellement dans le continent africain	0,44 Mt Gisement annuel de coques disponibles sur le continent
01 - Contexte Représentant près de 70 % du poids de la noix brute, la coque est le principal sous-produit de la transformation. Sans valorisation, elle représente un déchet encombrant, représentant des coûts additionnels, voire des risques environnementaux. En Asie et en Afrique, les principaux territoires de l'industrie du cajou, des stratégies de valorisation variées se sont développées En voir +	02 - Présentation générale de la coque de cajou Constituée de deux couches qui forment des espaces alvéolaires contenant le controversé liquide CNSL - Cashew Nut Shell Liquid, la complexe composition de la coque est à la source de son comportement parfois problématique, mais aussi d'intéressants débouchés comme biomatériau En voir +	03 - Voies actuelles de valorisation de la coque et ses dérivés La coque est le plus souvent valorisée à travers ses deux fractions (CNSL liquide et tourteau solide), mais sa conversion directe en produits énergétiques est également possible. Les quatre principaux procédés de valorisation sont la combustion directe des coques, la pyrolyse / gazéification ou carbonisation, la cogénération (électricité + chaleur) ou encore des utilisations matière dans les secteurs des polymères En voir +