



# BLP 2025 - MARDI 28 JANVIER

8h00 - 8h30 - ACCUEIL CAFÉ (hall bananier)

8h30 - 10h00 - SESSION PLÉNIÈRE INTRODUCTIVE (amphithéâtre)

- *Mots de bienvenue de l'organisation - Objectifs et enjeux de la conférence*  
**Direction Générale du CIRAD - Comité d'organisation**
- *Engagement des bailleurs et promotion de l'innovation à l'échelle locale auprès des acteurs économiques en Afrique de l'Ouest*  
**Christophe LAROSE, Délégation de l'Union Européenne**
- *Les enjeux liés au développement des bioénergies à des fins productives*  
**Agence Française de Développement (intervenant à confirmer)**
- *Enjeux liés au développement et à l'accès à l'énergie en circuit court dans une démarche locale*  
**Alexandre LEGRIS, Agence de Programme sur l'Énergie Décarbonée**
- *Stratégie de développement des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest (CEDEAO)*  
**Dr Mawufemo MODJINO, Centre pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique de la CEDEAO (ECREE)**

10h30 - 12h30 - SESSION PLÉNIÈRE (amphithéâtre)

- *Bioénergies : enjeux liés au développement de solutions énergie de moyenne puissance à l'échelle locale*  
**Pr. Dr. Joachim MÜLLER, Université d'Hohenheim**
- *Comment accélérer les innovations locales : l'expérience du Laboratoire d'Accélération du PNUD*  
**Gina LUCARELLI, UNDP Accelerator LAB**
- *Mise à l'échelle des innovations : de la préparation à la mise en oeuvre*  
**Murat SARTAS, Innovation and Scaling Lead, Alliance of Bioversity and CIAT & IITA**

12H30 - 14H00 - COCKTAIL DÉJEUNATOIRE

14h00 - 18h00 - SESSIONS THÉMATIQUES

## Développements techniques dédiés à l'utilisation de la biomasse-énergie par les entreprises : biomasse locale et procédés (amphithéâtre)

- *Projet BioStar : co-conception d'un torréfacteur d'amandes de karité utilisant les boues de barattage comme combustible*  
**Sayon SIDIBIE, Ousmane DIMA, 2iE - Hervé JEANMART, Université Catholique de Louvain**
- *Problématique et enjeux du conditionnement de la biomasse*  
**Matthieu CAMPARGUE, RAGT Énergie**
- *Pré-compostage des intrants en méthanisation par voie sèche discontinuée : problématique et recommandations*  
**Diana GARCIA-BERNET, LBE-INRAE**
- *Projet BioStar : chaudière à combustion étagée de coques d'anacarde*  
**Alexandre Parfait SANOU, 2iE - Laurent VAN DE STEENE, CIRAD**
- *Pyrolyse de résidus agricoles dans un procédé Brésilien*  
**Patrick ROUSSET, CIRAD**
- *Pyrolyse de coques d'anacarde au Burkina-Faso*  
**Étienne PERRIER, Magloire SACLA-AÏDE, Nitidæ**

## Déploiement à grande échelle des technologies développées au niveau local (salle badiane)

- *Scaling flash drying : projet RTB Food sur la mise à l'échelle de petites unités de séchage de manioc*  
**Alejandro TABORDA ANDRADE, consultant en innovation agricole - Arnaud CHAPUIS, Thierry TRAN, CIRAD**
- *L'histoire complète du pyrolyseur d'anacarde à travers les frontières : genèse, défis, avenir*  
**Pascale MARTEL-NAQUIN, CEFREPADE - Pr. Thierry GODJO, UNSTIM Benin Étienne PERRIER, Nitidæ**
- *Les plateformes d'innovation comme support à la dissémination et à la communication de technologies innovantes – retours d'expérience des projets DeSIRA à travers le monde*  
**DeSIRA-LIFT**
- *Carbonisation hydrothermale et digestion anaérobie des déchets agricoles et forestiers : cas d'application au Sénégal*  
**Pr. Lat Grand NDIAYE et al., Université Assane Seck de Ziguinchor**
- *Trajectoire de conception des innovations BioStar*  
**Chloé LECOMTE, CIRAD, et al.**



# BLP 2025 - MERCREDI 29 JANVIER

8h30 - 9h00 - ACCUEIL CAFÉ (hall bananier)

9h00 - 12h30 - SESSION PLÉNIÈRE (amphithéâtre)

- *Stratégie de développement des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest*  
**Dr. Mawufemo MODJINO**, Centre pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique de la CEDEAO (ECREE)
- *Comment expliquer le traitement inégal des renouvelables dans le futur énergétique africain ?*  
**Sandrine MICHEL**, Université de Montpellier
- *Retour d'expériences sur l'accompagnement de PME pilotes par le projet Water and Energy for Food en Afrique de l'Ouest*  
**Nathalie WEISMAN**, Water and Energy for Food, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
- *Combustion de biomasse : enjeux, problématique et développement technologique*  
**Pr. Yann ROGAUME**, Université de Lorraine, LERMAB
- *Chaleur durable, locale et citoyenne*  
**Frédéric BOURGOIS**, COOPÉOS

12H30 - 14H00 - COCKTAIL DÉJEUNATOIRE

14h00 - 18h00 - SESSIONS THÉMATIQUES

## Développements techniques dédiés à l'utilisation de la biomasse-énergie par les entreprises : technologies durables & contextes locaux (amphithéâtre)

- *Projet BioStar : co-conception d'un bouilleur de fragilisation de noix d'anacarde alimenté en chaleur par combustion de coques d'anacarde*  
**Ibrahima MANÉ**, WINDA - **Hélène DUPEUX**, CIRAD
- *Retour d'expérience en pico/micro méthanisation*  
**Luc GERUN**, S3d Ingénierie
- *Gazéification de l'anacarde au Cambodge*  
**Brice NICOLAS**, IED
- *Projet LONO : biostation de recyclage du carbone*  
**Kossia OUATTARA**, WATER and ENERGY for FOOD
- *Valorisation des résidus de la filière karité pour une coopérative dans le Nord du Togo*  
**Aristide DEJEAN**, Best Énergies
- *Utilisation de BioChar pour l'amendement des sols et la purification de l'eau en Côte d'Ivoire*  
**BROU YAO Casimir**, **YAO Kouassi Benjamin**, Institut National Polytechnique-Houphouët-Boigny (INP-HB)

## Les bioénergies dans une démarche d'économie circulaire (salle badiane)

- *Bioénergie et développement territorial : l'expérience des biodigesteurs en Afrique de l'Ouest*  
**Xavier BAMBARA**, ancien coordinateur du programme national de biodigesteurs du Burkina Faso et de l'Alliance pour le biodigesteur en Afrique de l'Ouest
- *La dynamique de développement de la filière occitane du biogaz et bio-méthane : une évaluation du système d'innovation à l'aune de sa circularité*  
**Clément BONNET**, Université de Montpellier
- *Évaluer les impacts des bioénergies sur les conditions de travail des travailleurs et travailleuses des PME au Sénégal et au Burkina Faso*  
**Mohamed PORGO**, Université Thomas Sanakara - **Mamadou Bobo BARRY**, ISRA  
**Pierre GIRARD**, CIRAD, *et al.*, Projet BioStar
- *Analyse de l'impact environnemental et sanitaire de la valorisation énergétique des coques d'anacardes au Burkina Faso*  
**Marie SAWADOGO**, 2iE
- *Caractérisation de déchets agricoles d'Afrique de l'Ouest comme matière première pour les procédés de conversion thermo-chimique*  
**Capucine DUPONT et al.**, IHE Delft
- *Exploration participative des impacts attendus du changement technologique sur les PME de transformation agroalimentaire au Burkina-Faso et au Sénégal*  
**Livia BARTOLOMEI**, Université ROMA TRE

18H30 - COCKTAIL DÎNATOIRE



# BLP 2025 - JEUDI 30 JANVIER

8h30 - 9h00 - ACCUEIL CAFÉ (hall bananier)

9h00 - 10h20 - SESSION PLÉNIÈRE (amphithéâtre)

- *BioStar : des bioénergies pour les PME d'Afrique de l'Ouest*  
Joël BLIN, CIRAD
- *Bio4Africa : des solutions bio-sourcées pour des systèmes agroalimentaires durables en Afrique de l'Ouest*  
Jean-Michel COMMANDRE, CIRAD

10h50 - 12h30 - PANEL DE DISCUSSION (amphithéâtre)

Développement et adaptation de solutions techniques :  
approches contextuelles et locales

Témoignages d'acteurs clés suivi d'échanges avec les participants

10h50 - 12h30 - CONFÉRENCE FINALE BIO4AFRICA (salle badiane)

Valorisation verte des déchets agricoles - Modérateur : Knud TYBIRK, FBCD

- *Granulation de la biomasse pour un usage énergétique et en bioraffinerie*  
Benjamin RABDEAU *et al.*, RAGT
- *Production de produits protéinés à partir de feuilles fraîches par bioraffinerie en Ouganda*  
Wim VAN DOORN, Mohammed SHARIFF, KRC
- *Nouvelles applications du lactosérum produit en bioraffinerie*  
Aleksandra AUGUSTYNIAK *et al.*, MTU
- *Valorisation des déchets agricoles d'Afrique de l'Ouest sous forme de matériaux composites*  
Souha MANSOUR *et al.*, CIRAD
- *L'impact de la bioéconomie dans les zones rurales du Ghana*  
Moses N'GANWANI TIA *et al.*, Savanet

12H30 - 14H00 - COCKTAIL DÉJEUNATOIRE

14h00 - 15h00 - SESSION PLÉNIÈRE (amphithéâtre)

- *Stratégie de développement des bioénergies à des fins productives à l'échelle locale*  
Agence Française de Développement (intervenant à confirmer)
- *Projets Nexus Énergie Eau Alimentation & Économie Circulaire*  
Vanessa MARTOS POZO, Centre pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique de la CEDEAO (ECREE)

15h00 - 16h00 - PANEL DE DISCUSSION (amphithéâtre)

Contribution des bioénergies à une durabilité locale :  
sociale, économique & environnementale

Témoignages d'acteurs clés suivi d'échanges avec les participants

14h00 - 16h00 - CONFÉRENCE FINALE BIO4AFRICA (salle badiane)

Durabilité, économie, sensibilisation et politiques publiques

Modérateur : Marie-France THEVENON, CIRAD

- *Analyse du cycle de vie des technologies du projet Bio4Africa*  
Giorgios LANARAS-MAMOUNIS, DREVEN
- *Modèles d'économie circulaire pour les technologies biosourcées à petite échelle en Afrique rurale : co-création et validation avec les parties prenantes locales*  
Evangelia TSAGARAKI, Q-PLAN INTERNATIONAL - Morris EGESA, AFAAS
- *Relier innovation et pratique : atteindre les petits exploitants agricoles avec des solutions biosourcées pour une agriculture durable en Afrique*  
Robert KUBAI, EAFF - Morris EGESA, AFAAS
- *Synthèse des recommandations politiques pour favoriser la bioéconomie*  
Daniel WILLY, AATF

16h00 - 17h00 - RESTITUTION & CONCLUSION (amphithéâtre)