



BLP 2025 - MARDI 28 JANVIER

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

8h30 - 10h00 - INTRODUCTION (*amphithéâtre*)

- *Mots de bienvenue de l'organisation*
Direction Générale du CIRAD
- *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 (*intervenant à confirmer*)
- *Les enjeux liés au développement des bioénergies à des fins productives*
Agence Française de Développement (*intervenant à confirmer*)

10h00 - 12h30 - SESSION PLÉNIÈRE (*amphithéâtre*)

- *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
- *Bioénergies : enjeux liés au développement de solutions énergie de moyenne puissance à l'échelle locale*
Pr. Dr. Joachim MÜLLER, Université d'Hohenheim
- *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 - Claudio PROJETTI, IMPRESS/CIRAD
- *Comment accélérer les innovations locales : l'expérience du Laboratoire d'Accélération du PNUD*
Gina LUCARELLI, UNDP Accelerator Lab

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., Bio4Africa project
- *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*
Centre pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique de la CEDEAO (ECREE) (intervenant à confirmer)
- *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
- *De la technologie à l'environnement d'entreprise: comment penser la viabilité de la production et de la diffusion de biocombustibles : l'exemple de Yaakaar Environnement (SEN)*
Camille TIGNON, ONG Initiative Développement
- *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**
- *Caractérisation de déchets agricoles d'Afrique de l'Ouest comme matière première pour les procédés de conversion thermochimique*
**C.DUPONT, N.SHARMA, O.BEDZO, L.NDYAYE, PB. HIMBANE, B.RADBEAU, M.N'GANWANI,
B.YAO, M.CAMPARGUE, JM.COMMANDRE, Bio4Africa project**

18H30 - COCKTAIL DÎNATOIRE



BLP 2025 - JEUDI 30 JANVIER

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

9h00 - 10h30 - 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)

Bioraffinerie 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*
Stéfano SIGNORE, Délégation de l'Union Européenne (intervenant à confirmer)
- *Stratégie de développement des bioénergies à des fins productives à l'échelle locale*
Agence Française de Développement (intervenant à confirmer)

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

- *Conclusions du programme d'accélérateur d'entreprises et présentation du cas Kapachiva*
Belarmino RODRIGUEZ CURTO, BPE - Belinda Christine BORCK, Choclonely Foundation
- *Analyse du cycle de vie des technologies du projet Bio4Africa*
Georgios 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 - 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)