



Panels Séminaire Innovation du Forum des Matériaux Innovants et de la Construction Durable en Afrique de l'Ouest

Termes de référence (TDR)

VaRRIWA.

28-29/05/2024



Cordonnateur



ESP

varriwa



Table des matières

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. Introduction | 3 |
| 2. Objectif général | 4 |
| 3. Objectifs spécifiques..... | 4 |
| 4. Résultats attendus | 4 |
| 5. Format et Date..... | 4 |
| 6. Lieu..... | 5 |
| 7. Résumés des Panels | 5 |

Supprimé

Supprimé

1. Introduction

Selon l'Alliance Mondiale pour les Bâtiments et la Construction le secteur de la construction est responsable de 39 % des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans le monde. Ce secteur est également le plus gros consommateur de matières premières difficilement renouvelables avec une croissance exponentielle des besoins depuis le milieu du 20^{ème} siècle. Tous les indicateurs montrent que cette évolution va encore s'accélérer dans les prochaines décennies notamment sur le continent africain qui doit faire face à un déficit actuel important et à une forte croissance démographique. Les solutions pour faire face à cette situation sont nécessairement innovantes et l'urgence climatique impose de mobiliser toutes les ressources existantes.

Le contexte évoqué ci-dessus exige de faire face à une équation difficile à résoudre : comment construire toujours plus – pour des raisons sociales et économiques – en diminuant les effets négatifs sur l'environnement et particulièrement sur le climat. La réponse exige de remettre en cause les solutions constructives actuelles grâce à des innovations ambitieuses.

Le projet MICD Afrique de l'Ouest vise à répondre en termes d'innovation aux évolutions qualitatives et quantitatives prévues des besoins en construction de la sous-région avec des solutions compatibles aux exigences du développement durable.

Pour atteindre cet objectif, il est indispensable de connaître et de mobiliser les acteurs de l'écosystème de la construction dans les différents pays de la sous-région. C'est dans ce cadre que le projet MICD Afrique de l'Ouest envisage d'organiser à **l'horizon mai 2024** un Forum international sur les matériaux innovants et la construction durable. Ce forum regroupera au Sénégal les acteurs (Acteurs publics, Association, ONG, Bailleurs sociaux, Banques/fonds d'investissement/aides publiques au développement, Fédérations professionnelles, Industries, PME, TPE, start-up, Institutions de microfinance, assurances, Instituts de recherche et laboratoires des universités) du Bénin, Burkina Faso, Sénégal et Togo.

Ce Forum sera marqué par deux temps forts : **un Séminaire d'innovation et une Conférence internationale.**

Le séminaire d'innovation est un moment d'échanges entre les acteurs de l'écosystème des matériaux et de la construction durable en Afrique de l'Ouest. Les acteurs du Bénin, Burkina Faso, Sénégal et Togo discuteront, à travers de panels de haut niveau, des problématiques liées à la recherche, à l'innovation, au financement, au changement climatique et au cadre juridique et institutionnel de la construction durable dans l'espace communautaire UEMOA.

Ce présent document donne un aperçu des thématiques qui seront abordées du 28 au 29 mai 2024 au Grand Théâtre de Dakar.

2. Objectif général

L'objectif général du Séminaire d'innovation est de permettre aux experts, chercheurs, professionnels de l'industrie et décideurs de partager leurs connaissances, expériences et meilleures pratiques, et de se constituer en réseau pour accélérer la construction écologique à l'échelle de la sous-région.

3. Objectifs spécifiques

De manière plus spécifique, le Séminaire d'innovation vise à :

- Sensibiliser les acteurs sur les problématiques de la construction durable dans l'espace UEMOA ;
- Mobiliser et animer le réseau des acteurs pour mieux coordonner les actions et activités en lien avec la réduction de l'impact du bâti sur l'environnement.

4. Résultats attendus

- Les acteurs de l'écosystème des matériaux et de la construction durable sont identifiés et sensibilisés ;
- Le réseau des acteurs est mobilisé et structuré.

5. Format et Date

Le Séminaire d'innovation se tiendra les **28 et 29 mai 2024**.

6. Lieu et participants

Plus de cent quatre-vingts (180) participants, issus des pouvoirs publics, du secteur privé, du monde de l'innovation, de la recherche et des partenaires techniques et financiers du Bénin, du Burkina Faso, du Sénégal et du Togo, sont attendus à ce Séminaire d'innovation qui se tiendra au **Grand Théâtre Doudou Ndiaye Coumba Rose**.

Pour recevoir les informations en temps réel, Rejoignez-nous :

https://ext.micdao.org/wp-login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fext.micdao.org%2F&bp-auth=1&action=bpnoaccess

7. Résumés des Panels

Panel 1 : Quels Matériaux Innovants et Durables pour une Construction Écologique

Date : Mardi 28 mai 2024

Horaire : 11h-11h45

Lieu : Grand Théâtre (Dakar-Sénégal)

Dans le cadre du Forum MICD-AO, nous aborderons la thématique cruciale de l'identification et de l'intégration des matériaux innovants et durables dans le processus de construction écologique en Afrique de l'Ouest.

La nécessité de repenser nos approches traditionnelles de construction pour répondre aux défis environnementaux actuels est devenue impérative. Dans cette perspective, nous explorerons les matériaux innovants qui offrent des solutions durables tout en minimisant l'impact sur l'environnement.

Notre objectif est double : d'une part, identifier les matériaux éco-responsables qui répondent aux normes de durabilité et d'efficacité énergétique, et d'autre part, comprendre comment les intégrer efficacement dans les pratiques de construction locales.

Nous examinerons également les avantages économiques, sociaux et environnementaux de l'utilisation de ces matériaux innovants. Comment peuvent-ils contribuer à la réduction des émissions de carbone, à la préservation des ressources naturelles et à l'amélioration des conditions de vie des populations ?

En outre, nous étudierons les défis et les opportunités liés à l'adoption de ces matériaux dans le contexte africain. Comment pouvons-nous surmonter les obstacles logistiques, financiers et réglementaires pour encourager une transition vers une construction plus écologique et durable ?

Ce forum servira de plateforme collaborative où les experts, les chercheurs, les professionnels de l'industrie et les décideurs pourront partager leurs connaissances, leurs expériences et leurs meilleures pratiques. En travaillant ensemble, nous aspirons à façonner un avenir où la construction écologique devient la norme, contribuant ainsi à un développement durable et équilibré en Afrique de l'Ouest.

Panel 2 : État des Lieux du Cadre Juridique et Institutionnel de la Construction Durable en Afrique de l'Ouest

Date : Mardi 28 mai 2024

Horaire : 11h45-12h30

Lieu : Grand Théâtre (Dakar-Sénégal)

Dans le contexte du Forum MICD-AO, nous nous pencherons sur l'état actuel du cadre juridique et institutionnel régissant la construction durable en Afrique de l'Ouest.

Cette thématique cruciale abordera les défis et les opportunités liés à la mise en place de politiques et de réglementations favorables à la construction écologique dans la sous-région

Nous analyserons les différentes législations en vigueur et les mécanismes institutionnels existants, ainsi que leur efficacité dans la promotion de pratiques de construction respectueuses de l'environnement.

L'objectif de cette discussion est de comprendre les lacunes et les besoins du cadre juridique et institutionnel actuel, ainsi que d'identifier les moyens de renforcer et d'harmoniser ces réglementations pour encourager une construction plus durable en Afrique de l'Ouest.

Nous examinerons également les initiatives et les bonnes pratiques en matière de politique publique et de gouvernance dans d'autres régions du monde, afin de tirer des enseignements et de proposer des recommandations pour le contexte africain.

Panel 3 : Changement Climatique, Construction Durable et Évaluation des Performances Environnementales des Bâtiments : Défis et Enjeux

Date : Mercredi 29 mai 2024

Horaire : 9h-9h45

Lieu : Grand Théâtre (Dakar-Sénégal)

Au sein du Forum MICD-AO, nous nous plongerons au cœur des défis et enjeux liés au changement climatique, à la construction durable et à l'évaluation des performances environnementales des bâtiments en Afrique de l'Ouest.

Cette thématique cruciale mettra en lumière l'urgence d'adopter des pratiques de construction durables face aux défis croissants du changement climatique. Nous examinerons les impacts du changement climatique sur la sous-région et son secteur de la construction, ainsi que les réponses innovantes nécessaires pour atténuer ces effets et promouvoir la résilience.

Nous aborderons également l'importance de l'évaluation des performances environnementales des bâtiments dans le processus de construction durable. Comment pouvons-nous mesurer et quantifier l'impact environnemental des bâtiments tout au long de leur cycle de vie, de la conception à la déconstruction ? Quels sont les outils et les méthodologies disponibles pour évaluer ces performances de manière fiable et transparente ?

En explorant ces questions, nous chercherons à identifier les défis spécifiques rencontrés dans le contexte africain et à proposer des solutions adaptées à la région. Nous mettrons en avant les meilleures pratiques internationales et les initiatives locales réussies pour inspirer des actions concrètes et des politiques efficaces.

Panel 4 : Quel Financement Alternatif pour Booster le Secteur de la Construction Durable en Afrique de l'Ouest ?

Date : Mercredi 29 mai 2024

Horaire : 09h45-10h30

Lieu : Grand Théâtre (Dakar-Sénégal)

Au sein du Forum MICD-AO, nous nous intéressons au monde du financement alternatif pour stimuler le secteur de la construction durable en Afrique de l'Ouest.

Cette thématique stratégique soulèvera des questions essentielles : Comment mobiliser des financements novateurs pour soutenir des projets de construction respectueux de l'environnement dans la sous-région ? Quelles sont les opportunités offertes par les mécanismes de financement alternatif tels que les partenariats public-privé, les investissements à impact, et les instruments financiers innovants ?

Nous explorerons les défis spécifiques liés au financement de la construction durable, tout en mettant en avant les succès et les meilleures pratiques qui ont transformé le paysage financier dans d'autres régions du monde.

Comment pouvons-nous créer un écosystème financier favorable qui encourage les investisseurs, les institutions financières et les bailleurs de fonds à s'engager dans des projets de construction durable en Afrique de l'Ouest ? Comment aligner les incitations financières avec les objectifs de développement durable pour créer une croissance économique durable et inclusive ?

Panel 5 : Matériaux Biosourcés - Résultats de la 1^{ère} Phase du Programme TyCCAO

Date : Mercredi 29 mai 2024

Horaire : 11h-12h30

Lieu : Grand Théâtre (Dakar-Sénégal)

Au Forum MICD-AO, l'univers des matériaux biosourcés et les résultats prometteurs de la première phase du programme TyCCAO seront passés en revue.

Le projet Typha Combustible Construction Afrique de l'Ouest (TyCCAO) s'engage dans la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique en développant l'utilisation de ressources locales et renouvelables dans le bâtiment, grâce à la massification et la dissémination de produits élaborés à base de typha.

Dans cette session captivante, nous explorerons les avancées récentes dans le domaine des matériaux biosourcés, mettant en lumière les réalisations inspirantes et les innovations révolutionnaires découlant du programme TyCCAO.

Découvrez comment les matériaux biosourcés peuvent transformer le paysage de la construction en Afrique de l'Ouest, offrant des solutions durables et respectueuses de l'environnement pour répondre aux défis pressants du changement climatique.

Le Comité scientifique
Forum MICD-AO