

PROGRAMME

du

Colloque sur

Les Matériaux de Construction Durables
dans la zone Soudano-sahélienne du
Cameroun

Organisé par le PRD-CAMEROUN



CRRI-NORD, Garoua



4-5 Août 2026

Site web : Camgeomat.cm

Contact : jrmache@gmail.com



PROGRAMME

Mardi, 04 août 2026 :

08h00-09h00 : Accueil et inscription des participants

09h00-09h15 : Séance de bienvenue du Chef CRR-NO

Présentations des projets de développement et Valorisation

09h15-09h30 : Présentation du Projet de développement (PRD-Cameroun)

Valorisation des ressources locales pour la conception et la promotion de nouveaux matériaux de construction performants, accessibles et éco-responsables en zone soudano-sahélienne camerounaise, animée par **Nathalie Fagel**, Université de Liège

09h30-09h45 : Présentation du projet de Valorisation (VALOCAM)

Mise en place d'une unité de valorisation des latérites en matériaux de construction éco-responsable à bas carbone à Meiganga (Région de l'Adamaoua, Cameroun), animée par **Nathalie Fagel**, Université de Liège

09h45-10h00 : Visite des stands

10h00-10h30 : Photo de famille suivie de la pause-café

10h30-11h15 : Présentation des résultats du projet (1)

Production des briques de terre cuite en zone soudano-sahélienne camerounaise : contribution socio-anthropologique à l'analyse d'une pratique séculaire aux enjeux multiples, animée par **Idrissou Mounpe Chare**, Université de Liège/Université de Maroua

11h15-12h00 : Présentation des résultats du projet (2)

Matériaux de construction durables dans la zone soudano-sahélienne du Cameroun dans le contexte du changement climatique, animée par **Nérine Mabelle Noubissie**, Université de Maroua

12h00-12h45 : Présentation des résultats du projet (3)

Propriétés physico-chimique, thermomécaniques et microstructural des matériaux argileux stabilisés à la chaux de la zone Soudano-Sahélienne du Cameroun, animée par **Aboubakar Sidiki Njimboom**, Université de Maroua/Ecole Polytechnique de Mons

12h45-14h : Pause déjeuner

14h00-14h30 : Présentation des résultats du projet (4)

Matériaux argileux de la zone soudano-sahélienne du Cameroun : Potentialités technologiques pour un matériau de construction responsable, durable et fiable, animée par **Irma Berthe Obam**, Université de Yaoundé 1/Université de Liège

14h30-15h00 : Communication scientifique (1)

Impacts Mécanique, Économique et Environnemental de la Substitution Partielle du Ciment par la Cendre de Balle de Riz (CBR) dans la stabilisation des Blocs de Terre Comprimée, animée par **Y. DJEPAZE II, MIPROMALO**

15h00-15h30 : Communication scientifique (2)

Geochemistry and metallogenic potential of clay deposits in the eastern part of the Douala sub-basin, in Cameroon, animée par **Samira Ahidjo**, Centre for Geological and Mining Research (CRGM)

15h30 -16h00 : Présentation de la synthèse de la première journée

16h00 : Fin de la première journée

Mercredi, 05 août 2026 :

08h00-09h00 : Accueil et inscription des participants

09h00-09h30 : Communication scientifique (3)

Évaluation environnementale par analyse de cycle de vie de la production artisanale des briques en zone soudano-sahélienne du Cameroun : Cas des briques cuites de Zoulla (Yagoua, Région de l'Extrême-Nord), animée par **Balo Madi Achille**, MIPROMALO.

09h30-10h00 : Communication scientifique (4)

Compressed Earth Blocks production in Cameroon : How to get it right, animée par **Paul Venyte**, MIPROMALO

10h00-10h30 : Pause-café

10h30 -11h00 : Communication scientifique (5)

Caractérisation et valorisation des matériaux meubles d'emprunt en zone sahélienne (Extrême-Nord - Cameroun) pour des applications en construction routière (chaussées revêtues), animée par **Ervé Guy Ella**, Université de Maroua

11h00-11h30 : Communication scientifique (6)

Physico-chemical and mineralogical characterisation of clayey materials from Kismatary (Benue valley, North Cameroon) for their application in traditional ceramics, animée par **Serge Tchounang**, MIPROMALO

11h30-12h00 : Communication scientifique (7)

Potential of mixed clays from Boula-Ibi and Indjodé-Bidzar (Northern Cameroon) as supplementary cementitious materials for low-carbon cements, animée par **Samira Ahidjo**, Centre for Geological and Mining Research (CRGM)

12h00-12h30 : Présentation du Géoportail

12h30-13h00 : Remise des attestations de participation

13h00-13h30 : Lecture du rapport général du colloque

13h30-14h00 : Mot de clôture suivi de la photo de famille

14h00-15h00 : Cocktail de clôture.

15h00 : Fin du colloque.