



Colloque international en hommage à la Professeure  
Yolande BERTON-OFOUEME

« Changements environnementaux, vulnérabilité des  
territoires et résilience des communautés en Afrique »  
Brazzaville, 10-12 janvier 2024  
République du Congo



## ATTESTATION DE COMMUNICATION

Cette attestation est attribuée à

**AROUNA DEMBELE**

Pour sa communication intitulée « Extraction du sable, du gravier et  
structuration de l'espace dans la commune rurale de kalabancoro au Mali »

Fait à Brazzaville, le 12 janvier 2024

Le Président du Comité d'organisation

  
Jean Luc MOUTHOU, Maître de Conférences

