

**Rapport Synthétique du Programme Pilote sur :
Utiliser les Données pour évaluer la Résilience des Villes et informer
la politique foncière et son financement**

Organisé par :

**CGLU Afrique à travers son Académie Africaine des Collectivités
Territoriales (ALGA), le Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest de l'OCDE
(CSAO/OCDE), et Lincoln Institute of Land Policy**

Les 17 et 18 Mai 2023

**À la Cité de l'Innovation de l'Université Cadi Ayyad
de Marrakech, Royaume du Maroc**



« Ensemble pour une Afrique Locale Performante »

Dans le cadre de leur Partenariat Stratégique, Cités et Gouvernements Locaux Unis d'Afrique (CGLU Afrique), à travers son Académie Africaine des Collectivités Territoriales (ALGA), le Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest de l'OCDE (CSAO/OCDE), et Lincoln Institute of Land Policy ont organisé un programme de formation pilote sur : **Utiliser les Données pour évaluer la Résilience des Villes et informer la politique foncière et son financement**, en marge de la Rencontre Annuelle du CIB.

Ce programme qui a eu lieu les 17 et 18 Mai 2023 au niveau du Centre de l'Innovation de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech, Maroc a été l'occasion de sensibiliser, former et coacher les Directeurs Techniques, Urbanistes, Architectes ainsi que les acteurs africains œuvrant dans le domaine de la Résilience, l'Aménagement du Territoire et l'utilisation des données à l'usage ou application des Données pour évaluer la Résilience et la Politique foncière pour une Résilience Climatique inclusive.

Ce programme qui avait pour l'objectif principal de renforcer les capacités des acteurs à l'utilisation des données en ligne afin de leur permettre de mieux diagnostiquer la Résilience des Villes, les risques de catastrophes et la durabilité, tout en mettant un accent particulier sur la politique foncière et le financement a connu la participation de **26 bénéficiaires** issus de Sept pays africains notamment Cameroun, Ghana, Sierra Leone, Tanzanie, Maroc, Uganda et Zambie. Ils ont été encadrés par sept (7) formateurs issus de France, de l'Afrique du Sud et des Etats Unis d'Amérique selon la programmation suivante :

- Mercredi 17 Mai 2023, journée de OCDE/CSAO: Utiliser les données pour évaluer la résilience, animée par :
 - Dr. Marie Trémolières, Chef de l'Unité Urbanisation et Environnement au Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest de l'OCDE (France) ;
 - Dr. Jorge Eduardo Patiño Quinchía, Géographe au Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest de l'OCDE (France) ;
 - Dr. Brilé Anderson, Economiste de l'environnement au Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest (CSAO) de l'OCDE (France) ;
 - Mme. Mpho Sadiki, Scientifique des Données d'Observation de la Terre (OT) pour Digital Earth Africa (Afrique du Sud).
- Jeudi 18 Mai 2023, Journée Lincoln Institute of Land Policy: Politique foncière pour une résilience climatique inclusive, animée par :
 - Dr. Enrique Silva, Vice-Président des Programmes au Lincoln Institute of Land Policy (USA) ;
 - Prof. Amy Cotter, Directrice des stratégies climatiques au Lincoln Institute of Land Policy (USA) ;
 - Prof. Patrick Welch, Analyste Politique au sein de l'équipe chargée des Stratégies Climatiques au Lincoln Institute of Land Policy (USA).

La première journée de ce programme de formation qui a débuté avec une Cérémonie d'ouverture où se sont succédés les allocutions des Partenaires :

- Dr. Najat Zarrouk, Directrice du Développement, de la Gestion des Connaissances et d'ALGA de CGLU Afrique ;
- Dr. Marie Trémolières, Chef de l'Unité Urbanisation et Environnement au Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest de l'OCDE ;
- Dr. Enrique Silva, Vice-Président des Programmes au Lincoln Institute of Land Policy.



A la suite de la cérémonie d'ouverture, les participant(e)s ont entamé les travaux de la formation par le module sur l'utilisation des données pour évaluer la résilience. Ce module a regroupé en tout quatre (4) Sessions qui ont traité primo des données et cartes pour faciliter l'aide à la décision, secundo de la forme urbaine et son impact sur la durabilité et la résilience, tertio le transport et accessibilité et enfin les espaces verts, pollution de l'air, îlots de chaleur urbain.

La deuxième journée a été marquée par l'intervention des formateurs de Lincoln Institute of Land Policy qui ont traité des valeurs foncières et politiques foncière, l'aménagement du territoire pour un développement résilient au changement climatique et les principes de base de la planification exploratoire de scénarios. Ces Trois (3) Sessions ont été une occasion pour les participants de comprendre le calcul de la valeur des terres, de faire le lien entre les diagnostics fondés sur les données et les options de politique foncière et d'aménagement du territoire.

Cette deuxième journée a été soldée par une cérémonie de clôture durant laquelle les participants ont reçu non seulement des certificats attestant de leur participation mais également des encouragements de la Directrice de l'Académie Africaine des Collectivités Territoriales et du Vice-Président des Programmes au Lincoln Institute of Land Policy. Cette dernière a interpellé les bénéficiaires de cette formation sur l'importance de garder le contact et à ne pas hésiter à faire un retour sur leur satisfaction et besoins.



PHOTOS DU PROGRAMME DE PILOTE ICI

Biographies des Formateurs

Dr. Marie Trémolières, Chef de l'Unité Urbanisation et Environnement au CSAO de l'OCDE, France.



Dr Marie est responsable de l'unité Urbanisation et environnement au Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest à l'OCDE. Au cours des 21 dernières années au sein de ce Club, elle a aiguisé son expertise sur les thèmes de l'environnement, de la sécurité, du genre et de l'urbanisation en Afrique de l'Ouest. Avant de rejoindre l'OCDE, elle a travaillé comme maître de conférences à l'Université de Tours, consultante des affaires étrangères pour le Ministère français et Renault. Elle a obtenu son doctorat à l'Université Paris-Sud.

Dr. Jorge Eduardo Patiño Quinchía, Géographe au CSAO de l'OCDE, Colombie.



Dr Jorge est géographe au CSAO à l'OCDE. Son expertise porte sur l'utilisation de la télédétection et des données spatiales pour les applications scientifiques régionales dans les zones urbaines, et sur l'utilisation d'outils d'analyse spatiale pour mieux comprendre les problèmes environnementaux. Avant de rejoindre ce Club, il a travaillé comme chargé de cours à l'Universidad Nacional de Colombia, à Medellín, et à l'Université EAFIT, donnant des cours sur les systèmes d'information géographique, la télédétection et l'analyse des données spatiales. Il est ingénieur géologue (Université nationale de Colombie) avec un M.Sc. diplôme en sciences de la Terre (Université EAFIT) et doctorat en SIG et télédétection de l'Université polytechnique de Valence, Espagne (2016).

Dr. Brilé Anderson, économiste de l'environnement au CSAO de l'OCDE et co-responsable du programme urbanisation et environnement, USA-Suisse.



Dr Brilé travaille à l'OCDE depuis plus de six ans. Avant de rejoindre le CSAO, elle a travaillé pour l'équipe d'atténuation de la direction de l'environnement de l'OCDE où elle a conseillé des acteurs publics et privés sur l'atténuation des émissions dans l'industrie lourde, les bâtiments et les secteurs résidentiels. Elle est titulaire d'un doctorat de l'Ecole polytechnique fédérale de Suisse sur le thème de l'atténuation du changement climatique et, avant de rejoindre l'OCDE, a travaillé à l'Institut pour la décision environnementale basé à Zurich, en Suisse.

Mme. Mpho Sadiki, Scientifique des Données d'Observation de la Terre (OT) pour Digital Earth Africa, Afrique du Sud.



Dans le cadre de ses fonctions, Mme Sadiki travaillera à la création, à la gestion et à la fourniture de services et de produits continentaux utilisant des données d'observation de la terre et des données géospatiales (imagerie et données satellitaires), qui fourniront des informations utiles à la gestion durable de l'alimentation, aux pratiques agricoles, à la sécurité alimentaire et à l'urbanisation sur le continent africain.

Mpho a commencé sa carrière en tant qu'associée du Partenariat pour le transfert de connaissances, où elle a travaillé sur l'utilisation des données d'observation de la terre pour développer des capacités de science des données afin d'analyser les signatures spectrales des cultures pour permettre l'identification des cultures de maïs et l'estimation des rendements.

Elle a obtenu une maîtrise en géoinformatique à l'université de Pretoria et poursuit actuellement un doctorat en géoinformatique, où ses recherches utiliseront les technologies géospatiales pour cartographier la biodiversité des groupes fonctionnels des écosystèmes des zones humides sur le continent africain.

Dr and Prof. Enrique Silva, Vice-Président des Programmes au Lincoln Institute of Land Policy, USA.



Dr, Prof. Enrique est vice-président des programmes au Lincoln Institute of Land Policy, où il dirige le développement du programme stratégique global de l'Institut en supervisant et en coordonnant les plans de travail et les stratégies de l'ensemble des domaines d'objectifs Pathway to Impact de l'Institut et des domaines de travail mondiaux. En outre, il dirige également un portefeuille de projets et d'initiatives en Afrique, co-dirige le Master en politique foncière et développement durable de l'Institut avec l'Université nationale d'enseignement à distance d'Espagne, et aide au développement et à la gestion de projets sur la politique foncière et l'urbanisation en L'Amérique latine. Dr Silva enseigne également des cours sur la politique foncière, ainsi que sur la gouvernance urbaine et les politiques de planification à la Graduate School of Design de l'Université de Harvard. Avant son arrivée au Lincoln Institute, Silva était professeur adjoint d'urbanisme et d'affaires urbaines et coordinateur de programme pour les programmes d'études supérieures en urbanisme et affaires urbaines à l'Université de Boston. Silva est titulaire d'un doctorat. en planification urbaine et régionale de l'Université de Californie, Berkeley, un M.S. en urbanisme de l'Université de Toronto et un B.A. en sciences politiques de l'Université de Columbia.

Prof. Amy Cotter, Directrice des stratégies climatiques au Lincoln Institute of Land Policy, USA.



Prof. Amy est Directrice des stratégies climatiques au Lincoln Institute of Land Policy, où elle relie la politique et la planification foncières dans les zones métropolitaines et urbanisées aux défis mondiaux critiques de la résilience climatique, de la durabilité et de l'équité spatiale. Elle est responsable de la stratégie de Lincoln sur le changement climatique et est une conseillère clé pour son travail lié à la pratique de la planification, à la planification de scénarios et aux inégalités spatiales. Juste avant de rejoindre le Lincoln Institute en 2015, Amy a passé 13 ans au Metropolitan Area Planning Council de Boston. Amy a également occupé des postes à l'Institut Tellus et à ICF Consulting et a obtenu un M.S. en politique environnementale, un M.U.P. en planification urbaine et régionale de l'Université du Michigan, et un B.A. de l'Université Tufts.

Prof. Patrick Welch, Analyste Politique au sein de l'équipe chargée des Stratégies Climatiques au Lincoln Institute of Land Policy, USA.



Prof. Patrick est analyste des politiques au sein de l'équipe des stratégies climatiques du Lincoln Institute of Land Policy, contribuant aux travaux de l'Institut sur le financement climatique basé sur les terres, la planification et le développement équitables et résilients au climat et la planification de scénarios. Avant de rejoindre le Lincoln Institute, il a travaillé comme consultant sur les stratégies régionales de développement économique durable en Amérique latine, et également comme planificateur au Volpe Center du Département américain des transports. Il a obtenu son baccalauréat ès arts en études environnementales urbaines du Birmingham-Southern College et sa maîtrise en planification urbaine et régionale de l'Université de Caroline du Nord-Chapel Hill.

Liste de la 1^{ère} Promotion formée à Marrakech

N°	PAYS	NOM & PRENOMS	POSITION & INSTITUTION	PHOTO
1.	Cameroun	M. Jean Pierre Onana Kounou	Urbaniste, Cadre à la Délégation Départementale du Ministère du Logement et du Développement Urbain	
2.	Cameroun	M. Thierry Sanzhie Bokally	Responsable de la Gestion des Connaissances de CGLU Afrique	
3.	Ghana	M. Kofi Yeboah	Directeur du Métro, Département de l'Aménagement du Territoire Sekondi Takoradi de Metropolitan Area (STMA)	
4.	Maroc	Mme. Ilham Zrikem	Architecte de l'Agence Urbaine de Marrakech	

5.	Maroc	M. Amine Azzeddine	Ingénieur-Paysagiste à l'Agence Urbaine de Marrakech	
6.	Maroc	M. Ahmed Farhi	Chef de la division du contrôle au Département de la gestion urbaine de l'Agence Urbaine de Marrakech	
7.	Maroc	Mme. Ghita Nabil	Architecte à la Division de l'Urbanisme et l'Environnement de la Province Rhamna	
8.	Maroc	Mme. Sara Agrad	Architecte à la Division de l'Urbanisme et l'Environnement de la Province Rhamna	
9.	Maroc	M. Adil Cherrate	Chef de la Division de l'Urbanisme et de l'Aménagement Urbain de la Ville de Marrakech	

10.	Maroc	M. Mohamed Jibraili	Chef de Service de l'Aménagement Urbain de la Ville de Marrakech	
11.	Maroc	Mme. Fatima Ezzahra Sakhi	Cheffe de Service des Autorisations Urbanistiques de la Ville de Marrakech	
12.	Maroc	M. Ismail Zouhayr	Adj Administratif chargé du suivi de programme Service Habitat à la Direction Régionale de l'Habitat et de la Politique de la Ville de Marrakech Safi	
13.	Maroc	M. Khalid Najm	Ingénieur d'Etat auprès du Groupe Al Omrane Marrakech-Safi	
14.	Maroc	Mme. Samira Bhihi	Architecte auprès du Groupe Al Omrane Marrakech-Safi	

15.	Maroc	M. Nouredine Taybe	Chef de Département auprès du Groupe Al Omrane Marrakech-Safi	
16.	Maroc	Mme. Mariam Ait Oufkir	Chargée de la Coopération et du Partenariat de l'Agence Urbaine de Essaouira, MAJAL	
17.	Maroc	Mme. Bahi Naima	Cheffe de Service de suivi de la production immobilière au sein de la Direction de la promotion immobilière du Ministère de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la politique de la ville	
18.	Maroc	M. Mohamed El Mekkaoui	Cadre Chargé des dossiers foncier au sein de la Direction de la promotion immobilière du Ministère de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la Ville	
19.	Maroc	Mme. Leila Benslimane	Doctorante à l'Université de Cady Ayyad de Marrakech	

20.	Maroc	Mme. Khadija Essalhi	Doctorante à l'Université de Cady Ayyad de Marrakech	
21.	Maroc	M. Mohamed Benzbir	Doctorant à l'Université de Cady Ayyad de Marrakech	
22.	Maroc	M. Mohamed Mouhieddine	Doctorant à l'Université de Cady Ayyad de Marrakech	
23.	Sierra Leone	M. Abdul Karim Marah	Responsable du Développement et de la Planification du Conseil Municipal de Freetown (FCC)	
24.	Tanzanie	M. Rashid Abdalla Salim	Directeur de la planification urbaine de la Ville de Zanzibar	

25.	Uganda	Mme. Astrid R.N. Haas	Économiste Urbain Consultante	
26.	Zambie	Mme. Chibesa Namwinga	Directrice de l'Urbanisme du Conseil Municipal de Lusaka	