



AFRICA
TRANSITION INSTITUTE
المعهد الدولي للانتقال
المستدام في إفريقيا
INTERNATIONAL INSTITUTE FOR
SUSTAINABLE TRANSITION IN AFRICA



كلية العلوم
السملالية - مراكش
FACULTÉ DES SCIENCES
SEMLALIA - MARRAKECH



المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC
وزارة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة
Ministère de la Transition Énergétique
et du Développement Durable



FAGACE
FONDS AFRICAIN DE GARANTIE ET
DE COOPÉRATION ÉCONOMIQUE
UNE INSTITUTION FINANCIÈRE AU SERVICE
DU DÉVELOPPEMENT EN AFRIQUE

INSTITUT INTERNATIONAL POUR LA TRANSITION DURABLE EN AFRIQUE

Deuxième Édition de l'Africa Transition Forum

ATF 2025

SOLUTIONS INNOVANTES AUX DÉFIS URGENTS EN AFRIQUE : DÉMOGRAPHIE, URBANISATION ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

26 - 28 NOVEMBRE 2025

**FACULTÉ DES SCIENCES - SEMLALIA
UNIVERSITÉ CADI AYYAD
MARRAKECH - MAROC**



**ATF
2025**



www.atf.africatransition.org



Department of
African Studies



PROGRAMME

MERCREDI 26 NOVEMBRE 2025

Faculté des Sciences Semlalia – Amphi 10

8h30-9h30	ACCUEIL ET INSCRIPTION
9h30- 10h45	SEANCE INAUGURALE Introduction et Modération : Fatima ARIB, Présidente - Fondatrice de l'Institut International pour la Transition Durable en Afrique, Présidente de l'ATF 2025 Belaid BOUGADIR Président de l'Université Cadi Ayyad, Marrakech – Maroc EL Hassan EL MOUDEN Doyen de la Faculté des Sciences Semlalia, Université Cadi Ayyad Marrakech – Maroc Khadija BOUHRACHI Vice Présidente du Conseil de la Ville de Marrakech Hicham AIT OUKHARAZ, Directeur Régional de l'Environnement Marrakech-Safi Ministère de la Transition Énergétique et Développement Durable Basile TCHAKOUNTE Secrétaire Général du Fonds Africain de Garantie et de Coopération Économique FAGACE Jean-Pierre Elong MBASSY (en ligne) Secrétaire Général des Cités et Gouvernements Locaux Unis d'Afrique CGLU Afrique Emilienne RAOUL (en ligne) Présidente du Conseil Économique, Sociale et Environnementale CESE de la République du Congo Mamadou BITEYE (en ligne) Secrétaire Exécutif de la Fondation Africaine pour le Renforcement des Capacités Conférence d'ouverture Leadership et management face aux défis urbains et opportunités démographiques en Afrique Fodé NDIAYE, Ancien Coordonnateur Résident du Système des Nations Unies au Niger et au Rwanda Président du CELMAD, Sénégal
10h45– 11h	OUVERTURE OFFICIELLE DES SESSIONS POSTERS Modération Younes BAHAMMOU, Professeur à l'Université Cadi Ayyad – Maroc Hamza FARAJI, Professeur à l'Université Cadi Ayyad – Maroc
11h– 11h15	PAUSE CAFE – SESSION POSTERS
11h15-13h00	PANEL 1 : PENSONS ENSEMBLE LE FUTUR AFRICAIN : POPULATION, VILLES ET CLIMAT Modération : Abdellah TALIB, Expert en Développement Durable et Responsabilité Sociale des Organisations, Conseiller à l'Institut International pour la Transition Durable en Afrique François NDENGWE, Président - Fondateur African Advisory Board – Cameroun Abdelatif BOUAZZA Professeur à l'Université Mohamed 5, ancien directeur du bureau de l'ONU Habitat au Maroc Fatima GEBRATI, Professeure à l'Université Cadi Ayyad – Maroc Charafeddine BERRADA, Architecte – Urbaniste Maroc Koffi Afandi KOUMASSI Coordonnateur Régional du Programme Adaptation Projects Incubator for Africa (APIA)
13h-14h30	PAUSE DEJEUNER – SESSION POSTERS
14h30-16h15	PANEL 2 : VILLES AFRICAINES EN TRANSITION, EXPÉRIENCES ET INNOVATIONS Modération : Barthelemy BIAO, Recteur de l'Université Africaine du Développement Coopératif - Benin Marrakech, ville durable Karam AMZIL, Coordonnateur du projet Marrakech ville durable, Programme des Nations Unies pour le Développement PNUD Dynamiques urbaines africaines face aux défis de la durabilité. Cas du Grand Casablanca Fouad AMRAOUI Professeur, Université Hassan II Casablanca Nouakchott, une capitale en mouvement Saad SIDATY, Professeur à l'Université de Nouakchott, Mauritanie Kinshasa, miroir des transitions africaines (En ligne) Représentant du ministère des Infrastructures et travaux publics provincial de Kinshasa, RDC
16h15-16h30	PAUSE CAFÉ – SESSION POSTERS

SESSION 1 : RESSOURCES NATURELLES, RÉSILIENCE CLIMATIQUE ET DURABILITE

Modération : Nabil ROCHDI, Professeur à l'Université Cadi Ayyad – Maroc

- Construire la résilience climatique urbaine à Nouakchott
Mohamed ABDELLAHI ABDELLATIF
Responsable SIG, Région de Nouakchott – Mauritanie
- Urban Waste Dynamics in the Global South: Municipal Solid Waste Management in Casablanca
Hamid MOUFRAJI
Professeur à l' Université Hassan II – Maroc
- Nature et santé : potentiel thérapeutique des écosystèmes urbains
Nezha ARIB
Ingénieur à l'Agence Nationale des Eaux et Forêts – Maroc
- Effet de la rente des ressources minières sur l'urbanisation en Afrique
Pegdwende Patrik Roland OUEDRAOGO (En ligne)
Université Thomas Sankara – Burkina Faso

SESSION 2 : DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE ET INCLUSION

Modération : Abdelkarim KHATIB, ancien secrétaire Général de la ville de Marrakech

- Protection des Filles et des Femmes Rurales à travers l'Autonomie Alimentaire
Ryaïra Ngarara MAND
Présidente IMPRODETT – France
- La corruption conditionne-t-elle les effets des ressources naturelles sur la croissance économique?
Boukary OUEDRAOGO (En ligne)
Professeur à l'Université Thomas SANKARA – Burkina Faso
- Effet de l'urbanisation sur la capacité fiscale en Afrique subsaharienne
Sayouba MAIGA
Professeur à l'Université Norbert Zongo – Burkina Faso
- Les effets de l'endoctrinement sur les émissions de CO₂ : Rôle de l'autonomisation des femmes
Assoumou ONDO
Professeur à l'Université Omar Bongo – Gabon

JEUDI 27 NOVEMBRE 2025

Faculté des Sciences Semlalia – Amphi 10

08h30 - 09h

ACCUEIL

09h- 10h 45

PANEL 3 : ANALYSES ENVIRONNEMENTALES, ÉCONOMIQUES ET SPATIALES DES DYNAMIQUES URBAINES

MODÉRATION : Naila OUAZZANI, Vice Doyenne de la Faculté des Sciences Semlalia - Marrakech

- Réussir la Transition vers des villes durables
Abderrahim KSIRI (En ligne)
Président de l'AESVT, Membre du Conseil Economique, Social et Environnemental CESE Maroc
- Métropolisation et gestion durable de l'eau en zones semi-arides. Le cas de Marrakech
Mohamed AIT HASSOU,
Professeur à l'Université Cadi Ayyad, Marrakech
- Urbanisation, changement environnemental et rôle des technologies spatiales pour évaluer la résilience et la durabilité territoriale
Hicham BAH
Professeur à l'Université Mohammed VI – Maroc
- L'impact de l'urbanisation non contrôlée sur l'environnement et la santé des populations: à la République du Congo
Dave Bonacy MOUNGONDO
Président de BATELA MOKILI – République du Congo

10h45–11h15

PAUSE CAFE – SESSION POSTERS

11h30–13h

PANEL 4 : ÉNERGIE, URBANISME ET INTELLIGENCE COLLECTIVE

Modération : Brahim OUDRA, Professeur à l'Université Cadi Ayyad - Maroc

- Mobilizing collective intelligence for urban space planning: case study of El Oulfa Wetland, Casablanca
Halima JOUNAID & al.
Professeur à l'Université Hassan II - Maroc
- L'énergie solaire photovoltaïque au cœur de la transition énergétique en Afrique
Fatiha BERROUG
Professeur à l'Université Cadi Ayyad – Maroc
- Modélisation énergétique des bâtiments résidentiels et effets sur la variabilité climatique locale à la RDC
Joseph CHUBAKA
UNIKAZ – République Démocratique du Congo RDC
- Le Règlement Thermique du Bâtiment, moteur d'une transition durable
Lahcen BOUKHATEM,
Professeur à l'Université Cadi Ayyad – Maroc

13h–14h30

PAUSE DEJEUNER – SESSION POSTERS



14h30-17H

TABLE RONDE , PERSPECTIVES ET ENGAGEMENTS

Modération : Laila MANDI, Secrétaire Générale de l'Institut International pour la Transition Durable en Afrique

TABLE RONDE : SCIENCES, JEUNESSE, ETHIQUE ET TRANSITIONS DURABLES

- **Ahmed Said OULD BAH**
Conseiller du Directeur Général de L'Organisation Mondiale Islamique pour l'Education, la Science et la Culture
- **Mohamed Saliou CAMARA**
Président de la Chaire des Etudes Africaines, Howard University - USA
- **Mostafa MAHROUZ**
Professeur émérite à l'Université Cadi Ayyad - Maroc
- **Yossef BEN-MEIR**
Président de High Atlas Foundation – Maroc
- **Hicham KHALISSE**
Président Directeur Général de FERTISCORIA

ATF 2025 : PERSPECTIVES ET ENGAGEMENTS

- **Fatima ARIB**
Présidente Fondatrice de l'Institut International pour la Transition Durable en Afrique
- **EL Hassan EL MOUDEN**
Doyen de la Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech – Maroc
- **Barthelemy BIAO,**
Recteur de l'Université Africaine du Développement Coopératif - Benin
- **Basile TCHAKOUNTE**
Secrétaire Général du Fonds Africain de Garantie et de Coopération Economique FAGACE

17h- 17h 15

REMISE DES PRIX POSTERS

17h 15 – 17h 30

SYNTHESE ET CLÔTURE

VENDREDI 28 NOVEMBRE 2025

SORTIE THÉMATIQUE : EAU, URBANISATION ET RÉSILIENCE CLIMATIQUE

(En cours de finalisation / sur inscription)

SITES : STEP de Marrakech / Observatoire de la Palmeraie / Musée Aman

Parcours immersif autour de la gestion durable de l'eau et de l'urbanisation à Marrakech:

- Découverte de la Station d'Epuration des Eaux Usées STEP Marrakech et de la réutilisation des eaux usées pour l'irrigation et la production énergétique.
- Exploration de la Palmeraie de Marrakech et des actions de l'Observatoire de la Palmeraie pour restaurer l'écosystème, préserver le patrimoine et gérer durablement l'eau.
- Immersion au Musée Aman Musée Mohammed VI de la Civilisation de l'Eau, pour comprendre l'histoire, les techniques et les innovations autour de l'eau face au changement climatique.

THEME 1	CLIMAT, RÉSILIENCE & TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
	• La rétroaction entre l'urbanisation et le changement climatique : Enjeux, impacts et indicateurs <i>Adnane Jermoune</i>, FSJES Marrakech, Université Cadi Ayyad • Les impacts des changements climatiques au Gabon <i>Darlin Maganga</i>, FSJES Marrakech, Université Cadi Ayyad • Climate Change and Adaptation in Morocco : Evaluating the Impact of Renewable Energy Technologies through the STIRPAT Model <i>Abdessamad Ejjar</i>, FSJES Marrakech, Université Cadi Ayyad • Climate change: a review of key sectors, impacts and strategies for mitigation and adaptation: a literature review <i>Abla Fettah</i>, Université Hassan II • Résilience climatique <i>Hanane Er-Reghait</i>, ENCG Casablanca- Université Hassan II • Changement climatique en Afrique vulnérabilité, impacts et solutions pour une transition résiliente <i>Sidi Abdellahi Sid'elmoutar</i> – ONG Save the Children (Mauritanie) • Les énergies renouvelables et le bien-être social : Cas de l'Afrique du Nord <i>Habiba El-Khadiri</i>, FSJES Marrakech, Université Cadi Ayyad • Impact of Green Investments and Economic Growth on CO2 Emissions <i>Lmati Nour</i>, Université Mohammed V Rabat
THEME 2	URBANISATION, VILLES DURABLES & TERRITOIRES EN TRANSITION
	• Programmes de développement intégré, économie bleue et urbanisation <i>Amine Said</i>, FSJES Marrakech, Université Cadi Ayyad • Ingénierie de la chaîne de valeur de l'industrie urbaine durable en Afrique <i>El Mehdi Merzak</i>, CEEDD • Rendements céréaliers face au changement climatique : Quel rôle pour les technologies innovantes dans la résilience agricole ? <i>Hajar El-Fatouaki</i>, Université Ibn Tofail / INRA • L'entrepreneuriat vert comme levier pour la résilience climatique et le développement territorial en Afrique : une revue de la littérature <i>Soukaina Bensmaa</i>, FSJES Ait Melloul Université Ibn Zohr, • L'intention migratoire des infirmiers au Maroc : Résultats d'une enquête <i>Abdelaaziz Housni</i>, FSJESAS, Université Hassan II Casablanca • Stabilized Bentonite Clay for Climate-Resilient Construction Materials <i>Fatima-ezzahra Bammou</i>, FST Marrakech, Université Cadi Ayyad • Impact of Recycled Mussel Shells on Energy Efficiency of Earthen Materials <i>Zaineb Bakkali</i>, Université Sultan Moulay Slimane • Recycling of Waste Tires for Soil Reinforcement <i>Mouad Balbal</i>, FST Marrakech, Université Cadi Ayyad • Use of Volcanic Rocks in Earthen Construction <i>Hamza Essakhi</i>, FST Marrakech, Université Cadi Ayyad
THEME 3	INNOVATION, TECHNOLOGIES DURABLES & FINANCE VERTE
	• Séchage solaire par convection forcée : solution innovante pour une gestion durable des produits agroalimentaires <i>Ahmed Aissam Ait Belkhir</i>, FSSM, Université Cadi Ayyad • Traitement des boues d'épuration par séchage solaire <i>Daoud El Alouany</i>, FSSM, Université Cadi Ayyad • Contribution de l'économie circulaire au développement territorial durable : Quelques pratiques territoriales en Afrique. <i>Hanane Boulkhir</i>, FSJES Marrakech, UCA • L'intelligence artificielle au service de la performance logistique portuaire : opportunités et défis dans le contexte marocain <i>Bouchra Ait Moulay Abdelkrim</i>, Université Ibn Zohr • The impact of green innovation on performance: A bibliometric and content analysis <i>Fatima Zahra Bouhjar & Abdelkarim Asdiou</i>, Université Hassan II • The economic viability of green hydrogen: a critical analysis of the literature review. <i>Mohamed Mazouz</i>, FSJES Marrakech, Université Cadi Ayyad • Islamic Green Financing and Climate Resilience <i>Mohamed Reda Elhidaoui, Rhassan Boudali & Driss Omerani</i>, FSJES Marrakech, Université Cadi Ayyad • La finance verte : une solution innovante au service de l'inclusion financière <i>Mohammed Toutou</i>, ENCG Casablanca, Université Hassan II

