

Green Dev Talks

Africa's green future

New investment pathways towards sustainable, inclusive development

Wednesday, 31st of March 2021
Green Dev Talk #1: 10.30-12.00 CET
Green Dev Talk #2: 14.00-15.30 CET

Co-organised by the OECD Development Centre, the Portuguese EU Presidency, the European Investment Bank and the Delegation of Portugal to the OECD

Agenda

Paris, 31st March – 10.30am – 12pm CET

Green Dev Talk #1: Africa and the green transition: How to avoid the low-carbon technology trap and the role of partnerships

African countries face a **huge technology gap** that could slow their transition and even lock them into high-carbon development pathways. To remain competitive in a low-carbon world, African countries **need better access to low-carbon technologies**. However, low-income countries account for just 0.01 percent of low-carbon technology exports and 0.3 percent of imports, according to the World Bank. Meanwhile, high-income countries produced 80 percent of all low-carbon technology innovations between 2010 and 2015.

At a global scale, accelerating technology transfers to expand the use of low-carbon technologies in developing countries will be essential to limiting global warming to 1.5 degrees Celsius. Meanwhile, developing countries need to seize opportunities linked to global decarbonisation, including strengthening their own low carbon industries. But in Africa, countries face a number of **entry barriers**, like high up-front capital costs, technology-related market failures and limited national technological capabilities. So, how to break down these obstacles whilst also strengthening African countries' ability to access and adapt imported technologies to local contexts? How can African countries take on a more active role in driving low-carbon technology innovation?

This Green Dev Talk will delve into the domestic and multilateral policy measures and partnerships needed to accelerate technology transfer to African countries, while strengthening their integration into global low-carbon technology value chains.

- **Carla Montesi**, Director, Green Deal and Digital Agenda, European Commission (TBC)
- **Kelechi Ofoegbu**, Senior Technical Adviser to the Honourable Minister, Ministry of Petroleum Resources, Nigeria
- **Giza Gaspar Martins**, National Director for Environment and Climate Action, Ministry of Culture, Tourism and Environment, Angola (TBC)
- **Lamberto Dai Pra** - Responsable de l'Afrique, de l'Asie et de l'Océanie, Enel Green Power.
- **Jorge Moreira de Silva**, Director of the Development Co-operation Directorate, OECD

Moderated by Mario Pezzini, Director of the OECD Development Centre, *with introductory remarks by Bernardo Lucena*, Ambassador, Permanent Representative of Portugal to the OECD.

Paris, 31 mars 2021, 14.00-15.30 CET

Green Dev Talk #2: Unleashing the potential of cities to shape Africa's sustainable future

Africa's fast growing urban areas are increasingly vulnerable to climate risks. For instance, cities like Mombasa in Kenya and Dar es Salaam in Tanzania are facing increased flooding, rising temperatures and coastal erosion. The impacts are already weighing heavily on the most vulnerable populations. While urbanisation brings unprecedented opportunities for improving African people's wellbeing, climate change is disrupting this potential. Moreover, climate change is affecting urban-rural linkages which are fundamental to linking rural populations to key infrastructure and services. For example, when Cyclone Idai hit Mozambique in 2019, it destroyed basic infrastructure and homes, isolated rural populations and prevented them from accessing emergency relief in the city of Beira.

Accelerating an ecological transition is a global shared priority. It will require major agreements at the multilateral level, but also experimentation and innovation. Cities have proven to be powerful laboratories for piloting new solutions to leapfrog into a green transition, and the African continent cannot afford to bypass their potential. For instance, cities can experiment through local policies and regulations to curb greenhouse gas emissions in key sectors such as transport and energy. Moreover, cities play a key role in shaping consumer awareness and demands, and strengthening green industries by fostering green start-ups and entrepreneurship.

So how can African countries bolster the role of their cities in accelerating the green transition? How to implement urban development plans that will spur a profound ecological transformation of African cities' economic activities, whilst accounting for the intrinsic connection between urban and rural areas? What national and international partnerships do African cities need to achieve this? This Green Dev Talk will gather key African stakeholders and their international partners to discuss the role of cities in accelerating both the ecological transition in Africa.

- **Firdaous Oussidhoum**, Special Adviser to the UCLG Secretary General
 - **Eleni Kyrou**, Head of Representation of Ethiopia to the African Union, European Investment bank (TBC)
 - **Manuel Araujo**, Mayor of Quelimane, Mozambique
 - **Laurent Bossard**, Director of the Sahel and West Africa Club Secretariat OECD
 - Barclays Africa Group – ABSA (TBC)
- Moderated by* Mario Pezzini, Director of the OECD Development Centre, *with introductory remarks by* **João Ribeiro de Almeida**, Ambassador, President of Camões - Institute for Cooperation and Language

Journée Green Dev Talks pour le futur vert de l'Afrique

Nouvelles voies d'investissement pour un développement durable et inclusif

Mercredi 31 mars 2021

Green Dev Talk #1 : 10.30–12.00 CET

Green Dev Talk #2 : 14.00–14.30 CET

Organisée conjointement par le Centre de développement de l'OCDE, la Présidence portugaise de l'UE, la Banque européenne d'investissement et la Délégation du Portugal auprès de l'OCDE

Paris, 31 mars 2021, 10.30 – 12.00 CET

Green Dev Talk #1 : L'Afrique et la transition écologique : comment éviter le piège des technologies bas carbone ?

Le retard technologique des pays africains pourrait ralentir leur transition écologique, voire les enfermer dans des voies de développement à forte émission de carbone. Pour rester compétitifs dans un monde aux émissions de carbone faibles, les pays africains doivent avoir un meilleur accès aux technologies bas carbone. Or, selon la Banque Mondiale, les pays à faible revenu ne représentent que 0,01 % des exportations et 0,3 % des importations de ces technologies. À l'inverse, les pays à haut revenu ont produit 80 % de toutes les innovations bas carbone entre 2010 et 2015.

À l'échelle mondiale, il faut accélérer les transferts de technologie bas carbone aux pays en développement. Parallèlement, ceux-ci doivent saisir les opportunités liées à la décarbonation mondiale, notamment en renforçant leurs propres industries à faible émission de carbone. Néanmoins, les pays africains sont confrontés à un certain nombre de barrières : coûts d'investissement initiaux élevés, défaillances du marché liées à la technologie et des capacités technologiques nationales limitées, etc. Dès lors, comment éliminer ces barrières tout en renforçant la capacité des pays africains à accéder aux technologies importées et à les adapter aux contextes locaux ? Comment ces pays peuvent-ils jouer un rôle plus actif dans l'innovation technologique bas carbone ?

Ce Green Dev Talk se penchera sur les politiques publiques et les partenariats nationaux et multilatéraux nécessaires pour accélérer le transfert de technologies vers les pays africains, tout en renforçant leur intégration dans les chaînes de valeur mondiale des technologies à faible émission de carbone.

- **Carla Montesi**, Directrice, Green Deal et stratégie numérique, Commission européenne (à confirmer).
- **Giza Gaspar Martins**, Directeur national pour l'environnement et l'action climatique, Ministère de la Culture, du Tourisme et de l'Environnement, Angola (à confirmer)
- **Kelechi Ofoegbu**, Conseiller technique principal auprès de l'honorable ministre, ministère des Ressources pétrolières, Nigeria.
- **Lamberto Dai Pra** - Responsable de l'Afrique, de l'Asie et de l'Océanie, Enel Green Power.
- **Jorge Moreira de Silva**, Directeur de la Direction de la coopération pour le développement de l'OCDE.

Modération : **Mario Pezzini**, Directeur du Centre de développement de l'OCDE, *et remarques introductives* : **Bernardo Lucena**, Ambassadeur, représentant permanent du Portugal auprès de l'OCDE.

Paris, 31 mars 2021, 14.00 – 15.30 CET

Green Dev Talk #2 : Libérer le potentiel des villes pour façonner le développement durable de l'Afrique

Les zones urbaines africaines à croissance rapide sont de plus en plus vulnérables aux risques climatiques. Par exemple, des villes comme Mombasa au Kenya et Dar es Salaam en Tanzanie sont confrontées à une augmentation des inondations, à la hausse des températures et à l'érosion côtière. Les impacts pèsent déjà lourdement sur les populations les plus vulnérables. Alors que l'urbanisation offre des possibilités sans précédent d'améliorer le bien-être des populations africaines, le changement climatique perturbe ce potentiel. En outre, le changement climatique affecte les liens entre les villes et les campagnes, pourtant fondamentaux pour relier les populations rurales aux infrastructures et aux services essentiels. Par exemple, lorsque le cyclone Idai a frappé le Mozambique en 2019, de nombreuses infrastructures de base et des habitations ont été détruites. Les populations rurales se sont retrouvées isolées et il leur était impossible d'accéder aux secours d'urgence dans la ville de Beira.

L'accélération de la transition écologique est une priorité mondiale. Elle nécessitera des accords multilatéraux majeurs mais aussi des expérimentations et des innovations. Les villes se sont révélées être des laboratoires efficaces pour la mise en place de nouvelles solutions favorisant une transition écologique. Par exemple, elles peuvent expérimenter des réglementations sur les émissions de gaz à effet de serre dans des secteurs clés tel que le transport ou l'énergie. En outre, les villes ont un rôle important dans la sensibilisation et l'influence des choix des consommateurs. Elles jouent aussi un rôle crucial pour le renforcement des industries vertes en encourageant les start-ups et l'entrepreneuriat écologique. Le continent africain ne peut pas se permettre d'ignorer leur potentiel.

Comment les pays africains peuvent-ils renforcer le rôle de leurs villes dans l'accélération de la transition verte ? Comment mettre en œuvre des plans de développement urbain qui stimuleront une transformation écologique profonde des activités économiques des villes africaines, tout en tenant compte du lien intrinsèque entre les zones urbaines et rurales ? De quels partenariats nationaux et internationaux les villes africaines ont-elles besoin pour y parvenir ? Pour répondre à ces questions, ce Green Dev Talk réunira les principaux acteurs africains et leurs partenaires internationaux pour discuter du rôle des villes dans l'accélération de la transition écologique en Afrique.

- **Firdaous Oussidhoum**, Conseiller spécial du secrétaire général de CGLU.
- **Eleni Kyrou**, Représentante de l'Éthiopie auprès de l'Union Africaine, Banque européenne d'investissement (à confirmer).
- **Manuel Araujo**, Maire de Quelimane, Mozambique.
- **Laurent Bossard**, Directeur du Secrétariat du Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest de l'OCDE.
- Barclays Africa Group - ABSA (à confirmer)

Modération: Mario Pezzini, Directeur du Centre de développement de l'OCDE, *et remarques introductives : João Ribeiro de Almeida*, Ambassadeur, Président de Camões - Institut pour la coopération et la langue