



Global Energy Alliance
for People and Planet



The ROCKEFELLER
FOUNDATION



ECA

UN Climate Change
High-Level Champions



Initiative des marchés du carbone en Afrique (ACMI)

Mars 2023

L'objectif de l'initiative sur les marchés du carbone en Afrique (ACMI) est de développer les marchés volontaires du carbone dans toute l'Afrique

Sources de financement pour le climat

Fonds propres

Dette

Subventions

Garanties

Marchés du carbone

Conformité

Volontaire

Pourquoi se concentrer sur les marchés volontaires du carbone ?

Les marchés volontaires du carbone se développent et l'Afrique dispose d'un potentiel inexploité

- Au niveau mondial, les marchés volontaires du carbone ont connu un taux de croissance annuel composé de plus de 31 % entre 2016 et 2021 (sur la base des retraits de crédits carbone¹)
- Les entreprises s'engageront de plus en plus en faveur de l'objectif "zéro émission"
- L'Afrique ne produit actuellement qu'une petite fraction de son potentiel annuel maximal total

La production de crédits carbone pourrait être une opportunité de transformation pour l'Afrique

- "Les marchés du carbone sont de plus en plus considérés comme un moyen essentiel d'acheminer des fonds vers les pays en développement"²
- Les projets de crédits carbone sont intersectoriels et génèrent des avantages connexes essentiels
- Possibilité que les crédits carbone deviennent une marchandise importante (par exemple, le "prochain pétrole")³

Il est temps d'agir

**Objectif :
Comment
pouvons-nous
développer les
marchés
volontaires du
carbone en
Afrique ?**

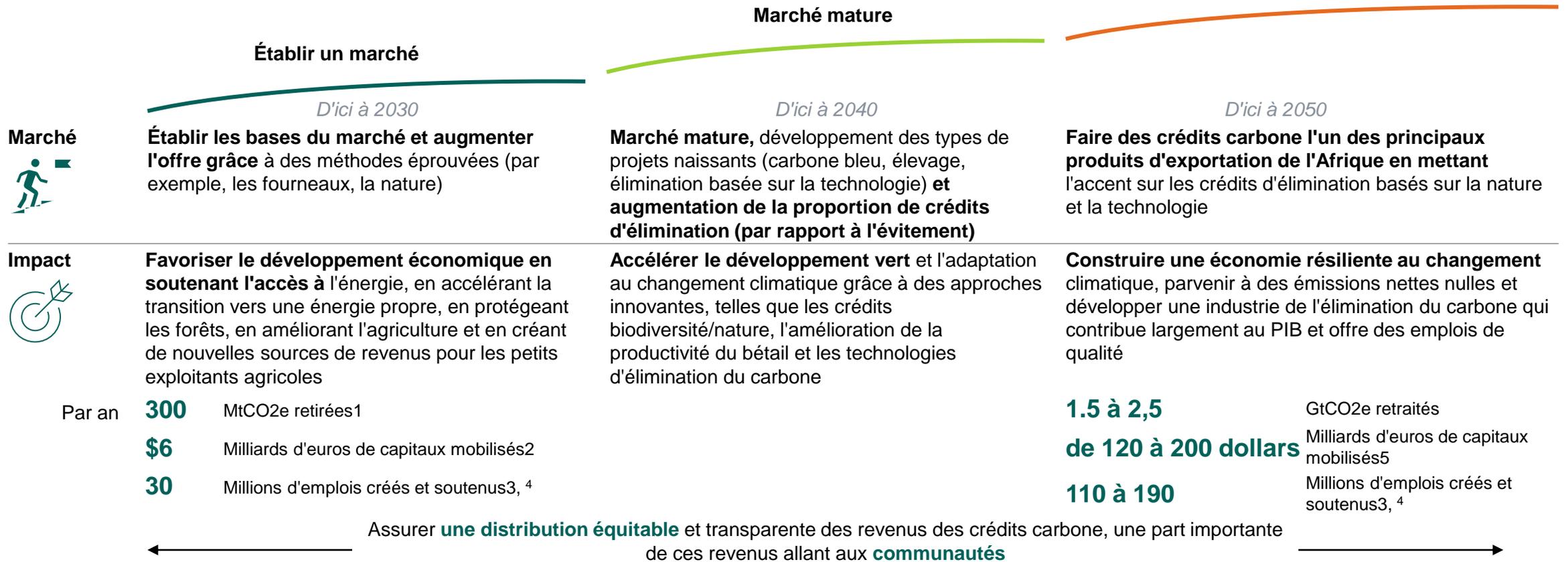
1. Croissance de la demande réelle (par exemple, départs à la retraite)

2. Impact global de la guerre en Ukraine : crise énergétique, Groupe de réaction aux crises mondiales des Nations unies sur l'alimentation, l'énergie et la finance -

3. "Next Africa : As Oil Fades, Gabon Bets on Its Forests" Bloomberg

L'ambition de l'ACMI est de développer le marché africain du carbone pour atteindre 300 MtCO2e en 2030 et plus de 1,5 GtCO2e d'ici 2050

Développer des produits d'exportation à haute valeur ajoutée



1. En supposant que la retraite carbone de l'Afrique augmente de ~19x par rapport à ~16 MtCO2e en 2020 (14x par rapport à 22MtCO2e en 2021)
2. En supposant un prix du carbone d'environ 20 \$/tonne en 2030, basé sur le prix moyen pondéré de S&P et de la Banque mondiale
3. Calculé à l'aide d'une estimation ascendante de l'impact sur l'emploi des NBS en s'appuyant sur le modèle d'atténuation du changement climatique basé sur la nature de la CAP-A et d'une estimation descendante des emplois non NBS basée sur des multiplicateurs d'emplois incluant les emplois directs et indirects ; hypothèse de 75 % de projets basés sur la nature en 2030 et de 60 % de projets basés sur la nature en 2050
4. Les emplois comprennent non seulement les emplois créés mais aussi les emplois soutenus par des revenus supplémentaires ; les emplois dans la nature peuvent inclure des emplois temporaires au cours d'une année donnée (en particulier pour les sentiers de restauration des écosystèmes, par exemple la plantation d'arbres)
5. En supposant un prix du carbone d'environ 80 \$/tonne en 2050 sur la base du modèle VCM de Vivid Economics pour un scénario de politique accélérée avec un réchauffement planétaire prévu de 1,6 à 1,7 °C (triangulé avec d'autres sources : estimation de Bloomberg entre 47 et 120 \$/tonne et projection de TSVCM entre 150 et 250 \$ pour des solutions basées sur la technologie, estimations de Reuters d'au moins 100 \$/tonne pour atteindre le zéro net d'ici 2050, projection de prix du modèle VCM de Vivid Economics entre 28 et 143 \$)

Les principaux défis à relever pour développer les marchés volontaires du carbone en Afrique sont les suivants

Défis

● Défis importants

Approvisionnement (production) et normes

Développement de projets :

- a **Nombre limité de développeurs de projets** opérant en Afrique et faibles capacités des développeurs existants (lacunes dans l'expertise du marché du carbone, les capacités de mise en œuvre, l'expertise locale et les capacités commerciales de base)
- b **Forte intensité capitalistique pour le développement de projets**
- c **Faible viabilité économique** de nombreux projets en raison de l'insuffisance des recettes tirées des crédits carbone ou de coûts d'opportunité élevés
- d **Paysage réglementaire complexe / défavorable (par exemple, en ce qui concerne les droits fonciers/les concessions, la propriété des crédits, l'article 6 et la répartition entre les contributions déterminées au niveau national et les contributions volontaires)**
- e **Fragmentation** de la propriété et de l'accès aux actifs générateurs de crédit
- f **Un degré élevé de relations locales et/ou d'adhésion de la communauté** est nécessaire pour assurer la réussite du projet
- g **Méfiance à l'égard des opportunités REDD+ basées** sur des projets par rapport aux projets juridictionnels
- h **Moins de facilité à faire** des affaires dans certaines régions en raison de facteurs tels que le manque d'infrastructures

Validation / certification :

- i **Méthodologies pas toujours pertinentes** pour l'Afrique (par exemple, méthodologies limitées liées aux pâturages ou au remplacement du diesel, utilisation de technologies non conçues pour l'Afrique)
- j **Coût élevé et longs délais de certification**, de validation et de vérification
- k **Insuffisance des capacités locales de vérification/validation**, notamment absence d'organismes de validation/vérification (OVM) basés en Afrique et d'expertise locale

Intermédiation et financement

- l **Forte dépendance à l'égard des relations, des courtiers et des négociants** pour l'acheminement de l'offre sur le marché
- m **Coûts d'intermédiation élevés** qui réduisent la part de revenu des fournisseurs
- n **Pas de processus normalisé pour la notation/évaluation d'importants co-bénéfices des crédits carbone** (par exemple, l'impact sur la communauté)
- o **Forte dépendance à l'égard d'un flux de trésorerie continu pour les petits promoteurs de projets** (les petits promoteurs ne peuvent pas attendre des prix plus élevés ou retarder les ventes à crédit)

Financement :

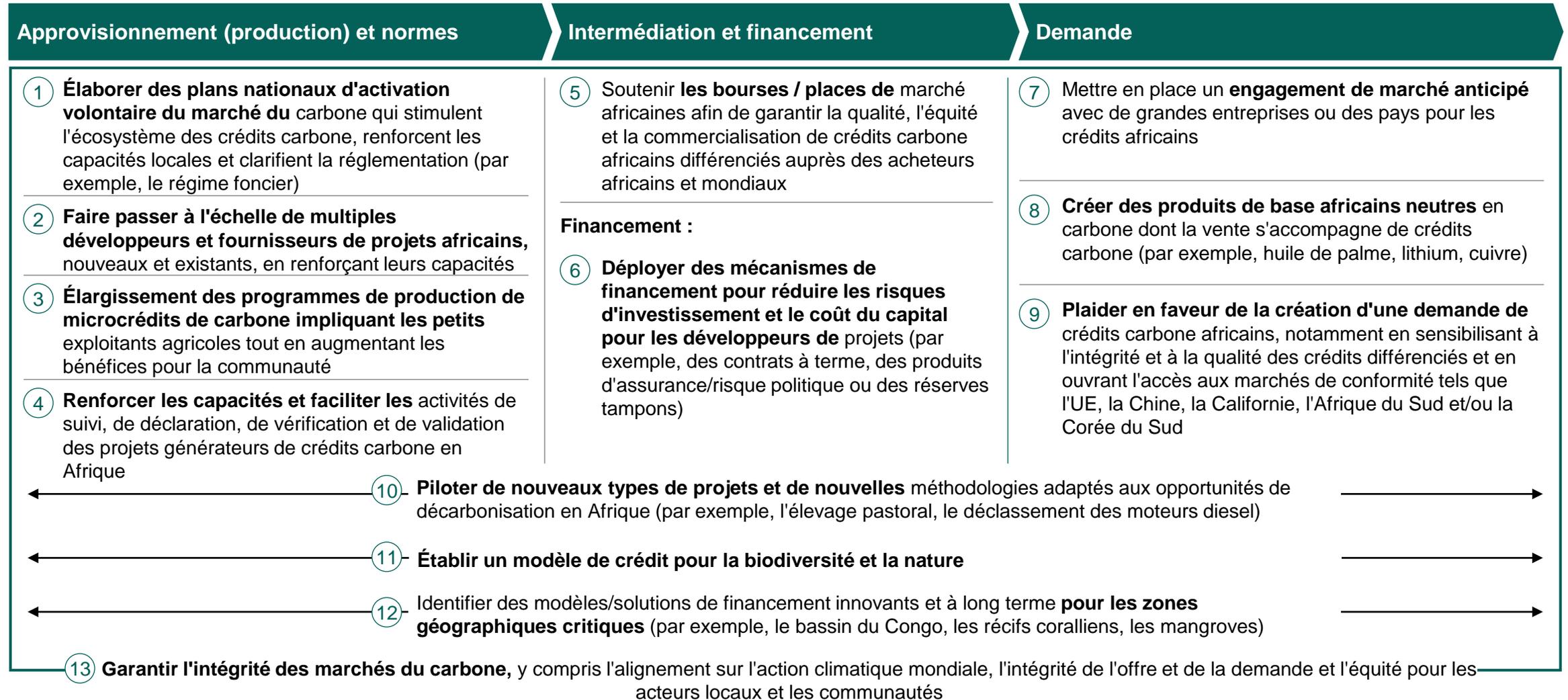
- p **Mécanismes limités pour réduire les risques et permettre l'investissement dans le développement et l'approvisionnement des projets (par exemple, contrats à terme, financement de la chaîne d'approvisionnement des projets, assurance)**
- q **Coût élevé du capital** pour le financement

Demande

- r **Inquiétudes quant à l'intégrité des certains types de crédits** (par exemple, réduction/évitement des émissions liées à la transition vers les combustibles fossiles)
- s **Des tendances de la demande changeantes et confuses qui pourraient avoir un impact sur les types de crédits carbone** africains courants (par exemple, la confusion autour du rôle des types de crédits d'évitement pour les compensations à haute intégrité)
- t **Le prix peut ne pas refléter avec précision la valeur** des crédits carbone de l'Afrique et leurs avantages connexes (par exemple, l'accès à l'énergie, la biodiversité)
- u **Demande locale limitée (à l'exception de l'Afrique du Sud) dans l'ensemble de l'écosystème du crédit** (par exemple, marchés de conformité, achats volontaires locaux)

Un ensemble de programmes d'action pourrait être déployé pour relever les défis qui se posent tout au long de la chaîne de valeur du marché volontaire des crédits carbone

Programmes d'action



Sponsors et comité de pilotage de l'ACMI

Membres du comité de pilotage		
Gouvernements africains	 Yemi Osinbajo	Vice-président de la République fédérale du Nigeria
Une expertise mondiale	 Iván Duque Márquez	Ancien président de la République de Colombie
	 Annette Nazareth	Président du Conseil de l'intégrité pour les marchés volontaires du carbone
	 Samuel Thevasagayam	Directeur, Fondation Gates
	 Gillian Caldwell	Responsable du climat, USAID
	 Bogolo Kenewendo	Directeur pour l'Afrique, conseiller spécial, champions de haut niveau des Nations unies pour le changement climatique
	 Kelley Kizzier	Directeur de l'action collective et des marchés, Bezos Earth Fund
Agences de vérification/registre	 David Antonioli	PDG, Verra
Fournisseurs, financiers, intermédiaires et acheteurs	 Sitoyo Lopokoiyit	PDG, M-PESA Afrique
	 Ariel Perez	Associé directeur, Vertree
	 Riham ElGizy	Directeur général, Bourse du carbone volontaire de la région MENA
	 M. Sanjayan	Directeur général de Conservation International
Collaborateurs partenaires	 Damilola Ogunbiyi	Directeur général de Sustainable Energy for All (SEforALL) ; Représentant spécial du Secrétaire général des Nations unies pour l'énergie durable pour tous
	 Joseph Nganga	Vice-président pour l'Afrique, Global Energy Alliance for People and Planet (GEAPP)
	 William Asiko	Vice-président pour l'Afrique, Fondation Rockefeller

Parrains



Partenaire de soutien

UN Climate Change High-Level Champions

Autres contributeurs au comité de pilotage



Récapitulatif : Approche de la mise en place des groupes thématiques

Modèle d'engagement

- Appels ad hoc 1 fois entre chaque SteerCo
- Examen hors ligne et contribution à la prise de décision sur des contenus ou des domaines critiques

x

Q1 2023 approfondissement

xxx Président du groupe thématique

Impliqué dans tous les domaines de travail et des programmes d'action



Groupe thématique

Programme d'action

Membres de SteerCo

Membres techniques

A Plans d'activation du marché du carbone par pays Environnement favorable	<ol style="list-style-type: none"> Plans nationaux d'activation du marché du carbone 	<ul style="list-style-type: none"> S.E. le Président Iván Duque Márquez Bogolo Kenewendo Gillian Caldwell 	<p>Des membres techniques, non membres de SteerCo, seront ajoutés à chaque groupe thématique</p>
B Développement de projets - habilitation	<ol style="list-style-type: none"> Développeurs de projets africains Développer les programmes pour les petits exploitants 	<ul style="list-style-type: none"> William Asiko Bogolo Kenewendo 	
C Développement de projets - investissement et financement carbone	<ol style="list-style-type: none"> Soutenir les échanges et les marchés africains Déployer des mécanismes de financement pour réduire les risques d'investissement Mise en place et avancement de l'engagement de marché (AMC) Établir des produits de base neutres en carbone Identification d'un modèle de financement innovant à long terme 	<ul style="list-style-type: none"> S.E. le vice-président Yemi Osinbajo Ariel Perez Sitoyo Lopokoiyit Riham ElGizy 	
D MRV, intégrité et plaidoyer	<ol style="list-style-type: none"> Renforcer les capacités MRV Plaidoyer pour renforcer la demande de crédits carbone africains Expérimenter de nouveaux types de projets et de nouvelles méthodologies Promotion de l'intégrité, de l'équité et de la transparence des marchés du carbone 	<ul style="list-style-type: none"> S.E. le vice-président Yemi Osinbajo Annette Nazareth Samuel Thevasagayam David Antonioli Kelley Kizzier Gillian Caldwell 	
E Modèle de crédit pour la biodiversité et la nature	<ol style="list-style-type: none"> Mise en place d'un modèle de crédit biodiversité/nature 	<ul style="list-style-type: none"> S.E. le Président Iván Duque Márquez M. Sanjayan David Antonioli 	

Salle des machines

- Damilola Ogunbiyi
- Joseph Nganga
- William Asiko

Pour télécharger le rapport de la feuille de route de l'ACMI

Veillez consulter le
[site seforall.org/ACMI](https://seforall.org/ACMI)

