



# 3<sup>ème</sup> édition du Forum Entrepreneuriat Vert en Afrique

Sur le thème

## « **Coopération Sud-Sud et Action Climat** »

DU 1<sup>er</sup> AU 3 DÉCEMBRE 2022

VILLE DE CHEFCHAOUEN (MAROC)





## Contexte

### a. L'économie verte : une opportunité pour l'entrepreneuriat en Afrique

L'entrepreneuriat vert englobe les activités économiques, les technologies, produits et services qui limitent les émissions de gaz à effet de serre, réduisent l'empreinte écologique, minimisent la pollution et économisent les ressources. Il constitue une nouvelle dynamique économique en pleine évolution dans le contexte d'une prise de conscience croissante des enjeux environnementaux planétaires, des objectifs du développement durable.

L'entrepreneuriat vert est un atout pour l'Afrique francophone ; il contribue à la transition vers une économie verte dans de nombreux secteurs : agriculture biologique, écotourisme, éco-construction, énergies renouvelables, gestion durable de l'eau, valorisation des déchets...

Or, la population africaine, avec la population indienne, est la plus jeune du monde. Aussi les économies africaines doivent-elles profiter de ce dynamisme démographique et des motivations entrepreneuriales d'une jeunesse ambitieuse de mettre en œuvre des solutions économiques et technologiques durables.

Les acteurs de l'entrepreneuriat vert sont divers : jeunes entrepreneurs verts, acteurs de la société civile et leaders d'associations et d'ONG, représentants de l'économie sociale et solidaire...



Les nombreuses initiatives menées par ces acteurs se distinguent par deux critères: la contribution à l'intérêt général et un réel impact local. Au-delà de la finalité environnementale, ces acteurs considèrent que la finalité sociétale est au cœur des stratégies à adopter. Ils génèrent des modes de production plus durables, valorisent les savoirs et créent des circuits courts de commercialisation. L'impact en termes de développement est réel ; il s'agit de soutenir le développement local et de créer des emplois durables.

Ainsi, l'engagement dans des activités vertes est un signe révélateur du potentiel de la filière verte en Afrique ; il révèle aussi le courage et la persévérance de ces jeunes qui ont « osé » innover et concevoir des solutions écologiques.

Cependant, bien que l'entrepreneuriat vert soit en plein essor, les initiatives portées par les acteurs de l'économie verte restent méconnues et elles ne bénéficient pas souvent d'un accompagnement.

Par ailleurs, la Banque mondiale estime que d'ici 2050, 216 millions de personnes auront migré à l'intérieur de leur propre pays à la recherche de travail, de nourriture et de sécurité hydrique. Il est nécessaire de prendre en compte la question des migrations dans les plans de développement, de mieux comprendre les facteurs des migrations et de prendre des mesures efficaces pour limiter les effets de ces déplacements, et surtout les prévenir. La création d'activités dans le champ de l'économie verte dynamiserait le développement des territoires et freinerait la migration des jeunes en particulier.



## **b. La coopération Sud-Sud : partage d'expériences des acteurs de la société civile pour contribuer à la lutte contre le changement climatique et à la transition écologique.**

L'Afrique est plus vulnérable aux changements climatiques que toute autre région de la planète. Les températures et les niveaux des mers sont en hausse, menaçant la vie et les moyens de subsistance des peuples qui vivent tant dans les zones arides que dans les régions côtières.

Les modifications du climat provoquent des migrations des régions les plus affectées vers des zones déjà fragilisées. Cela entraîne souvent des conflits quant à l'accès aux ressources ainsi que des changements des structures sociales traditionnelles.

Des recherches ont révélé que les changements climatiques sont un multiplicateur de menaces, exacerbant les enjeux existants tels que l'instabilité politique, la pauvreté et le chômage.

Or, la communauté internationale s'efforce de trouver des moyens pour contribuer à la lutte contre les effets négatifs des changements climatiques. Et bien qu'il appartienne à chaque pays de tenir compte du contexte local, il n'est pas toujours nécessaire de tout réinventer pour déterminer les meilleures stratégies à adopter. La coopération Sud-Sud présente pour cela un grand intérêt. En effet, elle permet de faciliter le partage de solutions innovantes par les acteurs des pays en développement, en



mettant en relation les diverses parties prenantes afin de construire des partenariats et de contribuer aux engagements de la communauté internationale en matière d'action climatique.

La coopération Sud-Sud favorise les collaborations et le renforcement de réseaux d'échanges au bénéfice des pays du Sud ; cela en vue de contribuer à l'atteinte des objectifs de l'Agenda 2030 pour le développement durable et la mise en œuvre des dispositions de l'Accord de Paris sur le climat, en particulier en ce qui concerne les contributions déterminées au niveau national.

La coopération Sud-Sud a suscité un grand intérêt lors de la COP22 à Marrakech, notamment pendant le Sommet africain de l'Action. A cette occasion, les chefs d'État et de gouvernements africains ont exprimé leur désir de conduire une action collective et solidaire pour un continent africain plus résilient au changement climatique qui façonne son destin à travers des approches régionales et sous-régionales dans le cadre de partenariats gagnant-gagnant. Ce Sommet a relevé la pertinence d'unir la voix du continent pour mieux défendre ses intérêts.

Par ailleurs, les acteurs du Système des Nations-Unies ont mis en place « La pépinière de partenariats climatiques pour les pays du Sud » dans le cadre du Fonds sur la coopération Sud-Sud qui est destinée à encourager, soutenir et promouvoir la coopération Sud-Sud et triangulaire pour les questions liées au changement climatique.



## Objectif du Forum

Le Forum permettra aux participants de partager leurs expériences, d'échanger autour des opportunités et des contraintes de l'entrepreneuriat vert en Afrique francophone. Le Forum constituera également une occasion pour faire un premier bilan du programme ICAF (Initiatives Climat Afrique Francophone) qui a été initié en 2016 en marge de la COP22 et des activités de coopération Sud-Sud conduites par le Centre 4C, le PNUD Maroc et d'autres organisations nationales et internationales.

## Participants et pays présentés

Le Forum réunira plus de 60 participants :

- Des membres du programme ICAF : correspondants-pays, leaders de réseaux, porteurs de projet (représentants d'associations, de coopératives et de startups...)
- Des représentants d'organisations internationales et des organismes de coopération représentés au Maroc
- Des institutions, organisations publiques et privées, associations et ONG au Maroc
- Des pays suivants : Burkina Faso, Bénin, Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, France, Gambie, Guinée, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Rwanda, Sénégal, Tchad, Togo et Tunisie.

## Thématiques du Forum



Selon France Clusters, « les clusters sont des réseaux d'entreprises constitués majoritairement de PME et de TPE, fortement ancrés localement, souvent sur un même créneau de production et souvent à une même filière. Dans une économie mondialisée, les clusters permettent, en fédérant les énergies, de conquérir des marchés qui n'auraient pas été accessibles par des entreprises seules. Par raccourci, on désigne également par cluster la structure en charge du fonctionnement du réseau ».

Ce terme a été choisi par Initiatives Climat pour créer deux clusters africains afin de fédérer un véritable réseau d'acteurs dynamiques, impliqués dans le « Made in Africa », que ce soit pour la thématique des « énergies vertes » ou pour celles de « l'agroécologie et de l'agriculture résiliente ».

### a. Problématique d'accès à l'énergie en Afrique

L'accès à l'énergie est un facteur essentiel du développement. Cela est d'ailleurs mentionné dans les Objectifs de Développement Durable (Agenda Post 2015), en particulier l'ODD n°7, qui vise à : « Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable ».



En Afrique, l'accès à l'énergie pour la cuisson, le chauffage et les besoins en électricité est de plus en plus difficile. L'Afrique subsaharienne fait face à une fracture énergétique marquée : plus de 65% de la population n'a pas accès à l'électricité et plus de 80% utilise des combustibles traditionnels (bois, charbon de bois) pour cuisiner. Certaines régions sont confrontées à la raréfaction du couvert forestier et à la désertification. La multiplication des interdictions d'exploitation du bois dans certaines zones oblige les personnes chargées de la collecte à trouver de nouvelles sources d'approvisionnement, de plus en plus éloignées de leurs lieux de vie. De plus, la fabrication du charbon de bois est très réglementée, voire totalement interdite dans certaines régions ou pays. En milieu urbain, les prix du bois de feu et du charbon de bois ont fortement augmenté au cours des dernières décennies en raison de la rareté de la ressource, de l'augmentation de la demande et de l'éloignement des zones de production des lieux de consommation. Certes, des efforts sont faits pour favoriser l'usage de foyers économes en énergie, qui permettent de réduire de 30 à 60 % la consommation du bois de feu ou du charbon de bois. Toutefois, si ces foyers ne sont pas subventionnés ou bien fabriqués par les populations elles-mêmes, leur coût est assez élevé pour les ménages modestes. Quoi qu'il en soit, la demande pour le bois-énergie reste très forte. Certains pays subventionnent le gaz afin de favoriser ce type d'énergie, qui n'est cependant pas accessible à tous. Et certaines préparations culinaires (grillades, tajines...) nécessitent l'emploi du charbon de bois.



Il est donc nécessaire de gérer au mieux la ressource en Afrique et de trouver de nouveaux types de biocombustibles et de sources d'énergies alternatives.

En effet, alors qu'en 2013 les énergies vertes (éolien, solaire, hydroélectricité, biomasse, biogaz, charbon vert, etc.) couvraient 5% des besoins énergétiques du continent africain, elles pourraient atteindre 22% d'ici 2030, assure l'Irena dans son rapport « Africa 2030 », qui se veut une « feuille de route » pour la transition énergétique en Afrique. Les énergies vertes peuvent ainsi devenir un réel moteur de développement économique.

Les initiatives portées par les entrepreneurs verts africains contribuent à la transition vers les énergies vertes. Elles montrent qu'il s'agit d'un secteur prometteur et porteur de dynamisme économique. Des solutions existent déjà sur le continent et le développement des énergies vertes ne relèvent pas uniquement d'enjeux technologiques.

## **b. Problématique de la sécurité alimentaire en Afrique et rôle de l'agroécologie**

L'agriculture industrielle a permis de produire de grandes quantités d'aliments, mais elle a généré de nombreux effets négatifs. Un nombre de plus en plus élevé d'agriculteurs africains adoptent des modèles d'agriculture différents, fondés sur des modes de production agricoles diversifiés, refusant l'emploi systématique des intrants chimiques, et qui préservent la biodiversité. Ils ont créé des systèmes agroécologiques diversifiés qui permettent de préserver les écosystèmes et de générer des moyens de subsistance.



L'agroécologie est une approche écosystémique du développement agricole ; elle s'inspire des techniques traditionnelles des paysans pour en tirer des connaissances scientifiques modernes. L'agriculture biologique, l'agriculture de conservation, l'agroforesterie, la lutte biologique, les cultures associées et la gestion mixte culture-élevage s'inspirent toutes d'un ou de plusieurs principes de l'agroécologie.

L'agroécologie vise la valorisation des systèmes agricoles qui permettent de fixer le carbone dans le sol, préserver la biodiversité, recouvrir la fertilité des sols et assurer des rendements dans le long terme. Dans le contexte des changements climatiques, un meilleur accès aux ressources productives (semences résilientes, biofertilisants, bio-protecteurs...) permettrait d'augmenter les rendements, de générer de nouveaux revenus et d'accroître le bien-être et la résilience des populations.

## Co-organisateur

Le Forum est organisé par l'association « Initiatives Climat » en collaboration avec le PNUD Maroc, le Centre Compétences Changement Climatique (4C Maroc) et en partenariat avec l'association ADT/GERT du Sénégal dans le cadre du projet « Coopération Sud-Sud » soutenu par le Programme Micro-Financement du Fonds pour l'Environnement Mondial (GEF/SGP).

### **Programme « Initiatives Climat Afrique Francophone/ICAF »**

Le programme « Initiatives Climat Afrique Francophone/ICAF » a débuté en 2016 avec une ambition africaine. Il a permis, depuis la COP22, de créer une dynamique de coopération Sud-Sud grâce à la création et l'animation d'une communauté d'acteurs africains non étatiques intervenant dans la lutte contre le changement climatique : représentants d'organisations de la société civile, entrepreneurs verts (jeunes et femmes), collectivités territoriales (au total 300 acteurs de 25 pays).

Les différentes activités du programme ont contribué au renforcement des capacités des acteurs locaux à travers l'organisation de formations collaboratives, d'ateliers de recherche-développement et de cours en ligne (<https://www.youtube.com/InitiativesClimat>), la valorisation des initiatives novatrices (Trophées ICAF), au partage d'expériences entre les



porteurs de projets et les transferts de technologies vertes ([www.initiativesclimat.org/](http://www.initiativesclimat.org/) [www.jeunes-entrepreneurs-verts.org](http://www.jeunes-entrepreneurs-verts.org)).

Dès 2017, Initiatives Climat a initié, avec le soutien de la Coopération Suisse, le projet «Jeunesse et Entrepreneuriat Vert en Afrique Francophone » qui a permis de conduire plusieurs activités : la conduite d'une enquête et la publication d'une étude diagnostique, la réalisation de reportages vidéo, la participation de jeunes entrepreneurs à la COP23, la création d'un site internet « Le hub des jeunes entrepreneurs verts d'Afrique francophone» ([www.jeunes-entrepreneurs-verts.org](http://www.jeunes-entrepreneurs-verts.org)) et l'organisation de deux forums à Marrakech, en juin 2018 et à Mohammedia, en juin 2019. [www.initiativesclimat.org](http://www.initiativesclimat.org)

### **Le PNUD et le Centre Compétences Changement Climatique (4C Maroc)**

Le PNUD considère la coopération Sud-Sud comme un accélérateur et un multiplicateur au service du développement durable. Etant que principale agence de développement du système des Nations Unies, le PNUD joue un rôle clé en tant que catalyseur de la coopération Sud-Sud. Son empreinte mondiale et sa base de connaissances font du PNUD un partenaire précieux pour que les pays en développement puissent se tourner les uns vers les autres et travailler ensemble pour atteindre les objectifs de développement durable.



Quant au 4C Maroc, il s'agit d'un Groupement d'Intérêt Public créé en 2016 en amont de la COP 22 par arrêté conjoint des Ministres des Finances et de l'Environnement. Il réunit une trentaine d'acteurs institutionnels de divers horizons impliqués dans la lutte contre les effets néfastes des changements climatiques. Le 4C est également une plateforme nationale de dialogue et de renforcement des compétences des différents acteurs et un hub pour les informations en matière de changement climatique ouvert sur son environnement régional, africain et international.

La coopération Sud-Sud et la coopération triangulaire constitue un axe majeur du projet PNUD d'appui opérationnel du 4C Maroc notamment à travers l'appui de la Commission Climat du Bassin du Congo et la Commission Climat pour la Région du Sahel et les activités de renforcement des capacités au profit d'acteurs institutionnels africains.

[www.4c.ma](http://www.4c.ma)



## Programme prévisionnel

**Mercredi 30 novembre** | Arrivée des participants internationaux

Jeudi 1<sup>er</sup> décembre :

**Matin** | Visite de la ville

**18h00 - 21h00**

### **Cérémonie «Trophées ICAF 2022»**

Ouverture officielle du Forum :

- **M. Mohammed SEFIANI**, Président de la commune de Chefchaouen
- **Mme Rajae CHAFIL**, Directrice du Centre Compétences Changement Climatique (4C) Maroc
- **M. Abdelfettah SAHIBI**, coordonateur national au PNUD
- **Représentant du Programme Micro-financement** du Fonds pour l'Environnement Mondial (SGP/GEF)
- **Mme Veronika ERTL**, fondation Konrad Adenauer MENA
- **M. Rachid ATTWANI**, Fondation OCP
- **Mme Sarah SCHWEPCKE-EL KHIATI**, GIZ Maroc
- **M. Abdoulaye GUEYE**, ONG ADT GERT Sénégal

**Remise des « Trophées ICAF » aux lauréats de l'édition 2022**

**Soirée de Gala**

08h30-09h00

Accueil des participants

09h00-12h30

**Table-ronde 1 : « L'entrepreneuriat vert: quelle contribution pour la lutte contre le changement climatique ? »**

Modératrice : **Mme Meriem HOUZIR**, Coordinatrice du programme Initiatives Climat Afrique Francophone (ICAF)

Intervenants et témoignages :

- **Mme Rajae CHAFIL**, 4C Maroc, Enjeux liés au changement climatique en Afrique, restitution des résultats de la COP27.
- **Sarah SCHWEPCKE-EL KHIATI**, GIZ Maroc, Projet Green Jobs, Rôle des jeunes entrepreneurs du monde rural.
- **M. Khatary MBAYE**, PMF/FEM Sénégal : Contribution des organisations de la société civile dans la transition vers une économie verte.
- **Mme Aicha OUJIDI**, Fondation Mohammed VI pour la Protection de l'Environnement, «Outil de mesure d'émission, Incubation de projets **et renforcement de capacités en appui à l'entrepreneuriat vert en Afrique**».
- **M. Abdeljabar BOUROUA**, Groupe Crédit Agricole Maroc, Programme ISTIDAMA, Pôle Transition Verte.
- **Mme Meriem BOLATA**, ONU Femmes, Entrepreneuriat féminin, changement climatique et économie verte.
- **M. Franck KONE**, président ONG La Bulle de Moléo, rôle de l'éducation à l'environnement.
- **M. Ali BENRYANE**, ONUDI, programme PAGE
- Sous réserve de leur présence : représentants **d'organisations et d'ONG internationales**.





12h30-14h00

Pause-Déjeuner

14h00-17h30

## Table-ronde 2 : « Coopération Sud-Sud : contribution des acteurs africains non-étatiques »

Modératrice : **Mme Meriem HOUZIR**, Coordinatrice du programme Initiatives Climat Afrique Francophone (ICAF)

### Importance du travail en réseaux. Exemple du réseau « Initiatives Climat Afrique Francophone »

Présentation :

- o M. Koku Selom AGBAVITO, ONG AVES (Togo)
- o M. Brice SOHOU, Observatoire africain de surveillance du climat (Bénin)

Témoignages :

- o M. Wajdi AYDI, correspondant Pays ICAF (Tunisie)
- o M. Damas TWIZEYEYEZU, président de l'association Recycoal (Rwanda)

Projection de reportages vidéo :

- o **Cluster Africain Agroécologie**, M. Ruphin KINANGA, Eco-Ferme de Kamou (Congo) et Bienvenu ADJE, gérant d'ABC Grower (Bénin)
- o **Cluster Africain Energies Vertes**, M. Muller NANDOU TENKEU, fondateur et CEO de Kemit Ecology (Cameroun)
- o **M. Rachid ATTWANI**, Fondation OCP, Projet de Coopération Sud-Sud et rôle des coopératives
- o **Mme Mme Veronika ERTL**, Fondation Konrad ADENAUER, Programme REMENA « sécurité énergétique et changement climatique »



- o **Mme Isabella PANFILI**, ONG COSPE, Projet RESTART «accompagnement de l'ESS dans les secteurs de l'économie circulaire et de l'agroécologie»

Samedi 03 Décembre

Ateliers thématiques

09h00-12h30

**Atelier 1: Agriculture résiliente, témoignages et retours d'expériences autour des bonnes pratiques pour contribuer à l'adaptation au changement climatique**

Modérateur : **M. Benoît THEAU**, Coordinateur du Programme Initiatives Climat Afrique Francophone (ICAF)

Retours d'expériences d'acteurs de la société civile :

- o La formation des jeunes entrepreneurs agricoles,
  - \* **M. Jean-Charles SOSSOU**, agronome, président de l'association Eco-Impact (Togo)
- o Les services procurés aux agriculteurs,
  - \* **M. Boubacar DJIBO ALMOUSTAPHA**, agronome, gérant de la FASAM TERRE VERTE (Niger)
- o Le Grenier Traditionnel Amélioré pour la conservation des semences paysannes,
  - \* **M. Ousmane TOURE**, agroforestier, ULB Coopération (Sénégal)
  - \* **Mme Souhad AZENNOUD**, agroécologiste et formatrice, Ferme Kissane (Maroc)
  - \* **Mme najwa ESSIARI**, Présidente de l'association MBLA



- o Un engrais organique amélioré au biochar,  
\* **M. Noël OBOGNON**, dirigeant d'Agro-Eco-Services (Bénin)
- o Les fertilisants liquides,  
\* **M. Bienvenu ADJE**, gérant d'ABC Grower (Bénin)
- o Un projet pilote : la ferme Eco-Kamou,  
\* **M. Ruphin KINANGA**, entrepreneur et formateur en agroécologie (Congo)
- o Les cours en ligne sur l'agroécologie,  
\* **M. Soumana DOUMA**, professeur d'université, président de l'association ADLD (Niger)

12h30-14h00

Pause-Déjeuner

14h00-17h00

**Atelier 2 : Energies vertes : témoignages et retours d'expériences autour des bonnes pratiques pour contribuer à l'atténuation du changement climatique**

Modérateur : **M. Benoît THEAU**, Coordinateur du Programme Initiatives Climat Afrique Francophone (ICAF)

**L'énergie solaire**

Présentation :

- o **M. Jaouad AIT RABEH**, fondateur de MISEN (Maroc)

Retour d'expériences d'acteurs de la société civile :

- o Les fours solaires  
\* **Mme Astou NDIAYE TOURE**, ONG Palette (Sénégal)  
\* **M. Abdellah AHJAM**, Association des énergies renouvelables et développement durable



- o Transfert de technologie
- \* **M. Cécé Noël KPOGHOMOU**, président de Reguizoh (Guinée)

### **Le charbon vert**

Présentation :

- o **M. Muller NANDOU TENKEU**, fondateur et CEO de Kemit Ecology (Cameroun)

Retour d'expériences d'acteurs de la société civile :

- o La formation des jeunes sur le charbon vert
- \* **M. Fulgence N'DRI**, gérant de Thsyner (Côte d'Ivoire)
- o L'implication des femmes dans la filière charbon vert
- \* **M. Vincent NIKIEMA**, président de SOS Energie
- o La création d'unités de production de charbon vert
- \* **M. Sékou Oumar BAH**, ONG Sarinka Coyah (Guinée)

### **Biogaz et fabrication de biodigesteurs**

Présentation :

- o **M. Ouahid ELASRI**, gérant de Digest'Or (Maroc)

Retour d'expériences d'acteurs de la société civile :

- o Les biodigesteurs JaciBiogazTM
- \* **Mme Mariama MAMANE**, fondatrice et directrice de Jacigreen (Niger)
- o Promotion des biodigesteurs
- \* **Mme Bouba Dalil SOUKAINA**, directrice générale d'Energie d'Afrique Plus (Cameroun)

17h00-18h00 **Conclusion et perspectives**  
**CLOTURE**



**SGP** The GEF  
Small Grants  
Programme



# 3ème édition du Forum Entrepreneuriat Vert en Afrique « Coopération Sud-Sud et Action Climat »



**Du 1<sup>er</sup> au 3 décembre 2022**  
**Ville de Chefchaouen (MAROC)**

[www.initiativesclimat.org](http://www.initiativesclimat.org)  
[www.jeunes-entrepreneurs-verts.org](http://www.jeunes-entrepreneurs-verts.org)  
<https://www.youtube.com/InitiativesClimat>  
[www.facebook.com/InitiativesClimat](http://www.facebook.com/InitiativesClimat)  
[www.4c.ma](http://www.4c.ma)  
[initiativesclimat@gmail.com](mailto:initiativesclimat@gmail.com)

**NDC**   
PARTNERSHIP



**KONRAD  
ADENAUER  
STIFTUNG**