



مركز الكفاءات للتغير المناخي  
ⴰⴳⴳⴰⴳⴰ ⴰⴱⴰⴳⴰⴳⴰ ⴰⴳⴰⴳⴰⴳⴰ ⴰⴳⴰⴳⴰⴳⴰ  
Centre de Compétences Changement Climatique



**Le Centre de Compétences en Changements Climatiques :**

**Un acteur clé en appui aux politiques climat**



## Objectifs, Ambition et Missions

### Objectif

- Un Centre de Compétences en Changement Climatique (4C Maroc) qui capitalise et renforce l'information, la connaissance et l'expertise dans le domaine du Changement Climatique au Maroc et qui les met à profit dans les politiques/stratégies/actions nationales et africaines.

### Ambition

- Constituer un pôle d'excellence en matière de compétences climat, pour le Maroc, les pays du sud et l'Afrique plus particulièrement en vue de les soutenir dans leurs engagements pour la lutte contre les effets néfastes du changement climatique.

### Missions

1. Contribuer au renforcement des capacités des différents acteurs en matière de changement climatique,
2. Capitaliser l'information/la connaissance/le savoir-faire en matière de vulnérabilité, adaptation, atténuation et finance liées au Changement Climatique au Maroc,
3. Développer des outils d'aide à la prise de décision en matière de Changement Climatique,
4. Contribuer à l'effort mondial en assurant le partage d'expériences, la veille et le réseautage en matière de Changement Climatique au niveau international et notamment en Afrique et dans la région MENA.

### Cibles

- Administrations publiques & collectivités territoriales
- Acteurs économiques nationaux
- Institutions nationales de recherche et d'expertise
- Société civile
- Entités publiques ou privées en Afrique et dans la région MENA

## Modèle institutionnel



*Le 4C Maroc a choisi comme modèle institutionnel le Groupement d'intérêt Public (GIP) à but non lucratif*

*Ce modèle permet au 4C Maroc l'accomplissement de ses missions d'intérêt général, en favorisant la convergence des efforts.*

# **PRINCIPALES ACTIVITES D'APPUI AUX POLITIQUES CLIMATIQUES ET DE RENFORCEMENT DES CAPACITES**

## Focus : Préparation de projet et appui à la CDN

### Notes conceptuelles élaborées et en cours de soumission (5):

- **Projet de création d'une ligne de crédit pour le financement de panneaux solaires dans le secteur industriel**
- **Projet de renforcement de la résilience face au changement climatique des paysages culturels du Haut Atlas Central à travers la redynamisation des savoirs ancestraux et des pratiques culturelles de gestion durable des terres**
- **Programme multisectoriel pour le renforcement de la résilience de logements ruraux face aux changements climatiques dans les zones montagneuses du Moyen Atlas**
- **Amélioration de la gestion intégrée de l'eau pour renforcer la résilience au changement climatique de la ville de Marrakech**
- **Amélioration de la résilience face aux changements climatiques et du développement bas-carbone du Grand Agadir**

### Notes conceptuelles en cours de réalisation (3) :

- **Généralisation des expériences locales en matière d'adaptation et de renforcement de la résilience de populations et communautés locales face au changement climatique**
- **Programme de renouvellement du parc professionnel du transport routier au Maroc**
- **Elaboration d'une note conceptuelle du projet « Réhabilitation énergétique et thermique du parc résidentiel existant au profit des ménages défavorisés**

### Notes conceptuelles restant à élaborer en 2022 (2)

## Focus : Collectivités Territoriales

Appui à la territorialisation de l'action climatique : Intégration des changements climatiques dans la planification territoriale et préparation à la finance climat



Plus d'une vingtaine de provinces et préfectures et plus d'une trentaine de villes ont été représentées par leurs services.



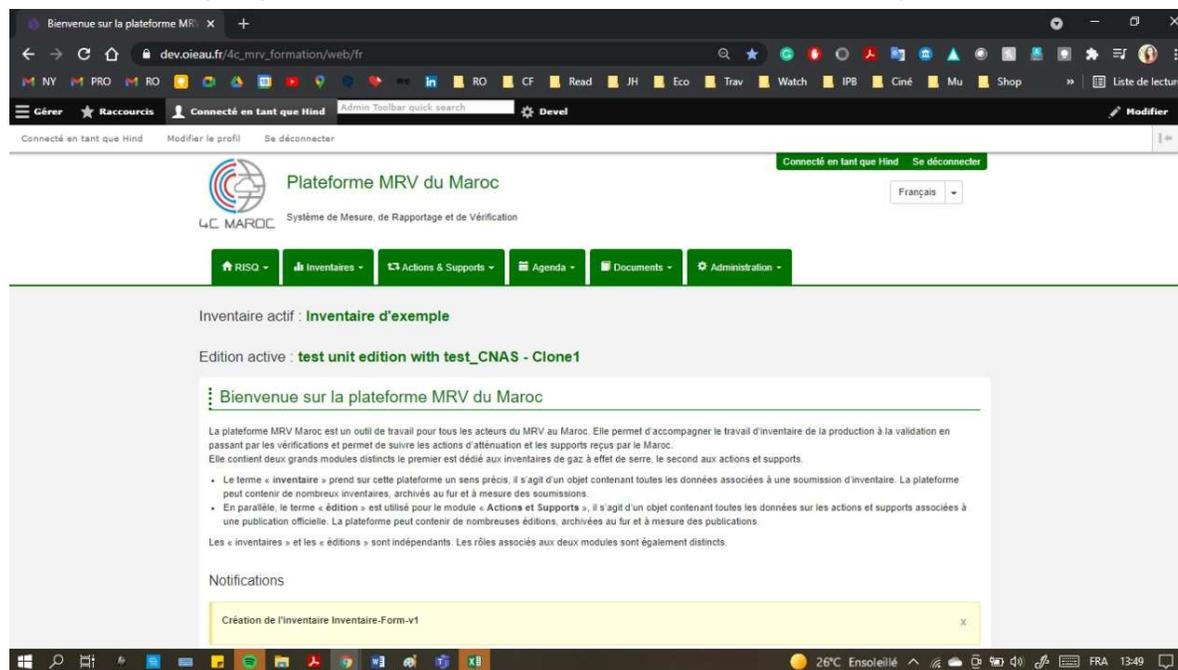
**160** cadres et élus communaux, provinciaux, préfectoraux et régionaux, dont 50 femmes, formés en 2021



## Appui aux engagements de transparence du Royaume dans le cadre de l'Accord de Paris

### Système MRV national

Outil de travail pour tous les acteurs MRV au Maroc permettant d'accompagner le travail d'inventaire de la production à la validation



Elle contient deux grands modules distincts. Le premier est dédié aux inventaires de GES, et le second aux actions et supports

## Production d'outils d'aide à la prise de décision

Appui aux politiques publiques dans le cadre de l'évolution des normes internationales en lien avec les Changements Climatiques

Préparation d'une note d'orientation sur les normes carbone aux frontières et leur impact sur l'économie marocaine, avec une attention particulière accordée au Mécanisme d'Ajustement Carbone aux Frontières (CBAM en anglais).

Appui à la prise en compte des Recommandations du NMD dans les politiques de développement

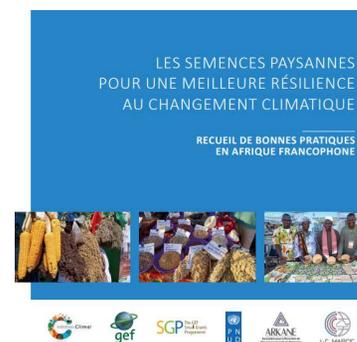
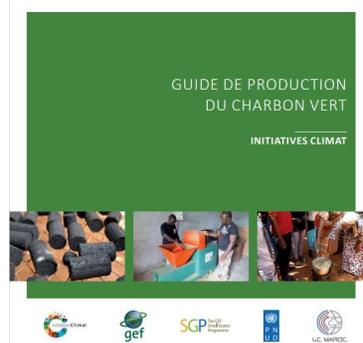
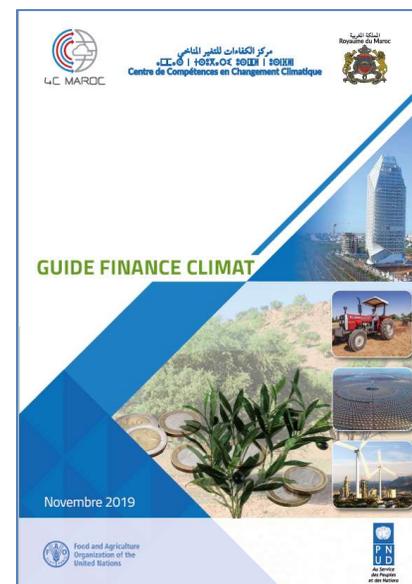
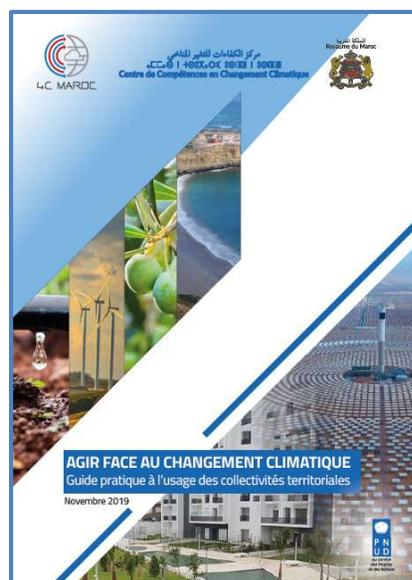
Appui au plaidoyer pour l'intégration des changements climatiques dans les politiques publiques

Appui au décryptage des enjeux des négociations internationales sur le climat



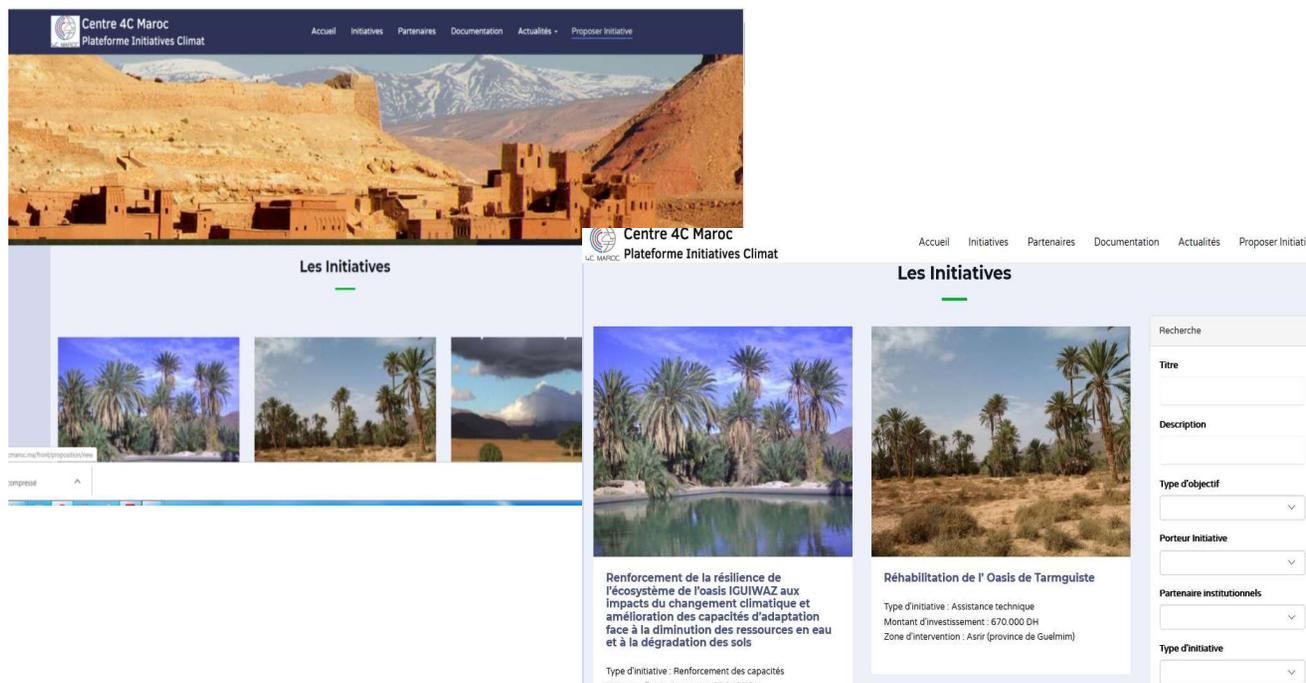
## Production d'outils - Guides

- « Guide sur l'intégration du changement climatique dans les politiques publiques sectorielles et la planification territoriale; »
- « Guide d'accès à la finance climatique »



## Production d'outils – Plateformes et bases de données

- **Plateforme collaborative « Initiatives Climat-4C Maroc »** pour la dissémination des expériences réussies en termes de lutte contre les CC et la stimulation du partage des expériences réussies : <http://www.initiativesclimat-4cmaroc.ma/front>



Centre 4C Maroc  
Plateforme Initiatives Climat

Accueil Initiatives Partenaires Documentation Actualités Proposer Initiative

Centre 4C Maroc  
Plateforme Initiatives Climat

Accueil Initiatives Partenaires Documentation Actualités Proposer Initiative

### Les Initiatives

Renforcement de la résilience de l'écosystème de l'oasis IGUIWAZ aux impacts du changement climatique et amélioration des capacités d'adaptation face à la diminution des ressources en eau et à la dégradation des sols

Type d'initiative : Renforcement des capacités  
Montant d'investissement : 804 600 DH

Réhabilitation de l' Oasis de Tarmguiste

Type d'initiative : Assistance technique  
Montant d'investissement : 670.000 DH  
Zone d'intervention : Asrir (province de Guelmim)

Recherche

Titre

Description

Type d'objectif

Porteur Initiative

Partenaire institutionnels

Type d'initiative

## Production d'outils – Plateformes et bases de données

- **Base de données des experts en CC (labellisés par le Centre 4C) à la disposition des acteurs au Maroc et en Afrique**

### Demande d'inscription sur la base de données des experts de 4C Maroc

Une des missions majeures du CREF est le déploiement de l'expertise et des compétences marocaines en matière de CC au niveau national, africain et éventuellement international.

Si vous et/ou votre institution souhaitez faire partie de la base de données des expert.e.s 4C en CC, veuillez remplir les formulaires ci-dessous.



Pour les personnes physiques cliquer ici



Pour les institutions cliquer ici

Un comité de validation examinera votre demande avant son acceptation finale sur la base de données.



<http://www.4c.ma/inscription-experts>



## Production d'outils – Plateformes et bases de données

- Une importante base documentaire sur les CC actualisée en permanence (informations, Rapports, Articles, analyses .....



## Production d'outils - Formations

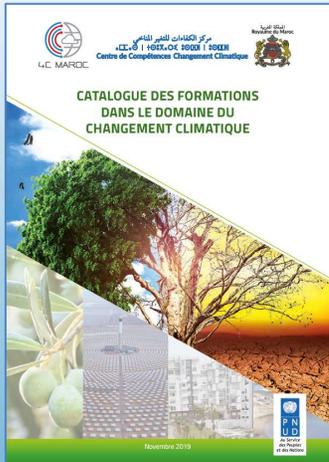
### ■ Catalogue de formations en CC finalisé

#### Thématiques :

- Intégration du changement climatique dans la planification territoriale;
- Accès à la Finance Climat
- Prise en compte des CC dans les plans de développement et la planification territoriale
- Vulnérabilité et adaptation
- Etc.

#### Bénéficiaires :

- Décideurs centraux et régionaux
- Elus
- ONG
- Secteur privé
- Acteurs de la formation et la recherche....
- Jeunes





## Le Centre 4C applique désormais une logique de formation massive des jeunes compétences marocaines dans une logique de création d'emplois verts



Organisation de deux Masterclasses



Introduction des CC dans les Coursus de Masters universitaires



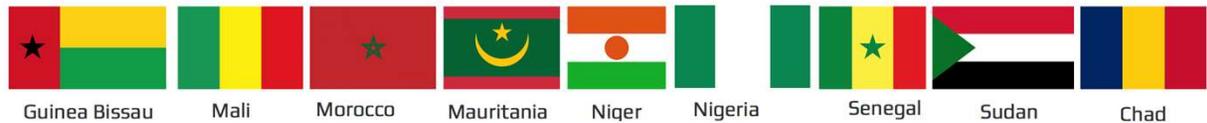
Formation des professeurs universitaires en CC



# Coopération Sud-Sud

Zones prioritaires sur Hautes Orientations de S.M le Roi Mohammed VI, que Dieu L'assiste :

## Member countries



## Member countries



## CC-EIA

La Commission Climat des États Insulaires d'Afrique est composée du Cabo Verde, des Comores, de la Guinée-Bissau, de Maurice, de Sao Tomé-et-Principe et des Seychelles.



## Accompagnement de la Commission Climat du Bassin du Congo



- **Etude de préfiguration du Fonds Bleu du Bassin du Congo (finalisée);**
  - Mobilisation à terme de 2 milliards USD pour le financement du pipeline de projets du FBBC avec un effet de levier pour atteindre 10 milliards USD grâce au secteur privé
- **Accompagnement dans la sélection d'une banque de développement pour la gestion de la ligne de crédit Fonds Bleu du Bassin du Congo**
- **Appui constant au plaidoyer auprès des partenaires pour l'opérationnalisation du Fonds Bleu**

## Accompagnement de la Commission Climat de la Région du Sahel



- **Appui technique à la finalisation du Plan d'Investissement climat de la Région du Sahel**
  
- **Lancement de l'Etude de Préfiguration du Mécanisme Financier du Plan d'Investissement Climat de la Région du Sahel, organisation du deuxième COPIL fin mai 2022. Objectifs globaux de l'appui :**
  - **Objectif 1 – Cartographier les flux financiers liés au climat dans les pays de la CC-RS**
  - **Objectif 2 – Concevoir le statut juridique et la typologie du mécanisme financier**
  - **Objectif 3 – Mettre en place de la gouvernance politique et stratégique du mécanisme financier du PIC-RS**
  - **Objectif 4 – Présenter les scénarii de Gestion opérationnelle du mécanisme financier du PIC-RS**



## Coopération Sud-Sud



- Organisation d'ateliers de renforcement des capacités au profit des deux Commissions opérationnelles
- Organisation d'ateliers de renforcement des capacités au profit des autres pays africains





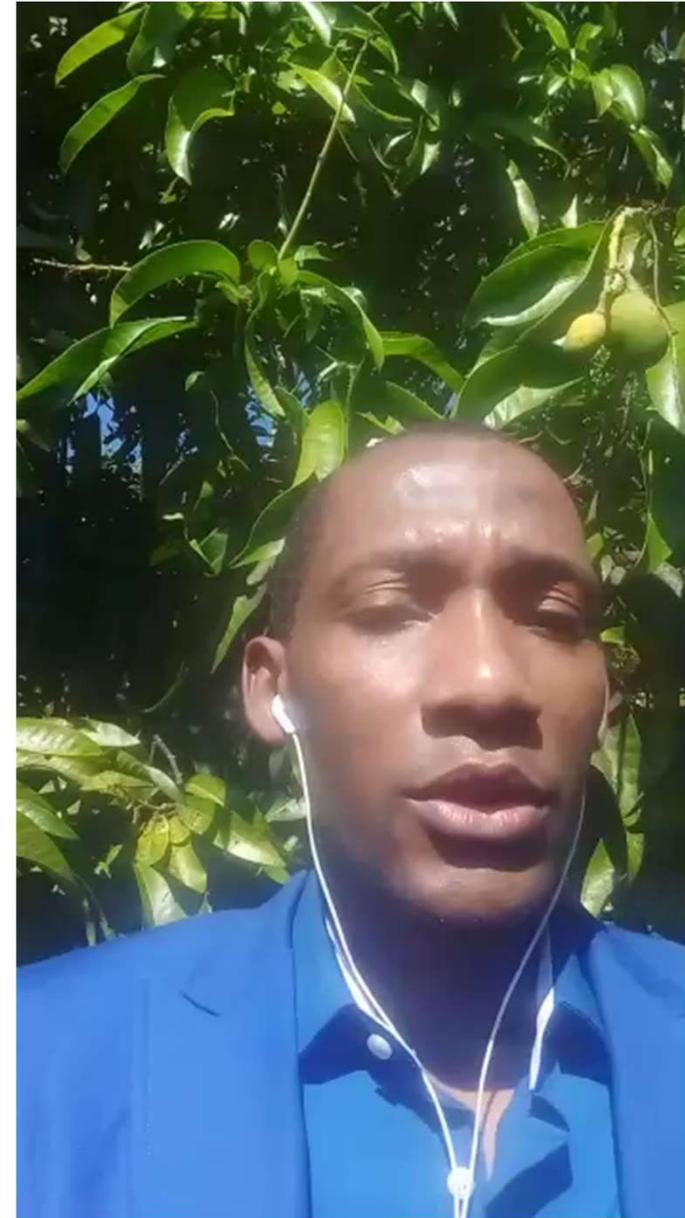
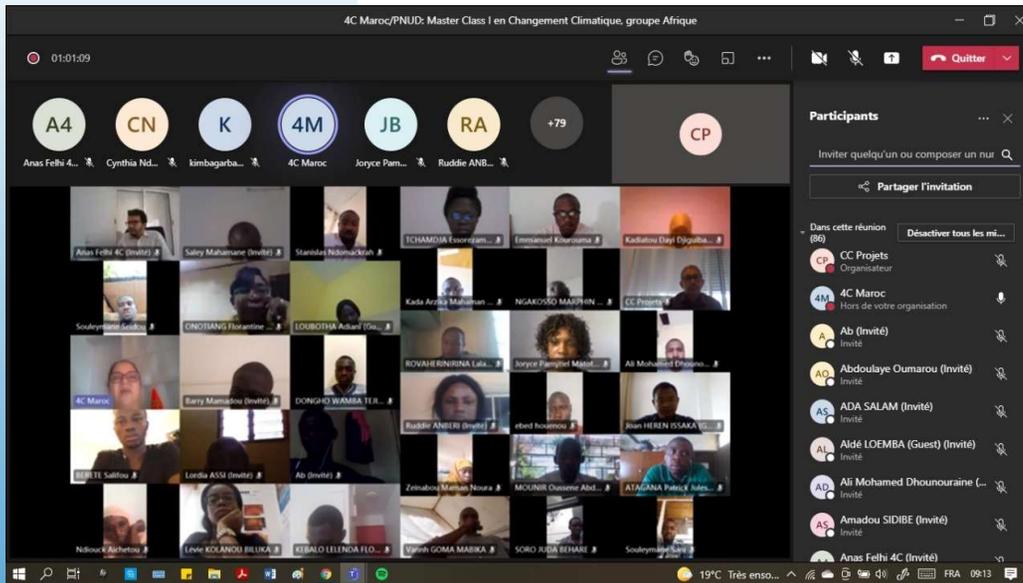
## Lancement de la Master Class Africaine du Centre 4C



- Troisième édition de la Masterclass pour les jeunes africains à lancer dans les prochaines semaines
- Formation intense et de haut niveau mobilisant des experts reconnus à l'échelle mondiale
- 27 pays africains représentés pour la création d'un véritable vivier d'expertise africain
- Plus de 6000 candidatures reçues pour 220 jeunes de moins de 35 ans retenus
- Une à deux séances de formation par semaine sur des aspects clefs des changements climatiques : atténuation, adaptation, vulnérabilité, finance climat, SIG, etc.
- **Ambition : Former la relève africaine de demain**



## Lancement de la troisième édition de la Master Class Africaine du Centre 4C



*Merci pour votre attention*

<https://www.4c.ma/fr>