



Programme des Nations Unies pour le Développement Pays : Maroc

Plan de travail 2022

Janvier 2022

Titre du projet : **Renforcement opérationnel du 4C Maroc**

Atlas Award ID: **00109738** | Atlas Output ID: **00108983**

Alignement avec le Plan Stratégique du PNUD 2018-2021 :

Effet n°2 : Accélérer les transformations structurelles vers un développement durable

Produit 2.1.1 : Des objectifs à faibles émissions et résilients aux changements climatiques sont visés par des plans et politiques nationaux, infranationaux et sectoriels pour promouvoir une diversification économique et une croissance verte

Indicateur 2.1.1.2 : Le pays dispose de partenariats publics-privés au niveau national pour améliorer un cadre favorable à la diversification économique et à la croissance verte

Alignement avec le Plan Cadre des Nations Unies d'Aide au Développement au Maroc (UNDAF) 2017-2021 :

Effet n°2 : Les politiques publiques et stratégies nationales en matière de développement industriel, d'environnement et d'aménagement du territoire intègrent les principes d'une croissance économique et d'un développement inclusif et durables

Produit 2.3 : La résilience au changement climatique et aux risques naturels est renforcée*, notamment en faveur des groupes vulnérables

Indicateur 2.3.1 : Nombre de ministères disposant de mesures complètes (plans, stratégies, politiques, programmes et budgets) visant à atteindre les objectifs de développement résilient face au changement climatique et sobre en carbone

Alignement avec le Document de Programme Pays du PNUD (CPD) 2017-2021 :

Produit 2.2 : Les capacités institutionnelles sont renforcées pour atténuer et réduire les vulnérabilités face aux changements climatiques et aux catastrophes naturelles

Indicateur 2.2.2 : Nombre de ministères disposant de mesures complètes (plans, stratégies, politiques, programmes et budgets) visant à atteindre les objectifs de développement résilient face aux changements climatiques et produisant peu d'émissions

Partenaire de mise en œuvre : Centre de Compétences en Changement Climatique (4C- Maroc)**Brève description**

L'atteinte des engagements pris par le Maroc dans le cadre de l'Accord de Paris nécessite une implication et une contribution effective de tous les acteurs, un développement de compétences nouvelles en matière de finance Climat, MRV.. etc. ainsi qu'un renforcement des capacités des institutions en charge des questions climatiques à tous les niveaux.

Pour répondre à ce besoin, le Maroc a créé le Centre de Compétences en Changement Climatique «4C-Maroc » qui est une plateforme de renforcement des compétences des acteurs pertinents de différents secteurs (public, économique, recherche & formation, société civile, collectivités territoriales, ...), et un hub pour le développement et la diffusion de compétences en matière de changement climatique (CC) ouvert sur son environnement National et Africain. Ce projet de renforcement opérationnel du 4C Maroc vise à fournir une assistance technique et soutenir les efforts du pays pour s'adapter aux nouveaux enjeux internationaux, à travers trois domaines d'appui clés:

- **Cadre programmatique** du Maroc pour la mise en œuvre de la NDC ;
- **Cadre de transparence** du Maroc pour le suivi de la mise en œuvre de la NDC ;
- **Cadre d'appui à la coopération sud-sud** à travers le Fonds Bleu du Bassin du Congo.

Période de programmation : 2018-2021

Programme Title : ROP 4C-Maroc

Atlas Award ID: 00109738

Date de démarrage : 2018

Date de clôture : 31 décembre 2021

Report de la date de clôture : 31 Décembre

2023

Date du LPAC : 30/01/2018

Modalité de gestion : mise en œuvre nationale (NIM)

Budget total 2021 :

1 260 846 USD

Ressources totales allouées :

BMUB :

5.924.171 USD

Budget dépensé depuis démarrage :

3 130 032 USD

Approuvé par le Centre de Compétences en Changement Climatique (4C- Maroc) :

Date :

Directrice Nationale
du Projet Renforcement Opérationnel
du 4C Maroc (RO4C-Maroc)
Raïae CHAFIL

Approuvé par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) :

Date :

DocuSigned by:
CHRISTAW
FBF842C5B7684AB...

09-Feb-2022

Programme des Nations Unies pour le Développement | 4C Maroc | Plan de travail 2021

PRODUITS ESCOMPTÉS	Cibles 2022	ACTIVITÉS PRÉVUES	CALENDRIER 2021				PARTIE RESPONSABLE	BUDGET PRÉVU		
			T1	T2	T3	T4		Source des fonds	Description du budget - PNUD	Montant (USD)
<p>Produit 1.1. Les capacités des acteurs sont développées aux niveaux national et régional</p> <p>Indicateurs :</p> <p>1.1.1 Plan de renforcement de capacités (PRC) développé ;</p> <p>1.1.2 Nombre d'acteurs formés (secteur public, secteur privé, collectivités locales, Société civile, secteur recherche) pour piloter l'effort d'atténuation et d'adaptation. Nombre H/F d'acteurs formés ;</p> <p>1.1.3 Nombre d'institutions dont les capacités sont développées en matière de mise en œuvre de la NDC ;</p> <p>1.1.4 Nombre de formations universitaires (License, master, écoles doctorales...) intégrant les aspects CC/engagements internationaux dans leurs cursus</p> <p>Situation de référence : (2017)</p> <p>1.1.1 : 0</p> <p>1.1.2 : 80</p> <p>1.1.3 : 10</p>	<p>Cibles :</p> <p>1.1.2 200 acteurs formés</p> <p>1.1.3 50 institutions formées</p> <p>1.1.4 3 formations universitaires intégrant CC dans leurs cursus</p>	<p>Collectivités territoriales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation de 6 formations régionales sur la finance climat et la structuration des projets à présenter à la FC. - Organisation d'un atelier de formation sur l'CPPT dans la région d'Errachidia. <p>Formation des jeunes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation de la Master classes 2 pour les jeunes . - Appui à l'élaboration d'un Master Changement climatique au niveau du cursus universitaire. <p>E-learning</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalisation de la formation E- Learning sur 2 thématiques. 				PNUD / 4C	BMBU Donor 127 11 Fund : 28310	72100 – Contractual Services-Companies	92 000	
								71300- Consultant national		
								75700 – Training, Workshops and Conferences	78 500	
								71600 – Travel	10 000	
								72500 – Supplies	5 000	
72400-Comm & audiovisiq	1 500									

Programme des Nations Unies pour le Développement | 4C Maroc | Plan de travail 2021

1.1.4 : 0									
SOUS-TOTAL PRODUIT 1.1									187 000
Indirect Support Costs / 75105 – Facilities & Administration-Implementation (General Management Support – GMS 8%)									14 960
TOTAL PRODUIT 1.1									201 960

Programme des Nations Unies pour le Développement | 4C Maroc | Plan de travail 2021

PRODUIT 1.2. Assistance Technique et Accompagnement des projets stratégiques d'atténuation et d'adaptation Indicateurs : 1.2.1 : Nombre de projets prioritaires bancables identifiés 1.2.2 : Nombre de projets accompagnés pour bénéficier des opportunités de financement 1.2.3 : Nombre de projets financés et dont la mise en œuvre est initiée Situation de référence (2017) : 1.2.1 : 0 1.2.2 : 0 1.2.3 : 0	Cibles : 1.2.2 2 projets présentés au financement 1.2.3 2 nouveaux projets accompagnés	- Finalisation des 3 notes conceptuelles de 2021 - Lancement de 2 appels à consultation pour l'élaboration des notes conceptuels de 2 projets - Lancement de marché pour les APD de 2 projets.				PNUD/4C BMBU Donor 127 11Fund : 28310	72100 – Contractual Services-Companies	200 000
							71600 – Travel	5 000
							71400 Contractual Services Individual	20 000
							64397-DPC	50 000
SOUS-TOTAL PRODUIT 1.2								275 000
Indirect Support Costs / 75105 – Facilities & Administration-Implementation (General Management Support – GMS 8%)								22 000
TOTAL PRODUIT 1.2								297 000

Programme des Nations Unies pour le Développement | 4C Maroc | Plan de travail 2021

<p>PRODUIT 1.3. Modélisation des initiatives d'excellence</p> <p>Indicateurs :</p> <p>1.3.1 : Nombre d'initiative d'excellence identifiées</p> <p>1.3.2 : Nombre d'initiatives modélisées</p> <p>1.3.3 : Plateforme d'échange disponible et opérationnelle</p> <p>1.3.4 : Nombre de support de communication produits</p> <p>Situation de référence (2017) :</p> <p>1.3.1 : 0</p> <p>1.3.2 : 0</p> <p>1.3.3 : 0</p>	<p>Cibles :</p> <p>30 initiatives modélisées</p> <p>2 supports de communication produits</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Modélisation de 30 initiatives - Actualisation de la plateforme initiatives climat - Stratégie de communication du projet - Elaboration de 2 vidéos sur les meilleures initiatives - Elaboration des supports de communication sur les meilleures pratiques - Revue à mi-parcours - Appui aux initiatives innovantes au niveau des projets de recherches des 3 universités partenaires. 				PNUD/4C	BMBU Donor 127 11Fund : 28310	72100 – Contractual Services-Companies	42 500
								71300 – Consultant national	17 000
								75700 – Training, Workshops and Conferences	15 000
								71600-Travel	8 000
								74200- Audio Visual & Print ProdCosts	62 500
								74110 Audit fees	3 000
64397-DPC	50 000								
SOUS-TOTAL PRODUIT 1.3									198 000
Indirect Support Costs / 75105 – Facilities & Administration-Implementation (General Management Support – GMS 8%)									15 840
TOTAL PRODUIT 1.3									213 840

Programme des Nations Unies pour le Développement | 4C Maroc | Plan de travail 2021

<p>PRODUIT 2.1 : <i>Un système national de transparence établi adossé à une plateforme MRV intégrée</i></p> <p>Indicateurs : 2.1.1 <i>Plateforme MRV en ligne intégrée conçue</i> 2.1.2 <i>Plateforme MRV en ligne intégrée développée</i></p> <p>Situation de référence : 2.1.1 : 0 2.2.2 : 0 2.2.3 : 0 2.2.4 : 0</p>	<p>Cibles : 2.1.2 Plateforme MRV en ligne intégrée 10 Personnes formés à l'utilisation de la plateforme</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Assistance technique à la réalisation d'un audit de sécurité de la plateforme MRV ; - Organiser une formation au profit des utilisateurs de la plateforme (au moins 10 personnes) ; - Préparer un contrat de maintenance de la plateforme. - Actualisation du volet information sur la NDC selon les directives de la COP26 ; - Organisation d'un évènement pour la présentation de la plateforme ; - Partager l'expérience plateforme en ligne dans un pays africain. 				<p>PNUD/4C</p> <p>BMBU Donor 12 711Fund : 28310</p>	72100 – Contractual Services-Companies	90 000
							71600 – Travel	5 000
							75700 – Training, Workshops and Conferences	2 000
							72800 Information Technology Equipment	15 000
							64397-DPC	50 000
SOUS-TOTAL PRODUIT 2 .1								162 000
Indirect Support Costs / 75105 – Facilities & Administration-Implementation (General Management Support – GMS 8%)								12 960
TOTAL PRODUIT 2.1								174 960

Programme des Nations Unies pour le Développement | 4C Maroc | Plan de travail 2021

<p>PRODUIT 3.1 : Mécanisme financier du Fonds bleu conçu</p> <p>Indicateurs :</p> <p>3.1.1 Structure de gouvernance du Fonds Bleu constituée et fonctionnelle ;</p> <p>3.1.2 Stratégie et approche de gestion opérationnelle du fonds conçues ;</p> <p>3.1.3 Fonds Bleu pleinement fonctionnelle et alimenté</p> <p>Situation de référence (2017) :</p> <p>3.1.1 : 0</p> <p>3.1.2 : 0</p> <p>3.1.3 : 0</p>	<p>Cibles :</p> <p>3.1.3 Fonds Bleu pleinement fonctionnelle et alimenté</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Assistance technique des pays du bassin de Congo pour la structuration des projets FC (5 pays) - 3 ateliers de renforcement des capacités sur le changement climatique . 				<p>PNUD/4C</p> <p>BMBU Donor 127 11Fund : 28310</p>	72100 – Contractual Services-Companies	50 000
							71600 – Travel	5 000
							64397-DPC	50 000
							71400	65 450
SOUS-TOTAL PRODUIT 3.1								170 450
Indirect Support Costs / 75105 – Facilities & Administration-Implementation (General Management Support – GMS 8%)								13 636
TOTAL PRODUIT 3.1								184 086

Programme des Nations Unies pour le Développement | 4C Maroc | Plan de travail 2021

<p>PRODUIT 3.2 <i>Autres initiatives de coopération sud-sud développées et soutenues</i></p> <p>Indicateur : 3.2.1 : <i>Nombre d'initiatives de coopération Sud/sud développées et soutenues</i></p> <p>Situation de référence: 3.2.1 : 0</p>	<p><i>Cibles</i></p> <p>3.2.1 <i>Au moins 5 initiatives de coopération Sud/sud appuyées</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation du Master classe 2 au profit des jeunes des pays africains. - Assistance technique des pays du bassin du sahel pour la structuration des projets FC - Élaboration de trois MOOC sur différentes thématiques pratiques du CC au profit des pays africains : <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Économie verte et CC.</i> ▪ <i>Économie bleue</i> ▪ <i>Lutte contre les CC comme levier de création d'emploi verts</i> - Organisation de deux ateliers d'échange d'expérience avec les pays africains à la COP27 ; - Participation à l'Organisation de « africa climate forum » de coopération sud-sud . - Formation au Maroc sur les « Bio-digesteurs, opportunités de valorisation énergétique des déchets organiques » - Formation au Sénégal sur : « Les biofertilisants, pour une agriculture résiliente ». 	<p>PNUD/4C</p>	<p>BMBU Donor 12 711Fund : 28310</p>	72100 – Contractual Services-Companies	100 000
					71200-Consultant international	10 000
					71600 – Travel	15 000
					64397-DPC	50 000
SOUS-TOTAL PRODUIT 3.2						175 000
Indirect Support Costs / 75105 – Facilities & Administration-Implementation (General Management Support – GMS 8%)						14 000
TOTAL PRODUIT 3.2						189 000
TOTAL SOUS-PRODUITS					1 167 450 USD	
TOTAL GMS (8%)					93 396 USD	
TOTAL PROJET 2021					1 260 846 USD	