

Cambodia Climate Change Alliance - Phase III

DURATION 2019-07-01 to 2024-06-01

CRIS ENV-2018/040-936

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Asia

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Cambodia

TOTAL BUDGET (in mEUR) 10

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 6

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Indirect management to international organisations

EU DELEGATION Cambodia

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate adaptation (GCCA)



Climate change mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)



Mainstreaming in budgetary systems (GCCA)



Mainstreaming in policies, strategies, plan (GCCA)



Sector-based climate change adaptation and mitigation strategies (GCCA+)

SECTORS



Economic development, tourism



Education and research



Environment and natural resources (including forestry)



Infrastructure, Transport, Waste management, ICT

GOOD PRACTICES¹

- Climate change mainstreaming (in sectors, in planning, in the budget, in M&E)
- Gender
- Low carbon development

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- Gender equality
- Sustainable cities and communities
- Climate action

KEY GOVERNMENT COUNTERPART

The **National Council for Sustainable Development (NCSD)** is an inter-ministerial institution with a mandate to coordinate the climate change response. Chaired by the Minister of Environment, NCSD membership includes key ministries and agencies and provincial governors. Under NCSD, the **Technical Working Group for Climate Change** constitutes a platform for dialogue between national institutions at technical level, and also provides a space for engagement with development partners, academia, private sector and civil society.

CLIMATE OVERVIEW AND PROJECTIONS

Cambodia is highly vulnerable to climate impacts as a result of its geography, high reliance on agriculture and fisheries, socio-economic fragility and a low adaptive capacity resulting from the shortage of technically skilled human resources, institutional capacities and adaptation financing. Over 80% of the population live in rural areas and is overly exposed to increasing and more unpredictable floods and prolonged droughts. Unsustainable exploitation of natural resources and unfit water management systems further compromise the coping strategies of rural communities and increase food insecurity concerns. With nearly 30% of GDP dependent on agriculture, fisheries and forestry, the Cambodian economy is also highly vulnerable to climate impacts. At micro and macro levels, difficulties to manage climate risks are aggravated by the very limited availability of reliable climate information.

Recent public perception studies show that awareness of climate impacts and political support for climate action has increased in recent years. The development of a new National Strategic Development Plan (NSDP) for the period 2019-2023 provides an opportunity to fully mainstream climate action into the national development strategy and in key sectoral plans.

COUNTRY CONTEXT

After two decades of sustained economic growth, with an average annual GDP increase of 7%, Cambodia achieved lower-middle income status in 2015 and currently ambitions graduation as an upper middle-income country by 2030. Tourism, garment and construction industries are expected to keep fuelling economic

¹ "Good practices" is a GCCA internal tagging system that highlights project contribution to specific subjects

growth sustained by a gradual diversification of the economy, further industrialization and deployment of infrastructure. Despite reliance on international assistance, political and economic stability have favoured Foreign Direct Investment, overwhelmingly led by China and followed by other regional investors. Despite job creation in textile industry, the Cambodian economy doesn't create enough jobs for its young but generally unprepared workforce (median age is 25 years) and many migrate to neighbouring countries such as Thailand.

The steep economic growth in Cambodia comes with an exponential increase of construction projects, industrial expansion and infrastructure development, largely led by private and foreign investors. Yet, it is Government institutions that are responsible to ensure that the country's development path is inclusive (the most vulnerable are not left behind) and sustainable (economic growth is decoupled from carbon-intensity). A number of challenges exist in the country's institutional framework that could hinder Cambodia's sustainability. Incentive schemes that could unlock a low-carbon growth with development co-benefits are missing. Technical and analytical capacities to assess policy options and to enforce regulations are lacking thus opportunities to climate-proof investments and adopt low-carbon paths go untapped. Responsible private investors ready to embark on green solutions cannot benefit from an enabling policy framework. Policy-makers and planners (at sectoral, sub-national level) often lack the information and the knowledge they need to drive effective climate responses because the capacity to generate, manage and use climate information is weak.

To be able to leapfrog into a climate resilient and low carbon development path, three drivers have been identified: the capacity to generate, manage and use climate information, the institutional capacity to transform the policy framework into a climate-sensitive one and the capacity to mobilise financing and shift investment decisions towards sustainability.

OVERALL OBJECTIVE

Cambodia's development path is increasingly climate-resilient and low-carbon.

SPECIFIC OBJECTIVES

Cambodian response to climate change in strategic sectors is scaled-up (public works and transport, energy, environment, education and rural development).

EXPECTED OUTPUTS

- Outcome 1: Relevant climate information is generated in a reliable and timely manner, is suitable to sector and target specific needs
- Outcome 2: Tools are developed and implemented for the effective mainstreaming of CC into policy/regulatory frameworks, programmes and budgets of priority sectors.
- Outcome 3: National capacities for the mobilization, coordination and tracking of public and private climate change resources are strengthened.

ACTIVITIES

Through Outcome 1, the main activities are:

- Address persistent information gaps (to better inform decision-makers): by completing national/regional downscaling of climate projections based on scenarios/trends (integration of Copernicus Emergency Management System mapping); developing vulnerability assessments: gender-specific, sector-wide, subnational level; updating/completing of GHG inventories: sector specific and broader coverage (baselines).
- Manage more effectively the existing climate knowledge (to better equip the institutions): by strengthening NCSD's data-portal with user-friendly contents, and enhanced access; enriching the knowledge repository: systematisation of pilots' lessons, stocktaking of tools; facilitating the sharing of experience/best practice across sectors and at regional level (S/S).
- Facilitate the feeding of climate information/knowledge into planning and programming processes: by assessing the climate data/research needs of key sectors and sub-national planners; facilitating dialogue between academic and scientific researchers and policy makers; supporting academia in developing policy-oriented knowledge products and communication.

Through Outcome 2, the main activities are:

- Sensitise and engage key actors in climate responses: Through awareness raising on climate impacts and opportunities (reference: NDC, SDGs), Advocacy activities/products tailored for High-Level officials, sub-national, communities.
- Mainstream climate change into sectoral strategies and investment decisions: by providing trainings, experts'-based technical assistance and hands-on institutional support (based on needs-assessments) on planning/programming/budgeting tools (cost-benefit analysis; pipeline development; monitoring reporting and verification systems - MRV) and public financial management reforms.
- Explore policy options and incubate technical solutions in priority sectors: by assessing policy options (through cost-benefit analysis, regional best practice, innovative financing tools); testing sector-wide approaches (through grants to climate-proof investments/de-risk low-carbon solutions) and by nurturing "champions"/best practice for up-scaling and guiding policies.
- Ensure coordination of the climate response across sectors and actors: by facilitating NCSD's management of an inclusive multi-stakeholder dialogue and participatory monitoring & evaluation; fostering articulation and synergies within CC technical working groups members' actions (government/donor/CSOs) to amplify impacts; and supporting NCSD/NCDD efforts to climate mainstreaming at subnational level (in particular with provinces and municipalities ready to pilot climate actions).

Through Outcome 3 the main activities are:

- Facilitate continuous tracking of public finance allocated to climate action: through Monitoring climate expenditure in public budgets, and in Official Development Assistance (ODA) and Foreign Direct Investment (FDI) flows; harmonizing methodologies to track climate expenditure at sector and sub-national levels, and exploring fiscal resilience drawing from the study on macroeconomic climate impacts
- Create an enabling environment for private domestic and foreign investments: by informing the new Investment Law with a study of policy options to mobilise private green investments (tax/incentive schemes, regulatory reforms, certification/corporate social responsibility schemes, etc.); by studying policy options to finance climate-sensitive investments (top-up grants, de-risking tools, credit guarantees, etc.) in priority sectors (energy, transport, rural infrastructure); by piloting financing instruments to harness engagement of the private actors (SMEs) and the financing sector (commercial banks) into green investments and insurance schemes (small businesses, households); and by improving institutional readiness to increase access to international climate funds (Green Climate Fund and other)
- Upgrade the CCCA Innovation Financing Facility: by increasing allocation of grants to pilot projects (from various stakeholders) introducing technological/managerial innovations in adaptation/mitigation (favoring synergies/co-benefits between adaptation and mitigation, e.g.: energy access through renewables in rural development, ecosystem-based solutions to disaster risk management and carbon stocks in forestry, etc.); by introducing a set of investment criteria (possibly including for pilot projects: sectoral balance portfolio, SDG co-benefits, target most vulnerable groups, gender-sensitive, joint/ventures and public-private-partnership, A/M balance, addressing subnational priorities (districts, municipalities: promote engagement with the Global Covenant of Mayors principles for energy and climate innovation), showing up-scalable demonstrative effects and by tapping the potential to mobilise co-finance from donors (e.g.: AFD's "Cambodia Climate Facility", Sweden's "Demo Environment", international climate funds, and other).

MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest annual report 2020/2021]

The main policy outcome for 2021 was the submission of Cambodia's Long Term Strategy for Carbon Neutrality (LTS4CN) to UNFCCC in December 2021, with a commitment to carbon neutrality by 2050. Cambodia is only the 2nd Least Developed Country (LDC) in the world and the 1st country in ASEAN to submit a strategy with a 2050 target.

At the policy level, CCCA3 advocacy with decisionmakers contributed to positive outcomes in 2021 on coal policy ("no new coal" announcement) and on electric mobility (reduced import duties for electric cars).

The online tracking system for the updated NDC implementation has been launched and training to line ministries has been provided.

The NCSD website and data portal have been thoroughly updated, including the Vulnerability Index and Families Affected Indicators, climate change financing for 2020, GHG emissions inventory, the expert roster, and factsheets of projects under CCCA3. The KAP3 study report and the corresponding communication materials were officially launched. Research partnerships are now in place with four universities with researches on potential nature based solutions for flood management in coastal cities (Sihanoukville case).

CCCA3 completed the selection process for five new innovation grants under its second call for proposals, focused respectively on a coastal marine protected area, industrial waste water management, the switch to innovative electric cooking appliances, climate resilient drinking water in rural areas, and biochar technology for carbon storage in soils in agriculture.

Finally, engagement with MEF has focused on i) a carbon pricing scoping study, and ii) a study on the economic costs and benefits of urban green 2 infrastructures. Also, in partnership with UNDP, the CCCA team has facilitated the engagement of MEF to pilot SDG tagging of the national budget (including SDG13 on climate change).

GCCA+ Community <https://europa.eu/capacity4dev/gcca-community>

About GCCA+ https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en

Alliance cambodgienne contre le changement climatique - Phase III

DURÉE 2020-01-01 à 2024-12-31

CRIS ENV/2018/040-936

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Asie

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Cambodge

BUDGET TOTAL (in mEUR) 10

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 6

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte à une organisation internationale

DÉLÉGATION DE L'UE Cambodge

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique (AMCC)



Intégration systématique du changement climatique et de la lutte contre la pauvreté (AMCC+)



Intégration dans les systèmes budgétaires (AMCC)



Intégration dans les politiques, stratégies et plans (AMCC)



Stratégies sectorielles d'adaptation et d'atténuation face au changement climatique (AMCC+)

SECTEURS



Agriculture et sécurité alimentaire (en ce compris la pêche)



Réduction des risques de catastrophe



Développement économique, tourisme



Education et recherche



Environnement et ressources naturelles (en ce compris sylviculture)



Infrastructure, transport, technologies de l'information et de la communication

BONNES PRATIQUES¹

- Intégration du changement climatique (dans des secteurs, la planification, le budget, le suivi et l'évaluation)
- Gestion côtière
- Genre
- Développement à faible émission de carbone

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Egalité entre les sexes
- Villes et communautés durables
- Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

Le Conseil national pour le développement durable (CNDD) est une institution interministérielle ayant pour mandat de coordonner la réponse au changement climatique. Présidé par le ministre de l'environnement, le CNDD est composé de représentants des principaux ministères et organismes et de gouverneurs provinciaux. Dans le cadre du CNDD, le groupe de travail technique sur le changement climatique constitue une plateforme de dialogue entre les institutions nationales au niveau technique, et fournit également un espace d'engagement avec les partenaires du développement, les universités, le secteur privé et la société civile.

¹ Les "bonnes pratiques" sont un système de marquage interne à l'AMCC qui met en évidence la contribution des projets à des sujets spécifiques.

VUE D'ENSEMBLE ET PROJECTIONS CLIMATIQUES

Le Cambodge est très vulnérable aux impacts climatiques en raison de sa géographie, de sa forte dépendance à l'égard de l'agriculture et de la pêche, de sa fragilité socio-économique et de sa faible capacité d'adaptation résultant de la pénurie de ressources humaines techniquement qualifiées, de capacités institutionnelles et de financement de l'adaptation. Plus de 80 % de la population vit dans des zones rurales et est trop exposée aux inondations croissantes et plus imprévisibles ainsi qu'aux sécheresses prolongées. L'exploitation non durable des ressources naturelles et les systèmes de gestion de l'eau inadaptés compromettent encore plus les stratégies d'adaptation des communautés rurales et augmentent les préoccupations en matière d'insécurité alimentaire. Avec près de 30 % du PIB dépendant de l'agriculture, de la pêche et de la sylviculture, l'économie cambodgienne est également très vulnérable aux effets du climat. Aux niveaux micro et macro, les difficultés de gestion des risques climatiques sont aggravées par la disponibilité très limitée d'informations climatiques fiables.

De récentes études sur la perception du public montrent que la sensibilisation aux impacts climatiques et le soutien politique à l'action climatique ont augmenté ces dernières années. Fin 2018, l'élaboration d'un nouveau plan national de développement stratégique (NSDP) pour la période 2019-2023 sera l'occasion d'intégrer pleinement l'action climatique dans la stratégie nationale de développement et dans les principaux plans sectoriels.

CONTEXTE NATIONAL

Après deux décennies de croissance économique soutenue, avec une augmentation annuelle moyenne du PIB de 7 %, le Cambodge a atteint le statut de pays à revenu intermédiaire inférieur en 2015 et ambitionne actuellement de devenir un pays à revenu intermédiaire supérieur d'ici 2030. Les industries du tourisme, de l'habillement et de la construction devraient continuer à alimenter une croissance économique soutenue par une diversification progressive de l'économie, une industrialisation plus poussée et le déploiement des infrastructures. Malgré la dépendance à l'égard de l'aide internationale, la stabilité politique et économique a favorisé l'investissement étranger direct, mené en grande majorité par la Chine et suivi par d'autres investisseurs régionaux. Malgré la création d'emplois dans l'industrie textile, l'économie cambodgienne ne crée pas suffisamment d'emplois pour sa main-d'œuvre jeune mais généralement non préparée (l'âge médian est de 25 ans) et beaucoup émigrent vers les pays voisins comme la Thaïlande.

La forte croissance économique du Cambodge s'accompagne d'une augmentation exponentielle des projets de construction, de l'expansion industrielle et du développement des infrastructures, en grande partie grâce aux investisseurs privés et étrangers. Pourtant, ce sont les institutions gouvernementales qui ont la responsabilité de veiller à ce que le développement du pays soit inclusif (les plus vulnérables ne sont pas laissés pour compte) et durable (la croissance économique est découplée de l'intensité en carbone). Le cadre institutionnel du pays présente un certain nombre de défis qui pourraient entraver la durabilité du Cambodge. Il manque des systèmes d'incitation qui pourraient débloquer une croissance à faible intensité de carbone avec des avantages connexes pour le développement. Les capacités techniques et analytiques permettant d'évaluer les options politiques et d'appliquer les réglementations font défaut, ce qui fait que les possibilités d'investissements à l'épreuve du climat et d'adoption de voies à faible intensité de carbone restent inexploitées. Les investisseurs privés responsables prêts à s'engager dans des solutions vertes ne peuvent pas bénéficier d'un cadre politique favorable. Les décideurs politiques et les planificateurs (au niveau sectoriel et infranational) manquent souvent d'informations et de connaissances pour mettre en œuvre des réponses climatiques efficaces, car la capacité à générer, gérer et utiliser les informations climatiques est faible.

Pour être en mesure de passer à un développement à faible intensité de carbone et résistant au climat, trois facteurs ont été identifiés : la capacité à générer, gérer et utiliser les informations sur le climat, la capacité institutionnelle à transformer le cadre politique en un cadre sensible au climat et la capacité à mobiliser des financements et à orienter les décisions d'investissement vers la durabilité

OBJECTIF GLOBAL

La voie du développement du Cambodge est de plus en plus résiliente au changement climatique et sobre en carbone.

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

La réponse cambodgienne au changement climatique dans des secteurs stratégiques est renforcée (travaux publics et transports, énergie, environnement, éducation et développement rural).

RÉSULTATS ATTENDUS

Résultat attendu 1 : des informations climatiques pertinentes sont produites de manière fiable et en temps utile, sont adaptées au secteur et ciblent des besoins spécifiques

Résultat attendu 2 : des outils sont développés et mis en œuvre pour l'intégration efficace de la citoyenneté d'entreprise dans les cadres politiques/réglementaires, les programmes et les budgets des secteurs prioritaires.

Résultat attendu 3 : les capacités nationales de mobilisation, de coordination et de suivi des ressources publiques et privées en matière de changement climatique sont renforcées.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

Les principales activités sont les suivantes, dans le cadre du résultat 1

- Comblar les lacunes persistantes en matière d'information (pour mieux informer les décideurs) : en achevant la réduction d'échelle nationale/régionale des projections climatiques sur la base de scénarios/tendances (intégration de la cartographie du système de gestion des urgences Copernicus) ; en élaborant des évaluations de la vulnérabilité : par sexe, par secteur, au niveau infranational ; en actualisant/en complétant les inventaires d'émissions de gaz à effet de serre : par secteur et pour une couverture plus large (bases de référence).
- Gérer plus efficacement les connaissances existantes sur le climat (pour mieux équiper les institutions) : en renforçant le portail de données du CNDS avec un contenu convivial et un accès amélioré ; en enrichissant le référentiel de connaissances : systématisation des enseignements des projets pilotes, inventaire des outils ; en facilitant le partage des expériences/meilleures pratiques entre les secteurs et au niveau régional.
- Faciliter l'intégration des informations/connaissances sur le climat dans les processus de planification et de programmation : en évaluant les besoins des secteurs clés et des planificateurs infranationaux en matière de données et de recherche sur le climat ; en facilitant le dialogue entre les chercheurs

universitaires et scientifiques et les décideurs politiques ; en aidant le monde universitaire à élaborer des produits de connaissance et de communication axés sur les politiques.

Les principales activités sont les suivantes, dans le cadre du résultat 2:

- Sensibiliser et engager les acteurs clés dans les réponses au climat : Par la sensibilisation aux impacts et aux opportunités climatiques (référence : NDC, SDGs), activités/produits de plaidoyer adaptés aux hauts fonctionnaires, aux collectivités locales, aux communautés.
- Intégrer le changement climatique dans les stratégies sectorielles et les décisions d'investissement : en fournissant des formations, une assistance technique basée sur l'expertise et un soutien institutionnel pratique (basé sur l'évaluation des besoins) sur les outils de planification/programmation/budgétisation (analyse coûts-bénéfices, développement du portefeuille de projets, systèmes MRV) et les réformes de la gestion des finances publiques.
- Explorer les options politiques et incubier des solutions techniques dans les secteurs prioritaires : en évaluant les options politiques (par l'analyse coûts-avantages, les meilleures pratiques régionales, les outils de financement innovants), en testant des approches sectorielles (par des subventions pour des investissements à l'épreuve du climat et des solutions à faible émission de carbone) et en encourageant les "champions"/meilleures pratiques pour développer et orienter les politiques.
- Assurer la coordination de la réponse au climat entre les secteurs et les acteurs : en facilitant la gestion par le CNDD d'un dialogue multipartite inclusif et d'un suivi et évaluation participatif ; en favorisant l'articulation et les synergies au sein des actions des membres des groupes techniques de travail sur le CC (gouvernements/donateurs/OSC) pour amplifier les impacts ; et en soutenant les efforts du CNDD pour intégrer le climat au niveau infranational (en particulier avec les provinces et les municipalités prêtes à piloter des actions climatiques).

Les activités sont les suivantes dans le cadre du Résultat 3 :

- Faciliter le suivi continu des finances publiques allouées à l'action climatique : en surveillant les dépenses climatiques dans les budgets publics et dans les flux d'Aide Publique au Développement et d'Investissements Directs Étrangers ; en harmonisant les méthodologies de suivi des dépenses climatiques aux niveaux sectoriel et infranational, et en explorant la résilience fiscale en s'inspirant de l'étude sur les impacts macroéconomiques du climat.
- Créer un environnement favorable aux investissements privés nationaux et étrangers : en informant la nouvelle loi sur les investissements par une étude des options politiques visant à mobiliser les investissements verts privés (régimes fiscaux/incitatifs, réformes réglementaires, systèmes de certification/responsabilité sociale des entreprises, etc.) ; en étudiant les options politiques pour financer les investissements sensibles au climat (subventions complémentaires, outils de réduction des risques, garanties de crédit, etc.) dans des secteurs prioritaires (énergie, transports, infrastructures rurales) ; en pilotant des instruments de financement pour susciter l'engagement des acteurs privés (PME) et du

secteur financier (banques commerciales) dans les investissements verts et les régimes d'assurance (petites entreprises, ménages) ; et en améliorant la préparation des institutions à élargir l'accès aux fonds internationaux pour le climat (Fonds Vert pour le Climat et autres).

- Moderniser le mécanisme de financement de l'innovation de l'ACCC : en augmentant l'allocation de subventions aux projets pilotes (provenant de diverses parties prenantes) introduisant des innovations technologiques/gestionnaires en matière d'adaptation/atténuation (en favorisant les synergies/co-bénéfices entre l'adaptation et l'atténuation, par exemple : accès à l'énergie grâce aux énergies renouvelables dans le développement rural, solutions écosystémiques pour la gestion des risques de catastrophes et des stocks de carbone dans la sylviculture, etc.) ; en introduisant une série de critères d'investissement (y compris, éventuellement, pour les projets pilotes : portefeuille d'équilibre sectoriel, co-bénéfices des SDG, ciblage des groupes les plus vulnérables, prise en compte de la dimension de genre, joint/entreprises et PPP, équilibre A/M, prise en compte des priorités infranationales (districts, municipalités : promouvoir l'engagement avec les principes de la Convention mondiale des maires pour l'énergie et l'innovation climatique), en montrant des effets démonstratifs à l'échelle et en exploitant le potentiel de mobilisation de cofinancements de la part des donateurs (par ex : la "Facilité climatique pour le Cambodge" de l'AFD, le "Demo Environment" de la Suède, les fonds internationaux pour le climat, et autres).

RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport annuel 2020/2021]

Le principal résultat politique pour 2021 a été la soumission de la stratégie à long terme pour la neutralité carbone (LTS4CN) du Cambodge à la CCNUCC en décembre 2021, avec un engagement de neutralité carbone d'ici 2050. Le Cambodge est le deuxième pays le moins avancé (PMA) au monde et le premier pays de l'ASEAN à soumettre une stratégie avec un objectif pour 2050.

- Au niveau politique, le plaidoyer du CCCA3 auprès des décideurs a contribué à des résultats positifs en 2021 sur la politique du charbon et sur la mobilité électrique (réduction des droits d'importation pour les voitures électriques).
- Le système de suivi en ligne de la mise en œuvre de la CDN actualisée a été lancé et une formation a été dispensée aux ministères de tutelle.
- Le site web et le portail de données du NCSD ont été entièrement mis à jour, notamment l'indice de vulnérabilité et les indicateurs relatifs aux familles touchées, le financement du changement climatique pour 2020, l'inventaire des émissions de GES, la liste d'experts et les fiches d'information sur les projets relevant du CCCA3.
- Le rapport d'étude KAP3 et les supports de communication correspondants ont été officiellement lancés.
- Des partenariats de recherche sont désormais en place avec quatre universités pour des recherches sur les solutions potentielles basées sur la nature pour la gestion des inondations dans les villes côtières (cas de Sihanoukville).
- CCCA3 a terminé le processus de sélection de cinq nouvelles subventions à l'innovation dans le cadre de son deuxième appel à propositions, axées respectivement sur une aire marine protégée côtière, la gestion des eaux usées industrielles, le passage à des appareils de cuisson électriques innovants, l'eau potable

résiliente au climat dans les zones rurales et la technologie du biochar pour le stockage du carbone dans les sols en agriculture.

- L'engagement avec le MEF s'est concentré sur i) une étude de délimitation du prix du carbone, et ii) une étude sur les coûts et avantages économiques des infrastructures vertes urbaines. En outre, en partenariat avec le PNUD, l'équipe du CCCA a facilité l'engagement du MEF pour piloter l'étiquetage des ODD du budget national (y compris l'ODD 13 sur le changement climatique).

AMCC+ Community <https://europa.eu/capacity4dev/gcca-community>

À propos du GCCA+ https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en