

RÉSUMÉ ANALYTIQUE

Élaboration de stratégies pour un développement résilient au climat et sobre en émissions

Un guide du PNUD — Version 1





Photo de couverture : PNUD-Mécanisme d'apprentissage de l'adaptation/Andrea Egan (Nioué)

Les opinions exprimées dans ce document sont celles des auteurs et ne représentent pas nécessairement celles de l'Organisation des Nations Unies, de ses États Membres ou du Programme des Nations Unies pour le développement. Les auteurs assument seuls la responsabilité des erreurs ou omissions éventuelles.

Conception/Maquette : Anvil Creative Group (NY, www.anvilcreativegroup.com)

© Programme des Nations Unies pour le développement, Avril 2011. Tous droits réservés.

Table des matières

INTRODUCTION	1
ÉTAPES CLÉS DE L'ÉLABORATION D'UNE STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT AU CLIMAT ET SOBRE EN ÉMISSIONS	4
Étape 1 : Développement d'un processus de planification à parties prenantes multiples	6
Étape 2 : Élaboration de profils de changement climatique et de scénarios de vulnérabilité	9
Étape 3 : Identification des options stratégiques menant à des trajectoires de développement résilient au climat et sobre en émissions	10
Étape 4 : Identification des politiques et des options de financement pour la mise en œuvre des mesures prioritaires en matière de changement climatique	11
Étape 5 : Élaboration d'une feuille de route pour un développement résilient au climat et sobre en émissions	12
ORGANIGRAMME DES STRATÉGIES DE DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT AU CLIMAT ET SOBRE EN ÉMISSIONS	13
Étape 1 : Développement d'un processus de planification à parties prenantes multiples	14
Étape 2 : Élaboration de profils de changement climatique et de scénarios de vulnérabilité	15
Étape 3 : Identification des options stratégiques menant à des trajectoires de développement résilient au climat et sobre en émissions	16
Étape 4 : Identification des politiques et des options de financement pour la mise en œuvre des mesures prioritaires en matière de changement climatique	17
Étape 5 : Élaboration d'une feuille de route pour un développement résilient au climat et sobre en émissions	18
ENCADRÉS	
Encadré 1 : Documents sur les stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions disponibles ou en cours d'élaboration	3
Encadré 2 : Exemple de feuille de route pour les stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions	5
Encadré 3 : Cartographie de l'économie climatique : stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions	8

Élaboration de stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions : un guide du PNUD

Le PNUD aide les gouvernements nationaux et infranationaux des pays en développement à élaborer des stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions (SDRCSE). Prenant effet dans les cadres de planification et de coordination nationaux, locaux et régionaux pertinents, les SDRCSE sont conçues pour s'appuyer sur les stratégies et plans de développement existants. Elles répondent simultanément aux menaces, risques, vulnérabilités et aléas associés au changement climatique mondial et aux besoins pressants de développement auxquels les pays font face dans leur poursuite d'un développement durable. Les SDRCSE sont basées sur une série d'étapes et diverses évaluations solides et intégrées (par ex., scientifiques, institutionnelles, financières et socio-économiques) telles que les scénarios de changement climatique, les besoins en développement durable actuels et envisagés et les options de réponse au changement climatique. Ces évaluations aident les pays à identifier les efforts en matière de changement climatique ; elles sont conduites par les pays et associent la large gamme des parties prenantes et des secteurs affectés tout au long des stades de l'évaluation et de la mise en œuvre. Elles produisent des feuilles de route stratégiques et programmatiques permettant aux gouvernements des pays en développement de mettre en œuvre leur SDRCSE et de réaliser des trajectoires de développement durable sobre en émissions et résilient au changement climatique.

Introduction

On prévoit que le changement climatique aura des conséquences graves, voire catastrophiques à court et moyen terme dans les différents secteurs (agriculture, industrie, énergie, eau, etc.) si des mesures immédiates ne sont pas prises pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) de 50 % d'ici 2050 par rapport aux niveaux de 1990. Le réchauffement de la planète déclenchera des événements météorologiques aléatoires et extrêmes, des inondations, les sécheresses et une élévation du niveau de la mer, susceptibles d'avoir des effets défavorables sur l'approvisionnement en alimentation et en eau, la santé humaine, et les écosystèmes et la biodiversité. Les pays en développement sont les plus vulnérables face aux effets du changement climatique, et leurs perspectives de développement durable sont les plus compromises.

Le changement climatique est manifestement le plus grand défi au développement du XXI^e siècle. À ce jour, des projets étroitement définis d'atténuation (abaissement des émissions) et d'adaptation (réduction de la vulnérabilité) ont dominé les politiques d'action en matière de changement climatique adoptées par la plupart des pays. Ceci a conduit à de nombreuses tentatives cumulées, de nature isolée, pour répondre à une question transsectorielle. De nouvelles approches programmatiques novatrices sont nécessaires pour tirer parti des expériences existantes et les situer dans un cadre stratégique global visant à aider les gouvernements des pays en développement à intégrer la planification, les politiques et l'action dans les domaines du climat et du développement à travers des secteurs et des niveaux multiples (niveaux national, régional et local).

Afin de pouvoir relever les défis et répondre aux incertitudes liées au changement climatique, il est essentiel de rendre les processus de développement plus résilients au climat et plus sobres en émissions de carbone. La formulation et la mise en œuvre de ces stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions (SDRCSE) permettront aux pays en développement de répondre plus efficacement au changement climatique. Ces stratégies serviront non seulement de cadre notionnel programmatique pour capter des sources traditionnelles et novatrices de financement du développement durable et du climat, mais aideront aussi les gouvernements infranationaux et nationaux à mettre en place, surveiller et renforcer des projets et des programmes existants de développement résilient au climat et sobre en émissions.

Infrastructure consultative technique du PNUD destinée à soutenir les SDRCSE

Les équipes de projet nationales gèrent l'élaboration des stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions (SDRCSE) pour les projets des pays. Les bureaux de pays du PNUD, les conseillers techniques en environnement et en énergie du PNUD basés dans des centres régionaux de service (CRS) à Bangkok, Bratislava, Dakar, Pretoria et Panama, et le Service d'appui global du PNUD pour une approche territoriale des changements climatiques (ATCC) assurent aux équipes nationales la surveillance et l'assurance qualité des projets.

Le Service ATCC est une équipe de soutien mondiale constituée de conseillers techniques spécialisés en modélisation climatique, inventaires de gaz à effet de serre, analyse d'atténuation, évaluations de la vulnérabilité, économie et financement climatiques. Il fonctionne avec un réseau international de centres d'excellence mondiaux et régionaux.

Partenaires de la modélisation climatique/biophysique et de la comptabilisation du carbone : ClimSAT/Brest Technopole, Université du Cap, Université de Columbia et NASA/Goddard, entre autres.

Partenaires de modélisation socio-économique (en cours de négociation) : Université de Yale, Université de Pretoria, Programme de recherche et de formation en économie de l'environnement pour l'Asie du Sud-Est (EEPSEA) et Fondazione Eni Enrico Mattei.

Le Service ATCC est complété par le Centre des partenariats novateurs du Bureau des partenariats du PNUD qui est dédié à la formation de partenariats et à la mobilisation de ressources pour soutenir la prestation d'une assistance technique SDRCSSE aux gouvernements des pays en développement.

Le présent rapport, *Élaboration de stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions : un guide du PNUD*, sert de résumé analytique pour une série de manuels et de guides de longueurs diverses (voir l'Encadré 1) que le PNUD propose en appui aux stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions. Tous les manuels, guides et boîtes à outils de cette série sont fondés sur l'expérience et les informations générées par le soutien du PNUD aux projets d'adaptation et d'atténuation en matière de changement climatique et sur les Communications nationales à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) dans quelque 140 pays au cours de la dernière décennie. Le but du présent guide est d'aider les directeurs de projet, les bureaux de pays du PNUD et les décideurs gouvernementaux des pays en développement à se familiariser avec les diverses méthodologies les plus adaptées à leur contexte de développement et destinées à soutenir l'élaboration des SDRCSSE. Il fournit des directives étape par étape, d'une manière souple et non normative, permettant d'identifier les principales parties prenantes et d'établir les cadres de planification et de coordination participatives ; de générer les profils de changement climatique et les scénarios de vulnérabilité ; d'identifier et de prioriser les options d'atténuation et d'adaptation ; d'évaluer les exigences de financement ; et de mettre au point des feuilles de route favorisant la résistance au climat et sobres en émissions pour l'élaboration de projets, les instruments de politique et les flux financiers. Le présent résumé analytique donne un bref aperçu de l'approche et des méthodologies traitées en détail dans cette documentation. Pour des informations supplémentaires sur les SDRCSSE, veuillez consulter le site : www.undp.org/climatestrategies.

Encadré 1 : Documents sur les stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions disponibles ou en cours d'élaboration

Le présent guide fait partie d'une série de manuels, guides et boîtes à outils qui sont fondés sur l'expérience et les informations générées par le soutien du PNUD aux projets d'adaptation et d'atténuation en matière de changement climatique et sur les communications nationales à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) dans quelque 140 pays au cours de la dernière décennie. Les rapports sont destinés à aider les directeurs de projet, les bureaux de pays du PNUD et les décideurs gouvernementaux des pays en développement à se familiariser avec les diverses méthodologies les plus adaptées à leur contexte de développement et destinées à soutenir l'élaboration des stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions (SDRCSE). Ils fournissent des directives étape par étape, d'une manière souple et non normative, permettant d'identifier les principales parties prenantes et d'établir les cadres de planification et de coordination participatives ; de générer les profils de changement climatique et les scénarios de vulnérabilité ; d'identifier et de donner la priorité à l'option d'atténuation et d'adaptation ; d'évaluer les exigences de financement ; et de mettre au point des feuilles de route favorisant la résistance au climat et sobres en émissions pour l'élaboration de projets, les instruments de politique et les flux financiers. Le présent résumé analytique fournit un bref aperçu de l'approche et des méthodologies traitées en détail dans cette documentation.

Approche SDRCE

- Charting a New Carbon Route to Development
- Résumé analytique – Élaboration de stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions : un guide du PNUD

Étape 1

- Establishing a Multi-Stakeholder Decision-Making Process for Low-Emission Climate-Resilient Development Strategies

Étape 2

- Applying Climate Information for Adaptation Decision-Making : A Guidance and Resource Document
- Managing the National Greenhouse Gas Inventory Process
- Mapping Climate Change Vulnerability and Impact Scenarios : A Guidebook for Sub-National Planners
- Formulating Climate-Change Scenarios to Inform Climate-Resilient Development Strategies : A Guidebook for Practitioners
- Guidebook on Preparing a Greenhouse Gas Emissions Inventory at the Sub-National Level

Étape 3

- Technology Needs Assessment Handbook
- Toolkit for Designing Climate Change Adaptation Initiatives
- Proceedings on Internalizing Climate Risks into Infrastructure Design
- Low-Emission Climate-Resilient Development Strategies and Green Employment

Étape 4

- Catalysing Climate Finance — A Guidebook on Policy and Financing Options to Support Green Low-emission and Climate-resilient Development
- Website on Climate Change Financing (jointly with World Bank)
- International Guidebook for Environmental Finance Tools

Étape 5

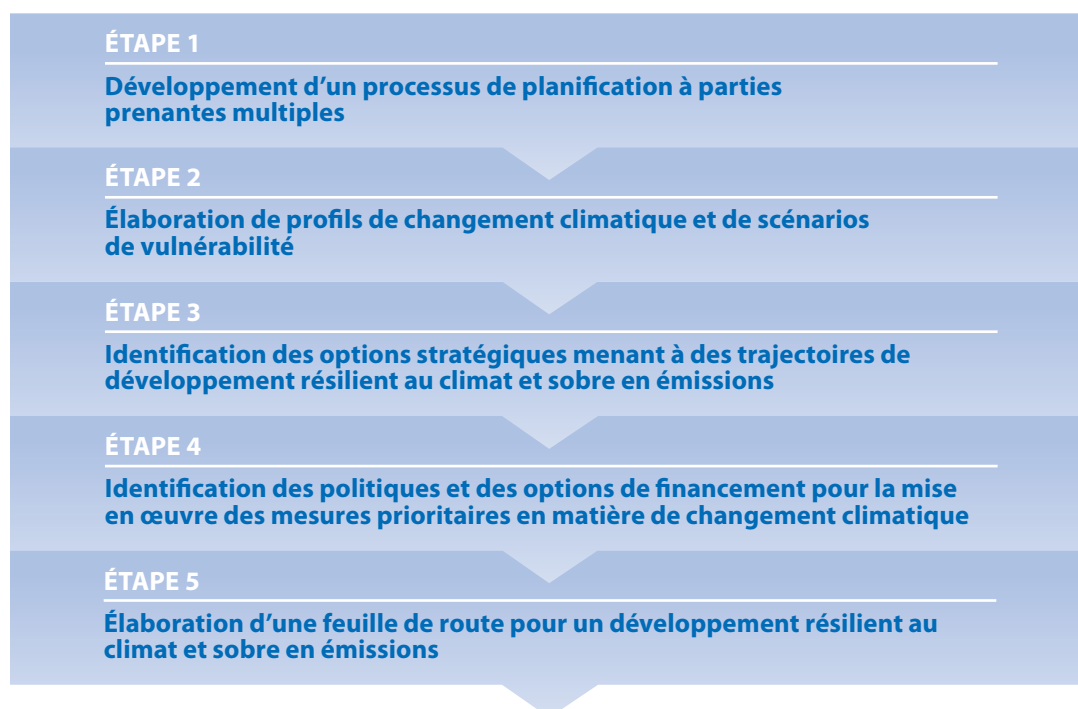
- A Guidebook on Climate Change Measurement, Reporting, and Verification
- National Climate Fund Guidebook
- A Guidebook on Legal Climate Instruments

Ces publications sont disponibles en anglais à www.undp.org/climatestrategies et seront traduites en français et en espagnol à une date ultérieure.

Étapes clés de l'élaboration d'une stratégie de développement résilient au climat et sobre en émissions

Étant donné la portée et la complexité de la tâche, le processus d'élaboration des SDRCSE peut prendre jusqu'à deux ans. Cet exercice nécessite la participation de nombreux secteurs, parties prenantes et niveaux de gouvernement, notamment les autorités publiques et privées de haut niveau qui détiennent des pouvoirs décisionnels. Il doit également assurer que les activités de planification et les évaluations scientifiques sont coordonnées et systématiques. Chaque étape est essentielle au succès de l'exercice de planification stratégique et de la feuille de route SDRCSE qui en résulte, et qui identifie les projets de développement durable adaptés au climat. Une fois que la feuille de route SDRCSE a été mise en place, ou même pendant sa finalisation, on peut démarrer les efforts visant à identifier les sources de financement requis pour exécuter les projets conçus dans le cadre du processus SDRCSE.

Il peut être utile d'analyser le processus de la SDRCSE selon les cinq étapes ci-dessous :



Il est prévu que les instances gouvernementales infranationales et nationales des pays en développement qui reçoivent des financements de projets établiront une équipe de gestion de projet, notamment un coordonnateur de projet, afin de fournir une assistance et un soutien techniques tout au long du processus de la SDRCSE.

Résumé des étapes clés

Encadré 2 : Exemple de feuille de route SDRCSE

Introduction

Objectifs de la SDRCSE, processus participatif suivi, acteurs impliqués, méthodologies adoptées, etc.

1. Profils climatiques

- 1.1 Description du contexte géographique et des données économiques et démographiques générales sur lesquelles les analyses et les scénarios seront fondés
- 1.2 Principaux problèmes et priorités de développement
- 1.3 Mesures de gestion antérieures et actuelles liées au changement climatique et aux risques connexes
- 1.4 Projection de scénarios climatiques possibles à des échelles spatiales et temporelles pertinentes (2050/2075/2100)

2. Évaluations de la vulnérabilité

- 2.1 Évaluation des vulnérabilités climatiques et socio-économiques existantes
- 2.2 Simulation des impacts physiques et économiques des scénarios climatiques futurs dans les secteurs les plus vulnérables (agriculture, eau, gestion des zones côtières, santé, tourisme, etc.)
- 2.3 Évaluation des impacts sur les groupes les plus vulnérables
- 2.4 Cartes de la vulnérabilité actuelle et future

3. Émissions de gaz à effet de serre

- 3.1 Évaluation des émissions de GES existantes par secteur (énergie, transports, bâtiment, industrie, déchets, agriculture et foresterie)
- 3.2 Évaluation des émissions de GES attendues d'ici 2020-2050 selon les scénarios de maintien du statu quo et de développement alternatif

4. Options d'atténuation et d'adaptation visant un développement résilient au climat et sobre en émissions

- 4.1 Critères de sélection et secteurs clés identifiés pour les politiques et les mesures de développement résilient au climat et sobre en émissions
- 4.2 Description des principales possibilités de développement résilient au climat et sobre en émissions identifiées dans chaque secteur
- 4.3 Faisabilité technique et sociale, analyse coût-avantage des différentes options et comparaison de ces options
- 4.4 Liste des options d'atténuation et d'adaptation prioritaires (options sans regrets/sans grands regrets, à coût négatif, à coût nul, à faible coût, à coût plus élevé ; options à court, moyen et long terme ; acceptation politique et sociale, besoins de réglementation, de capacités et de financement)

5. Plan d'action SDRCSE

- 5.1 Examen des instruments de politiques/financiers existants en matière de changement climatique et mesures pour la mise en place institutionnelle
- 5.2 Pour chaque option prioritaire, description des instruments de politique/financiers correspondants destinés à attirer les investissements directs en les orientant vers les activités de développement et les trajectoires sectorielles résilientes au climat et plus sobre en émissions
- 5.3 Premier portefeuille détaillé des actions sans regrets identifiées pendant les étapes précoces du processus et déjà en cours d'exécution au moment de la finalisation des SDRCSE
- 5.4 Liste des projets prioritaires résilients au climat et sobres en émissions (politiques et investissements publics) adoptés par secteur avec l'accent mis sur les projets intersectoriels
- 5.5 Mise en œuvre des SDRCSE, surveillance, systèmes de mesure, notification et vérification (MNV), apprentissage pour retour d'information, rôles changeants des différents secteurs et niveaux (autorités nationales, régionales et locales ; secteur privé ; société civile ; etc.), notamment du comité directeur SDRCSE et des groupes de travail thématiques

ÉTAPE 1

DÉVELOPPEMENT D'UN PROCESSUS DE PLANIFICATION À PARTIES PRENANTES MULTIPLES

Étape 1 : Développement d'un processus de planification à parties prenantes multiples

ÉTAPE 2

ÉLABORATION DE PROFILS DE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DE SCÉNARIOS DE VULNÉRABILITÉ

ÉTAPE 3

IDENTIFICATION DES OPTIONS STRATÉGIQUES MENANT À DES TRAJECTOIRES DE DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT AU CLIMAT ET SOBRE EN ÉMISSIONS

ÉTAPE 4

IDENTIFICATION DES POLITIQUES ET OPTIONS DE FINANCEMENT POUR LA MISE EN ŒUVRE DES MESURES PRIORITAIRES EN MATIÈRE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

ÉTAPE 5

ÉLABORATION D'UNE FEUILLE DE ROUTE POUR UN DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT AU CLIMAT ET SOBRE EN ÉMISSIONS

Les impacts du changement climatique touchent tous les secteurs socio-économiques et juridictions administratives, et les mesures d'atténuation ou d'adaptation prises dans une région donnée peuvent à la fois mettre en péril et faciliter la réalisation des objectifs de développement dans des lieux éloignés. Le besoin de dialogues intersectoriels efficaces qui favorisent les synergies et règlent de façon efficace les compromis potentiels inhérents à la politique climatique est bien illustré dans les secteurs de l'énergie et de l'eau. L'eau est nécessaire pour produire de l'électricité et l'électricité est nécessaire pour produire de l'eau. En moyenne, 50 % du coût associé à l'approvisionnement en eau est lié à l'énergie ; à leur tour, les restrictions en eau peuvent entraver les solutions pour la génération de plus d'énergie. En général, les problèmes d'eau et d'énergie sont abordés par deux communautés de professionnels et d'agences distinctes, qui ont souvent un contact limité entre elles. Dans certains scénarios, cela entraîne une concurrence inutile ou favorise artificiellement une ressource aux dépens de l'autre.

Pour surmonter ces barrières institutionnelles, les SDRCSE, qui sont intersectorielles par nature, englobent les activités d'adaptation et d'atténuation, et tiennent compte à la fois des synergies et des compromis entre le développement et le changement climatique. Elles incorporent les priorités de toutes les parties prenantes, y compris les organisations et personnes en dehors du gouvernement. Les SDRCSE ne devraient pas être perçues comme des stratégies qui créent des règles et des contraintes au développement, mais plutôt comme des approches qui continueront à poursuivre des objectifs sociaux et économiques par le biais de voies de développement plus durable.

Le développement de structures de partenariat et de coordination aux niveaux national et infranational met en place des assises solides assurant un engagement, des capacités et un consensus nationaux en ce qui concerne les objectifs et les résultats du développement durable à long terme ; cette étape est un préalable essentiel à une action efficace dans le combat contre le changement climatique. On ne doit pas sous-estimer l'importance d'une plateforme de partenariat réunissant les principales parties intéressées dans une région donnée car il est essentiel pour le processus SDRCSE d'impliquer les représentants élus de haut niveau et d'obtenir leur approbation. Par conséquent, la première activité dans le processus SDRCSE est d'identifier les parties prenantes et partenaires principaux dans les différents secteurs (par ex., finances, agriculture, foresterie, industrie, énergie, eau, environnement, transports, etc.), gouvernementaux et non gouvernementaux, y compris les dirigeants communautaires, les experts universitaires et techniques, et le secteur privé.

L'étape suivante consiste à mettre en place des structures de coordination pour soutenir une approche de planification participative. Lorsque cela est possible, les comités et les cadres existants devraient être utilisés pour éviter les redondances d'efforts et un accroissement inutile des charges de travail. La participation au processus devrait inclure la large gamme de décideurs clés aux niveaux national, régional et local et provenant des différents secteurs. De cette manière, la cohérence des politiques qui soutiennent une stratégie donnée en matière de développement résilient au climat et sobre en émissions sera assurée, ainsi que leur mise en œuvre.

Pour faciliter ce processus, un exercice de cartographie est recommandé pour repérer les principaux problèmes, possibilités et parties prenantes liés au climat. Comme résultat de cet exercice, un certain nombre de groupes de travail thématiques est généralement établi pour mettre au point des scénarios d'émissions de GES et de vulnérabilité à long terme, et pour identifier les actions d'atténuation et d'adaptation prioritaires qui renforcent les travaux déjà entrepris. Cette cartographie initiale peut être basée sur un examen de la documentation existante préparée par les pays en développement pour d'autres projets liés au climat ou au développement ou pour des exercices de planification stratégique. Cette documentation pourrait inclure les Communications nationales (CN), les Plans d'action nationaux d'adaptation (PANA), les Plans-cadres des Nations Unies pour l'aide au développement (PNUAD), les Stratégies d'assistance aux pays (SAP), les Mesures d'atténuation appropriées au niveau national (MAAN), les Plans nationaux d'adaptation (PNA), les Plans nationaux de mise en œuvre (PNMO), les Plans d'action et stratégies nationales pour la diversité biologique (PASN-BD), des produits de synthèse et d'évaluation (PSE), des plans quinquennaux, des plans environnementaux nationaux, etc.

Pour s'assurer que des considérations clés comme le « carbone vert », la gestion sécuritaire des produits chimiques et des déchets, ou l'adaptation basée sur l'écosystème ne sont pas négligées tout au début de ce processus, on pourra élaborer une carte simple de l'économie climatique. Les décideurs aux niveaux national et infranational comprendraient facilement cette carte, qui les guiderait dans leurs efforts initiaux. Essentiellement, la carte préparerait le terrain pour les éléments de coordination, de partenariat et de consultation du processus SDRCSSE (voir l'Encadré 3). Il va de soi cependant, que chaque contexte infranational et national est unique et qu'il faudra donc ajuster et affiner ces éléments en fonction des besoins et des préoccupations locaux et nationaux.

On pourra trouver des informations supplémentaires dans la boîte à outils méthodologique, *Établissement d'un processus décisionnel à parties prenantes multiples pour les SDRCSSE* (voir l'Encadré 1). L'organigramme de la page 14 indique clairement les rôles et les responsabilités du comité directeur SDRCSSE, des groupes de travail thématiques, de l'équipe de projet et du coordonnateur de projet à cette étape et aux étapes suivantes.

En résumé, cette première étape critique du processus SDRCSSE inclut les activités suivantes :

- Désignation de l'équipe de projet et du coordonnateur de projet SDRCSSE
- Examen et élaboration des informations sur les évaluations et plans existants consacrés au climat, sur les projets, les politiques et sources de financement existants, les autorités clés et les experts financiers et techniques, c'est-à-dire, recensement des principaux problèmes, possibilités et parties prenantes liés au climat¹
- Établissement du comité directeur SDRCSSE (en utilisant des comités et structures existants si possible) constitué de représentants élus de haut niveau et de fonctionnaires dans des ministères sectoriels pour assurer un niveau d'engagement stratégique et politique approprié
- Identification et création de groupes de travail politiques et techniques (par exemple, finances, énergie, agriculture, foresterie, eau, développement urbain et transports, etc.) constitués de représentants des autorités nationales/régionales/locales, des ministères sectoriels, du secteur privé, du milieu universitaire, des organisations non gouvernementales et communautaires et d'autres entités de la société civile
- Identification des besoins en compétences techniques et mise en place de formations
- Mise en place de communications et d'une stratégie de sensibilisation dirigées vers une large gamme d'autorités, de partenaires et de parties prenantes

¹ Les documents clés incluent, entre autres, les CN, PANA, PNUAD, SAP, MAAN, PNA, PNMO, PASNB, PSE, plans quinquennaux, plans environnementaux nationaux, etc.

Encadré 3 : Cartographie de l'économie climatique : Stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions

Vers une économie sobre en émissions ²	Vers une économie résiliente au climat
Système d'énergie sobre en émissions Énergie renouvelable (par ex., énergie éolienne, solaire, de la biomasse, mini-hydroélectrique, géothermique, énergie des mers) Efficacité et gestion énergétiques (par ex., efficacité énergétique des logements et de l'industrie, réseaux électriques intelligents)	Infrastructure Construction à l'épreuve des risques et du climat (par ex., conception des bâtiments, gestion des eaux, transports, énergie, couloir de biodiversité ; réduction au minimum des trajets quotidiens)
Transport urbain et systèmes de transport sobres en émissions Véhicules sobres en émissions/à zéro émission, transport en commun multimodal, planification urbaine, biocarburants de 3ème génération, etc.	Eau Systèmes d'alerte rapide, lutte contre les inondations, gestion de la sécheresse, emmagasinement des eaux, approvisionnement en eau et assainissement, usage industriel, production d'énergie, etc.
Fabrication sobre en émissions de produits et de substances chimiques, et gestion des déchets Production non polluante d'équipements/appareils électroménagers, commerciaux et industriels et de produits manufacturés (par ex., appareils de réfrigération et de climatisation), prévention et tri des déchets, 3R, recyclage et traitement production non polluante, collecte et mise au rebut des SAO, etc.	Santé Vagues de chaleur, nouveaux vecteurs de maladie, qualité de l'air, sécurité alimentaire, et nutrition, etc.
Agriculture, foresterie et écosystèmes Agriculture sobre en émissions, restauration des tourbières, gestion des pâturages, boisement, gestion forestière, gestion de l'écosystème côtier (par ex., « carbone bleu »), etc.	Agriculture, ressources naturelles, biodiversité et gestion des écosystèmes Planification du paysage pour favoriser la résistance au climat et maintien de la production de l'écosystème (par ex., paysages matriciels divers avec des zones protégées pour la biodiversité, protection côtière, incitations à la diversité au niveau des fermes, cultivars résilients au climat), assurance contre les risques et les dangers, etc.
Capacités de gestion du changement climatique Flux financiers existants ; état de préparation sur le plan de la politique, institutionnel et juridique ; structures économiques ; tissu social ; etc.	

² Afin de réduire les émissions de GES actuelles et futures par rapport à une ligne de base établie.

Étape 2 : Élaboration de profils de changement climatique et de scénarios de vulnérabilité

La production de profils climatiques et de scénarios climatiques prospectifs implique l'identification des conditions climatiques possibles dans un lieu donné en fonction des différents scénarios d'émissions de GES à l'échelle mondiale, et indique les vulnérabilités climatiques actuelles et la variabilité et les risques futurs. Ces scénarios aideront les pays à tracer des trajectoires de développement résilient à une gamme de résultats climatiques possibles et à se préparer aux aléas inhérents au changement climatique.

Les scénarios climatiques futurs sont indispensables pour la feuille de route SDRCSE. Une gamme prospective de prévisions climatiques est requise pour l'élaboration de stratégies d'investissement qui faciliteront la transition vers le développement résilient au climat et sobre en émissions. Sur le plan technique, il est possible que cette étape soit la plus élaborée du processus SDRCSE et nécessite la participation des experts nationaux sur le climat avec l'appui de l'équipe de projet et du Service ATCC.

- Élaborer des scénarios climatiques (2050/ 2075/ 2100) en réduisant l'échelle des données climatiques disponibles dans les modèles climatiques mondiaux (MCM) à des niveaux national et infranational en utilisant diverses méthodologies basées sur des informations portant sur l'historique, les précipitations et la température
- Établir des scénarios de maintien du statu quo (MSQ) pour les émissions de GES et les inventaires d'émissions de GES
- Projeter des scénarios pour les émissions futures basés sur des scénarios de développement existants et alternatifs
- Évaluer les vulnérabilités actuelles et futures des écosystèmes et des systèmes sociaux et économiques et les risques associés pour les scénarios de développement
- Produire des cartes de vulnérabilités actuelles et futures

Le comité directeur SDRCSE et les groupes de travail techniques auront à évaluer les profils climatiques et les scénarios de vulnérabilité pour passer aux étapes suivantes.

Veuillez consulter l'organigramme de la page 14 et la documentation de référence de l'Encadré 1, en particulier : *Formulation de scénarios de changement climatique en vue d'élaborer des stratégies de développement résilient au climat : un guide pour praticiens*, *Guide sur la cartographie de la vulnérabilité*, et *Guide sur l'élaboration d'un inventaire d'émissions de gaz à effet de serre au niveau infranational*.

ÉTAPE 1

DÉVELOPPEMENT
D'UN PROCESSUS DE
PLANIFICATION À PARTIES
PRENANTES MULTIPLES

ÉTAPE 2

ÉLABORATION DE PROFILS
DE CHANGEMENT
CLIMATIQUE ET
DE SCÉNARIOS DE
VULNÉRABILITÉ

ÉTAPE 3

IDENTIFICATION
DES OPTIONS
STRATÉGIQUES MENANT
À DES TRAJECTOIRES DE
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT
AU CLIMAT ET SOBRE EN
ÉMISSIONS

ÉTAPE 4

IDENTIFICATION DES
POLITIQUES ET OPTIONS
DE FINANCEMENT POUR
LA MISE EN ŒUVRE DES
MESURES PRIORITAIRES EN
MATIÈRE DE CHANGEMENT
CLIMATIQUE

ÉTAPE 5

ÉLABORATION D'UNE
FEUILLE DE ROUTE POUR UN
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT
AU CLIMAT ET SOBRE EN
ÉMISSIONS

ÉTAPE 1

DÉVELOPPEMENT
D'UN PROCESSUS DE
PLANIFICATION À PARTIES
PRENANTES MULTIPLES

ÉTAPE 2

ÉLABORATION DE PROFILS
DE CHANGEMENT
CLIMATIQUE ET
DE SCÉNARIOS DE
VULNÉRABILITÉ

ÉTAPE 3

IDENTIFICATION
DES OPTIONS
STRATÉGIQUES MENANT
À DES TRAJECTOIRES DE
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT
AU CLIMAT ET SOBRE EN
ÉMISSIONS

ÉTAPE 4

IDENTIFICATION DES
POLITIQUES ET OPTIONS
DE FINANCEMENT POUR
LA MISE EN ŒUVRE DES
MESURES PRIORITAIRES EN
MATIÈRE DE CHANGEMENT
CLIMATIQUE

ÉTAPE 5

ÉLABORATION D'UNE
FEUILLE DE ROUTE POUR UN
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT
AU CLIMAT ET SOBRE EN
ÉMISSIONS

Étape 3 : Identification des options stratégiques menant à des trajectoires de développement résilient au climat et sobre en émissions

Sur la base d'une analyse de scénarios climatiques prospectifs et de la vulnérabilité climatique actuelle et des risques futurs, ainsi que des tendances et contraintes socio-économiques, l'objectif est d'identifier les options prioritaires qui contribueront à la réalisation des objectifs de développement résilient au climat et sobre en émissions.

Le comité directeur SDRCSE, avec le soutien des groupes de travail techniques et politiques :

- Examinera les profils climatiques et les scénarios de vulnérabilité
- Déterminera les cibles de réduction des émissions et identifiera les possibilités et les options connexes pour les atteindre
- Élaborera différents scénarios de développement résilient au climat et sobre en émissions pour les secteurs principaux d'une région donnée (par ex., énergie, industrie, transports, agriculture, foresterie et ressources naturelles, eau, etc.)
- Évaluera l'impact des différents scénarios sur la vulnérabilité prédite de la région donnée
- Définira des objectifs détaillés de développement résilient au climat et sobre en émissions et identifiera les options d'adaptation et d'atténuation prioritaires susceptibles de contribuer à leur réalisation, sur la base des scénarios d'émissions et de vulnérabilité futurs

Les résultats de ce travail feront l'objet d'une synthèse et seront rendus accessibles, par l'intermédiaire des groupes de travail thématiques, à toute une gamme de parties prenantes gouvernementales et non gouvernementales (de tous les secteurs et à différents niveaux) pour consultation ultérieure afin d'élaborer un consensus sur une feuille de route SDRCSE.

Pour des informations supplémentaires, veuillez consulter l'Encadré 1, en particulier : *Résumé analytique – Élaboration de stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions : un guide du PNUD, Manuel d'évaluation des besoins en technologie et Boîte à outils pour la conception des initiatives d'adaptation au changement climatique.*

Étape 4 : Identification des politiques et options de financement pour la mise en œuvre des mesures prioritaires en matière de changement climatique

Après une évaluation des impacts socio-économiques et une analyse coût-avantage des options d'atténuation et d'adaptation prioritaires, des instruments de financement et de politiques sont identifiés pour mobiliser le niveau d'investissement et les flux financiers requis pour la mise en œuvre de ces options. L'objectif est d'établir un environnement politique adapté destiné à attirer les investissements en les orientant vers les mesures climatiques prioritaires identifiées par le biais du processus décisionnel à parties prenantes multiples.

Le nombre même des options politiques en matière de changement climatique, destinées à diriger les capitaux vers les technologies vertes, peut être déroutant. Par exemple, 55 types de mécanismes de politique différents sont utilisés actuellement pour soutenir les solutions alternatives d'énergie renouvelable à travers le monde. Le financement du changement climatique est également vaste et complexe. De plus, les parties intéressées sont nombreuses, dispersées et répondent à des intérêts différents ; environ 50 fonds publics internationaux, 60 marchés du carbone et 6 000 fonds d'investissement privé sont actifs dans ce domaine. Toutefois, la solution consiste à permettre aux gouvernements infranationaux et nationaux des pays en développement d'identifier et d'accéder au financement potentiel disponible qui est adapté aux objectifs nationaux et de se familiariser avec les nouveaux instruments financiers en cours de développement.

Cette étape implique le rapprochement des partenaires publics et privés potentiels, avec le soutien des experts techniques et financiers pertinents, pour qu'ils évaluent et développent conjointement les options prioritaires identifiées. Les gouvernements pourront ainsi identifier le mix optimal des instruments de politique et de financement public requis pour orienter les flux financiers catalytiques vers le développement résilient au climat et sobre en émissions.

Encore une fois, les résultats de ce travail seront mis à la disposition, par l'intermédiaire des groupes de travail thématiques, d'une large gamme d'acteurs gouvernementaux et non gouvernementaux à différents niveaux. Ceci permettra d'aboutir à des consensus et à des décisions sur la feuille de route qui seront multisectoriels et à parties prenantes multiples.

Les activités envisagées à travers les consultations multisectorielles et à parties prenantes multiples sont indiquées ci-dessous.

- Réaliser une analyse de la faisabilité technique et sociale et une analyse coût-avantage des options prioritaires
- Analyser les obstacles à la mise en œuvre des options d'atténuation et d'adaptation et identifier ceux qui peuvent être surmontés
- Évaluer les politiques existantes et les possibilités de financement local et national pour les options prioritaires
- Identifier les investissements et les flux financiers requis, et faire des recommandations par secteur pour les scénarios à court, moyen et long terme
- Identifier les instruments de politique publique et de financement novateur afin d'assurer des investissements et des flux financiers pour les options de développement résilient au climat et sobre en émissions

Pour des informations supplémentaires à ce sujet, voir l'Encadré 1, en particulier la publication *Faciliter l'investissement climatique*.

ÉTAPE 1

DÉVELOPPEMENT
D'UN PROCESSUS DE
PLANIFICATION À PARTIES
PRENANTES MULTIPLES

ÉTAPE 2

ÉLABORATION DE PROFILS
DE CHANGEMENT
CLIMATIQUE ET
DE SCÉNARIOS DE
VULNÉRABILITÉ

ÉTAPE 3

IDENTIFICATION
DES OPTIONS
STRATÉGIQUES MENANT
À DES TRAJECTOIRES DE
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT
AU CLIMAT ET SOBRE EN
ÉMISSIONS

ÉTAPE 4

IDENTIFICATION DES
POLITIQUES ET OPTIONS
DE FINANCEMENT POUR
LA MISE EN ŒUVRE DES
MESURES PRIORITAIRES EN
MATIÈRE DE CHANGEMENT
CLIMATIQUE

ÉTAPE 5

ÉLABORATION D'UNE
FEUILLE DE ROUTE POUR UN
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT
AU CLIMAT ET SOBRE EN
ÉMISSIONS

ÉTAPE 1

DÉVELOPPEMENT
D'UN PROCESSUS DE
PLANIFICATION À PARTIES
PRENANTES MULTIPLES

ÉTAPE 2

ÉLABORATION DE PROFILS
DE CHANGEMENT
CLIMATIQUE ET
DE SCÉNARIOS DE
VULNÉRABILITÉ

ÉTAPE 3

IDENTIFICATION
DES OPTIONS
STRATÉGIQUES MENANT
À DES TRAJECTOIRES DE
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT
AU CLIMAT ET SOBRE EN
ÉMISSIONS

ÉTAPE 4

IDENTIFICATION DES
POLITIQUES ET OPTIONS
DE FINANCEMENT POUR
LA MISE EN ŒUVRE DES
MESURES PRIORITAIRES EN
MATIÈRE DE CHANGEMENT
CLIMATIQUE

ÉTAPE 5

ÉLABORATION D'UNE
FEUILLE DE ROUTE POUR UN
DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT
AU CLIMAT ET SOBRE EN
ÉMISSIONS

Étape 5 : Élaboration d'une feuille de route pour un développement résilient au climat et sobre en émissions

Une feuille de route complète pour le développement résilient au climat et sobre en émissions est élaborée pour guider la formulation des projets et des instruments de politique et assurer des investissements et des flux financiers pour la mise en œuvre des activités de développement durable et climatiques intégrées prioritaires par des acteurs et des organismes gouvernementaux et non gouvernementaux (ONG). En un mot, il sera défini un ensemble de voies sectorielles résilientes au climat et sobres en émissions dont il sera convenu. L'objectif devrait être d'établir la feuille de route en l'espace de deux ans, quels que soient les délais et les calendriers de mise en œuvre des stratégies et des projets de développement confiés à toute une gamme d'acteurs variés.

- L'équipe de projet élabore et synthétise les contributions et les résultats des étapes précédentes et prépare une ébauche de feuille de route (priorités à court, moyen et long terme, politiques publiques et stratégies de financement associées, et cadre institutionnel et opérationnel pour la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation), en précisant clairement les voies sectorielles
- Le comité directeur SDRCSSE examine et approuve l'ébauche de feuille de route
- Le comité de coordination climatique facilite l'examen et la validation multisectoriels, multi-niveaux et à parties prenantes multiples
- La feuille de route SDRCSSE finalisée dans les secteurs convenus est diffusée à grande échelle et présentée spécifiquement aux acteurs financiers publics et privés clés

La feuille de route consolide les résultats des étapes précédentes en une stratégie de développement résilient au climat et sobre en émissions, assortie d'un plan d'action. Le plan d'action couvre la mise en œuvre des voies sectorielles SDRCSSE, notamment les arrangements institutionnels, la stratégie de financement, les rôles pour les différents secteurs et niveaux (autorités nationales, régionales, locales ; secteur privé ; société civile ; etc.) et le suivi et l'évaluation, notamment l'établissement de rapports MNV et l'apprentissage pour retour d'information susceptible de faciliter la restructuration des stratégies et des projets. Veuillez consulter l'Encadré 2 pour une indication du contenu.

Les stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions sont nécessairement des exercices itératifs. Notre compréhension des impacts du changement climatique et des réponses à ce changement ainsi que de l'efficacité des différents mécanismes de financement climatique et du développement est en évolution constante. Par conséquent, les exercices de planification à long terme tels que les SDRCSSE doivent être régulièrement revus et mis à jour avec des données des scénarios des impacts climatiques actuels et du suivi des activités de développement durable résilient au climat et sobre en émissions. Il sera nécessaire de prendre une décision clé : institutionnaliser le comité directeur SDRCSSE et les groupes de travail thématiques pour assurer le suivi de l'exécution à moyen et long terme, ou intégrer la coordination et les responsabilités d'exécution des SDRCSSE au sein de l'administration existante. La feuille de route SDRCSSE devrait envisager l'évolution possible de la plateforme de partenariat et de coordination dans le temps ainsi que de ses rôles, responsabilités et activités.

Divers documents de soutien pour l'Étape 5 sont en cours d'élaboration, comme indiqué dans l'Encadré 1.



Organigramme des stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions

Organigramme des stratégies de développement résilient au climat et sobre en émissions

ÉTAPE 1 : Développement d'une plateforme de partenariat et de coordination et d'un processus de planification participative à parties prenantes multiples

Objectif	Qui ?	Comment ? (activités)	Quoi ? (produits)
Identifier et établir un cadre de gouvernance multisectoriel, multi-niveau à parties prenantes multiples permettant d'assurer une coordination plus robuste entre les niveaux décisionnaires (international, national, local) et les parties prenantes dans une région donnée	Entité d'exécution Soutenue par les représentants élus responsables du projet	1. Organiser une structure de coordination de projet ■ Coordonnateur d'équipe de projet ■ Équipe de projet constituée de représentants sectoriels	■ Structure de coordination de projet établie
	Équipe de projet Soutenue par les représentants élus	2. Mobiliser les acteurs et les parties prenantes vers une plateforme de partenariat et de coordination ■ Élaborer des cartes des principaux problèmes, possibilités et parties prenantes liés au climat ■ Assurer un engagement stratégique et politique de haut niveau ■ Impliquer des niveaux décisionnaires différents ■ Identifier et mobiliser des acteurs clés dans chaque secteur ■ Former des représentants élus, des organismes et des acteurs clés selon les besoins ■ Élaborer une stratégie de communication et de sensibilisation	■ Processus SDRCE présenté à différents secteurs et partenaires ■ Campagne de communication lancée
	Équipe de projet Soutenue par les représentants élus	3. Définir un processus participatif à parties prenantes multiples aux niveaux national/régional/municipal ■ Comité directeur SDRCE □ Constitué de représentants élus clés et de fonctionnaires de haut niveau aux fins de la création et de l'approbation d'une politique ■ Groupes de travail politiques et techniques thématiques □ Évaluer les compétences requises et existantes □ Déterminer la composition potentielle des groupes de travail thématiques : financement ; énergie ; agriculture ; foresterie et ressources naturelles ; eau ; infrastructure urbaine ; transports ; etc. □ Inclure les autorités locales/régionales/nationales, les organismes/ministères sectoriels, le secteur privé, le milieu universitaire, les instituts de recherche, les ONG, les organisations communautaires, etc.	■ Définition du processus de participation à parties prenantes multiples impliquant les décideurs, les acteurs et les parties prenantes d'une région donnée
	Comité directeur SDRCE Soutenu par l'équipe de projet	4. Établir le processus SDRCE multisectoriel, multi-niveau à parties prenantes multiples ■ Définir les objectifs et la portée ■ Définir la structure opérationnelle et organisationnelle, les rôles et les responsabilités, et le budget ■ Définir les étapes, les méthodes et le calendrier ■ Présentation du processus à parties prenantes multiples à tous les parties prenantes, partenaires, acteurs de la région	■ Plateforme de partenariat et de coordination et processus à parties prenantes multiples validés

Équipe de projet mise en place, acteurs et parties prenantes mobilisés et plateforme de partenariat et de coordination préparée et cartographiée

ÉTAPE 2 : ÉLABORATION DE PROFILS DE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DE SCÉNARIOS DE VULNÉRABILITÉ

ÉTAPE 2 : Élaboration de profils de changement climatique et de scénarios de vulnérabilité

Objectif	Qui ?	Comment ? (activités)	Quoi ? (produits)
Évaluer les émissions de GES et identifier les points de vulnérabilité dans une région donnée sur le moyen à long terme, sur la base d'un scénario de référence impliquant le maintien du statu quo (MSQ) et des trajectoires de développement alternatif	Experts nationaux sur le climat (équipe de communications, instituts de recherche, sociétés savantes, etc.)	1. Développer des scénarios climatiques (2050/ 2075/ 2100) ■ Recueillir les données climatiques existantes et acquérir les données manquantes ■ Définir les objectifs, la portée de l'exercice et le choix de la méthodologie de réduction de l'échelle ■ Produire deux ensembles de scénarios climatiques basés sur des scénarios à taux d'émission élevé et sobres en émissions	■ Exercice de prévision climatique, permettant de décrire la gamme des changements climatiques futurs possibles
	Soutenus par l'équipe de projet et les experts-conseils	2. Établir des scénarios MSQ pour les émissions de GES ■ Définir les objectifs, la portée de l'exercice et le choix de l'approche méthodologique ■ Quantifier et évaluer les émissions actuelles (en fonction du secteur/usage ; des GES ou de l'énergie) ■ Scénarios projetés pour les émissions futures basés sur le scénario de développement existant de maintien du statu quo	■ Diagnostic des émissions actuelles ■ Scénarios projetés pour les émissions futures
	Groupes de travail thématiques Soutenus par l'équipe de projet	3. Évaluation des vulnérabilités actuelles et futures ■ Étude de la vulnérabilité actuelle (variabilité climatique observée) et des points de vulnérabilité ■ Sur la base des scénarios climatiques et du scénario de développement de maintien du statu quo, évaluation des vulnérabilités futures	■ Étude des vulnérabilités actuelles ■ Évaluation et carte des vulnérabilités futures

Sur la base du scénario de maintien du statu quo avec la trajectoire de développement existante, les émissions de GES et les vulnérabilités actuelles et futures sont identifiées

ÉTAPE 3 : IDENTIFICATION DES OPTIONS STRATÉGIQUES MENANT À DES TRAJECTOIRES DE DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT AU CLIMAT ET SOBRE EN ÉMISSIONS

ÉTAPE 3 : Identification des options stratégiques menant à des trajectoires de développement résilient au climat et sobre en émissions

Objectif	Qui ?	Comment ? (activités)	Quoi ? (produits)
Identifier collectivement les options pour la transformation de la trajectoire de développement	Comité directeur SDRCE Soutenu par l'équipe de projet	1. Présentation des résultats de l'analyse climatique de la région ■ Le comité directeur SDRCE examine les conclusions et l'analyse	■ Scénarios climatiques et cartographie de la vulnérabilité partagés et reconnus/assimilés par des acteurs et parties prenantes nationaux/régionaux/municipaux
	Groupes de travail thématiques Soutenus par l'équipe de projet	2. Développer des scénarios sectoriels pour le développement sobre en émissions et plus résilient au changement climatique ■ Identifier plusieurs scénarios de développement énergétique ■ Mettre au point différents modèles de développement socio-économique et de gestion qui sont plus résilients au changement climatique ■ Évaluer leur impact sur la vulnérabilité de la région	■ Différents scénarios sectoriels avec émissions sobres en GES ■ Études de l'impact des différents scénarios de développement sectoriel sur la vulnérabilité de la région
	Comité directeur SDRCE Soutenu par les groupes de travail thématiques et l'équipe de projet	3. Déterminer une stratégie commune pour le développement sobre en émissions et plus résilient au changement climatique ■ Identifier diverses options d'atténuation et d'adaptation ■ Identifier des domaines d'action prioritaires susceptibles de redéfinir la trajectoire de développement ■ Établir un consensus concernant les priorités ■ Recommander des stratégies de développement sectoriel et intersectoriel ■ Consolider et synthétiser les délibérations et les décisions	■ Une stratégie commune pour le développement résilient au changement climatique et sobre en émissions ■ Analyse synthétique réunissant tous les moyens d'action envisagés et recommandés

Les options stratégiques et les scénarios de développement sectoriel/transversal sont identifiés et résumés dans le rapport de synthèse

ÉTAPE 4 : IDENTIFICATION DES POLITIQUES ET DES OPTIONS DE FINANCEMENT POUR LA MISE EN ŒUVRE DES MESURES PRIORITAIRES EN MATIÈRE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

ÉTAPE 4 : Identification des politiques et des options de financement pour la mise en œuvre des mesures prioritaires en matière de changement climatique

Objectif	Qui ?	Comment ? (activités)	Quoi ? (produits)
Classer par ordre de priorité les options basées sur la faisabilité technique, sociale et financière à court, moyen et long terme	Équipe de projet	1. Organiser une analyse de la faisabilité technique, sociale et financière et une analyse coût-avantage - Analyser les recommandations du rapport de synthèse - Consultations avec des organismes/ministères sectoriels	Plan de travail pour la priorisation des options
	Groupes de travail thématiques	2. Classer par ordre de priorité les options d'adaptation et d'atténuation - Analyser les obstacles à chaque option (faisabilité politique et sociale, coût-avantage, capitaux requis, etc.) - Définition des critères de priorisation	Liste des mesures d'adaptation et d'atténuation prioritaires
	Comité directeur SDRCSSE Soutenu par les groupes de travail thématiques et l'équipe de projet	3. Évaluation par secteur des politiques et investissements publics requis pour la mise en œuvre des options - Identification des instruments de politique et investissements publics requis et sélection d'une combinaison optimale - Sélection des mécanismes de financement les plus appropriés - Recommandations à court/moyen/long terme	Mandats techniques par secteur, accompagnés de recommandations de mise en œuvre et de financement

Les options d'adaptation et d'atténuation stratégiques sont classées par ordre de priorité et leur mise en œuvre est autorisée

ÉTAPE 5 : ÉLABORATION D'UNE FEUILLE DE ROUTE POUR UN DÉVELOPPEMENT RÉSILIENT AU CLIMAT ET SOBRE EN ÉMISSIONS

ÉTAPE 5 : Élaboration d'une feuille de route pour un développement résilient au climat et sobre en émissions

Objectif	Qui ?	Comment ? (activités)	Quoi ? (produits)
Établir une feuille de route intégrée réunissant les mesures à court, moyen et long terme et les stratégies de mise en œuvre	Équipe de projet et comité directeur SDRCSE Soutenus par les groupes de travail thématiques	1. Formulation de la feuille de route SDRCSE ■ Consolidation des contributions de tous les secteurs □ Examen et consolidation du travail sectoriel afin de définir une feuille de route intégrée ■ Définition des différents éléments de la feuille de route □ Priorités et politiques publiques associées à court, moyen et long terme □ Investissements requis et plan de financement — voies sectorielles □ Cadre institutionnel et opérationnel pour la mise en œuvre ■ Définition des mécanismes de suivi et évaluation □ Indicateurs de suivi □ MNV	■ Feuille de route SDRCSE
	Équipe de projet et comité directeur SDRCSE Soutenus par les groupes de travail thématiques	2. Élaboration pour les décisions et la mise en œuvre des politiques ■ Plan soumis aux législateurs (nationaux, régionaux ou municipaux) pour approbation ■ Approbation pour la création de partenariats publics-privés ■ Présentation de la feuille de route SDRCSE aux parties prenantes ■ Élaboration avec le secteur privé et la société civile des projets de politique publique et d'investissement de première génération ■ Distribution de la feuille de route SDRCSE aux principaux acteurs financiers publics et privés (internationaux/régionaux/nationaux)	■ Vote des instances législatives

La feuille de route SDRCSE est lancée pour la mise en œuvre par les acteurs nationaux/régionaux/locaux avec le soutien des partenaires financiers





Programme des Nations Unies pour le développement
Bureau des politiques de développement
Groupe Environnement et Énergie
304 East 45th Street, 9th Floor
New York, NY 10017 USA
www.undp.org