



**NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA DEMANDE DU CTCN :  
2019000029**

**RAPPORT DE CARTOGRAPHIE DES PARTIES  
PRENANTES**

**MARS 2021**

# Table des matières

<u>ACRONYMES</u> .....	iv
<u>1. INTRODUCTION</u> .....	5
1.1. <u>Objectifs de la cartographie des parties prenantes</u> .....	6
<u>3. CONSTATATIONS</u> .....	8
3.1. <u>Liste préliminaire des parties prenantes générée par le brainstorming et l'étude documentaire</u> 8	
3.2. <u>Rôles et responsabilités potentiels des parties prenantes consultées dans le processus TNA</u> 10	
3.2.1. <u>Groupe de conduite</u> .....	10
3.2.2. <u>Décideurs politiques</u> .....	11
3.2.3. <u>Intérêt et opinion</u> .....	13
3.2.4. <u>Soutien social et institutionnel</u> .....	14
3.2.5. <u>Support technique</u> .....	18
3.3. <u>Rôle et responsabilité potentiels d'autres parties prenantes non interrogées</u> .....	19
3.4. <u>Proposition de matrice de participation des parties prenantes pour le TNA du Cameroun</u> ..	19
3.5. <u>Expérience des parties prenantes et contributions à l'utilisation et à l'adoption de la technologie</u> .....	21
<u>4. CONCLUSIONS</u> .....	22
<u>RÉFÉRENCES</u> .....	23
<u>ANNEXE</u> .....	24
<u>Annexe I : Liste des parties prenantes consultées</u> .....	24

## LISTE DES TABLEAUX ET FIGURES

### Liste des tableaux

<a href="#">Tableau 1 : Liste des parties prenantes identifiées au Cameroun pour le processus TNA-TAP obtenu à l'étape 1</a> .....	4
<a href="#">Tableau 2 : Rôle potentiel du MINEPDED dans le processus TNA-TAP du Cameroun</a> .....	10
<a href="#">Tableau 3 : Rôle potentiel de l'ONACC, du MINEE, du MINEPIA et du MINMIDT dans le processus TNA-TAP du Cameroun</a> .....	12
<a href="#">Tableau 4 : Rôle potentiel des parties prenantes d'Intérêt et d'Opinion (JICA et S2 Services) dans le processus TNA-TAP du Cameroun</a> .....	13
<a href="#">Tableau 5 : Rôle potentiel des acteurs de l'appui social et institutionnel dans le processus TNA-TAP du Cameroun</a> .....	14
<a href="#">Tableau 6 : Rôle et responsabilité potentiels du département des sciences de l'environnement de l'Université de Buea dans le processus TNA-TAP</a> .....	18
<a href="#">Tableau 7 : Matrice provisoire proposée pour la participation des parties prenantes à l'évaluation des besoins technologiques au Cameroun</a> .....	20
<a href="#">Tableau 8 : expérience des parties prenantes dans l'adoption et l'utilisation des technologies</a> .....	21

### Liste des figures

<a href="#">Figure 1 : Ventilation des parties prenantes du soutien social et institutionnel en fonction de leurs rôles dans l'étape 1 du processus d'évaluation des besoins technologiques</a> .....	5
<a href="#">Figure 2 : Ventilation des parties prenantes du soutien social et institutionnel en fonction de leurs rôles dans l'étape 2 du processus d'évaluation des besoins technologiques</a> .....	17
<a href="#">Figure 3 : Ventilation des parties prenantes du soutien social et institutionnel en fonction de leurs rôles dans l'étape 3 du processus d'évaluation des besoins technologiques</a> .....	18

## ACRONYMES

ACCD:	Association Climat et Développement Durable
ADEID:	Action pour un Développement Equitable Intègre et Durable
CADPEN :	Centre pour l'Accompagnement au Développement et la Promotion de l'Environnement
CERED :	Centre d'Etudes et de Recherche pour l'Environnement et le Développement
CFN :	Réseau forestier communautaire
COP :	Conférence des parties
CSAYN:	Réseau des jeunes pour l'agriculture intelligente
FDT :	Femmes de Ntoumba
FFJC :	Femme, Forêt et Justice climatique
GIC-PPCM :	Groupe des Initiatives Communes des Producteurs de Palmiers et du cacao de Mandjap
JICA :	Agence japonaise de coopération internationale
JVE :	Jeune Volontaire Pour l'Environnement
MBOSCUDA :	Association pour le développement social et culturel de Mbororo
MINEE:	Ministère de l'eau et de l'énergie
MINEPDED:	Ministère de l'environnement, de la protection de la nature et du développement durable
MINEPIA:	Ministère de l'élevage, de la pêche et de l'industrie animale
MINMIDT:	Ministère des mines et du développement technologique
NDA :	Autorité nationale désignée
NDCs :	Contributions déterminées au niveau national
NDE :	Entité nationale désignée
ONACC:	Observatoire national du changement climatique
PEW :	People Earthwise
RAJEZOH :	Réseau des Jeunes Africains sur les zones humides
Plateforme de la société civile REDD+ :	Plateforme de la société civile REDD+
TAP :	Plan d'action technologique
TNA :	Évaluation des besoins technologiques
UNFCCC:	Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques
WWF :	Fonds mondial pour la nature (WWF)

## RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Le changement climatique représente un défi majeur de développement pour le gouvernement et le peuple camerounais. En tant que signataire de l'Accord de Paris, le Cameroun a élaboré et soumis à la Convention-cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) ses contributions déterminées au niveau national (CDN), qui détaillent les plans d'atténuation et d'adaptation aux effets négatifs du changement climatique. L'adoption et l'utilisation de projets et/ou de programmes technologiques respectueux de l'environnement dans les différents secteurs sont essentielles dans l'atteinte des objectifs fixés dans les NDC. Par conséquent, une évaluation des besoins technologiques (EBT) s'impose afin d'identifier les technologies les plus appropriées et les plus adaptées à la réalisation des CDN du Cameroun. S'agissant que l'évaluation des besoins technologiques se veut être un processus participatif et dirigé par le pays, l'implication de toutes les parties prenantes s'avère donc cruciale. Ainsi, une cartographie des parties prenantes est nécessaire pour initier, guider et assurer une participation efficace.

Ce document est le résultat d'entretiens menés avec différentes catégories de parties prenantes au Cameroun, visant à identifier leurs rôles et responsabilités potentiels au cours des trois étapes du processus TNA. L'analyse des données recueillies a révélé que les rôles potentiels des parties prenantes au cours des trois étapes du processus TNA-TAP comprennent : la fourniture de données, l'assistance technique, la conduite de la facilitation, l'obtention de fonds supplémentaires et la socialisation et la validation des résultats. L'objectif étant que cette cartographie des parties prenantes permette au Comité TNA de sélectionner les parties prenantes qui seront impliquées dans les différentes étapes du processus TNA.

## 1. INTRODUCTION

Le changement climatique est considéré comme l'un des problèmes environnementaux les plus préoccupants auxquels le monde contemporain est confronté. Ses effets sont très répandus, à travers notamment l'augmentation des températures qui provoque des vagues de chaleur, l'élévation du niveau de la mer occasionnant des inondations et des sécheresses qui induisent l'effondrement des systèmes agricoles. En raison des manifestations du changement climatique et des impacts prévus à l'avenir, le problème du changement climatique a dès lors attiré l'attention de la communauté internationale. La Convention-cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) a été établie lors du Sommet de la Terre qui s'est tenu à Rio de Janeiro, au Brésil, en 1992, comme une première étape dans la lutte contre ce problème. La CCNUCC a été chargée de la mission d'éviter toute interférence humaine "dangereuse" avec le système climatique mondial. La convention a été signée par plus de 197 pays et chaque année, les parties se réunissent à la Conférence des Parties (COP) pour discuter des progrès réalisés en matière de lutte contre le changement climatique. En 2015, les dirigeants du monde entier ont convergé à Paris et ont ratifié l'Accord de Paris en s'engageant à maintenir l'augmentation de la température moyenne mondiale bien en dessous de 2°C, à poursuivre les efforts pour limiter l'augmentation à 1,5°C et à atteindre un niveau d'émissions nettes nulles dans la dernière moitié du 21e siècle. Les pays ont pris des engagements en matière d'atténuation et d'adaptation par le biais de leurs CDN pour les différents secteurs prioritaires (par exemple, l'énergie, l'agriculture, la sylviculture, les transports, etc.), et ont par la même occasion exprimé leur besoin d'un soutien financier et technologique afin d'atteindre ces engagements.

L'Accord de Paris reconnaît l'importance de la technologie dans la mise en œuvre des actions d'atténuation et d'adaptation, en exhortant le mécanisme technologique de la CCNUCC à faciliter et à promouvoir une action renforcée en matière de technologie pour permettre aux pays d'atteindre leurs objectifs. Le mécanisme technologique et le cadre mettent l'accent sur les évaluations des besoins technologiques et leur rôle dans la promotion et la facilitation d'actions renforcées en matière de développement et de transfert de technologies. Il est donc attendu des pays d'exprimer leurs besoins en matière de technologies d'atténuation et d'adaptation par le biais des évaluations des besoins technologiques.

Le Cameroun participe à l'effort mondial de lutte contre le changement climatique. La NDC du Cameroun indique que les secteurs de développement ont un rôle crucial à jouer en termes de réduction des émissions et d'adaptation au changement climatique. Afin que le développement de ces secteurs puisse conduire le pays vers une voie à faible émission de carbone, le déploiement et l'utilisation de technologies appropriées sont indispensables. Par conséquent, le besoin de TNA pour faciliter la mobilisation de la technologie nécessaire qui garantira une voie à faible teneur en carbone et résiliente au changement climatique. À cet égard, le Cameroun entreprend une évaluation des besoins technologiques pour répondre aux objectifs suivants :

- Identifier et hiérarchiser les technologies qui contribueront aux objectifs d'atténuation/adaptation au changement climatique,
- Identifier les obstacles à l'acquisition, au déploiement et à la diffusion des technologies prioritaires ;
- Développer des plans d'action pour les technologies d'atténuation et d'adaptation pour deux secteurs sélectionnés, spécifiant les activités et les cadres favorables pour surmonter les obstacles et faciliter le transfert, l'adoption et la diffusion des technologies prioritaires sélectionnées au Cameroun.

En tant que processus dirigé par le pays, l'évaluation des besoins technologiques doit tenir compte des priorités nationales en matière de développement durable. L'évaluation des besoins technologiques étant également un processus participatif, l'implication de tous les acteurs concernés est donc critique.

L'implication d'un large éventail de parties prenantes dans le processus trouve son intérêt dans le fait que le pays progressera et deviendra plus fort en termes de lutte contre le changement climatique, notamment parce que l'évaluation des besoins technologiques fournit un cadre idéal pour les parties prenantes qui joueront un rôle essentiel dans l'environnement technologique et d'innovation du pays.

Dans ce contexte, il est important de comprendre que les parties prenantes sont de natures différentes et devraient avoir des rôles différents au cours des différentes étapes de la mise en œuvre du projet d'évaluation des besoins technologiques. Leur identification et distinction dès les premières étapes du processus d'évaluation des besoins technologiques sont très importantes afin d'assurer une participation et un engagement réussis lors des étapes cruciales de l'analyse des obstacles et du développement d'un plan d'action technologique réalisable et orienté vers l'action. D'où la nécessité d'une cartographie des parties prenantes de l'évaluation des besoins technologiques.

### **1.1. Objectifs de la cartographie des parties prenantes**

L'objectif de l'analyse des parties prenantes de l'évaluation des besoins technologiques est de mettre en évidence les parties prenantes pertinentes pour le processus d'évaluation des besoins technologiques au Cameroun (identification et hiérarchisation des technologies, analyse des obstacles et élaboration du plan d'action technologique). Plus précisément, l'analyse des parties prenantes permettra de

- Identifier les parties prenantes pertinentes pour le processus TNA au Cameroun ;
- Décrire les rôles et les responsabilités des parties prenantes de l'évaluation des besoins technologiques ;
- Décrire les expériences et la contribution à l'utilisation et à l'adoption de la technologie.

## **2. MÉTHODOLOGIE**

La tâche de cartographie des parties prenantes a utilisé une approche en deux étapes :

**Étape 1 - Identification initiale des parties prenantes** : Une liste préliminaire des parties prenantes dans les cinq catégories (groupe moteur, décideurs politiques, soutien technique, intérêt et opinion, et soutien social et institutionnel) telles que prescrites par Rogat (2015) a été générée à partir de l'examen de document de politique et de stratégie et des connaissances des consultants sur le paysage du changement climatique du pays. La liste a été présentée à l'Autorité Nationale Désignée (NDA) et à l'Entité Nationale Désignée (NDE) pour un retour d'information. La NDA et la NDE ont révisé la liste, en supprimant et en ajoutant des parties prenantes selon les besoins, à la suite de quoi une liste définitive des parties prenantes à prendre en compte pour l'exercice de cartographie a été obtenue.

**Étape 2 - Entretiens** : il s'agissait d'entretiens en face à face et virtuels (avec les parties prenantes identifiées à l'étape 1), à l'aide d'un questionnaire conçu pour collecter des informations sur les rôles et responsabilités potentiels des parties prenantes dans le processus d'évaluation des besoins technologiques, ainsi que sur leurs expériences et leur contribution à l'utilisation et à l'adoption des technologies.

**Étape 3 - validation du résultat de la cartographie des parties prenantes par la NDA et la NDE** : le projet de résultat de la cartographie des parties prenantes a été soumis à la NDA et à la NDE pour examen et commentaires. Après la soumission du projet de rapport, le contenu du document a été présenté (présentation power point) au cours d'une session de réunion organisée avec la NDA et la NDE. Cette session a donné à la NDA et à la NDE l'opportunité de donner un feedback oral sur les résultats de l'exercice de cartographie des parties prenantes, en plus du feedback écrit fourni dans le projet de

rapport. Enfin, sur la base des commentaires reçus de la NDA et de la NDE, le rapport de cartographie des parties prenantes a été finalisé.

### **Défis rencontrés**

La réalisation de l'exercice de cartographie des parties prenantes pour le processus d'évaluation des besoins technologiques du Cameroun n'a pas été sans difficultés. Les défis rencontrés sont les suivants :

Premièrement, le personnel de la majorité des ministères contactés pour des entretiens a déclaré qu'il ne participerait au processus que s'il en recevait l'autorisation formelle de la part de ses ministres respectifs. La NDA a fait un effort pour faciliter le processus en envoyant des lettres signées par le Ministre de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED) aux ministres des différents départements ministériels, les informant du processus TNA en cours et leur demandant de désigner un représentant de leurs ministères respectifs qui prendra part au processus. Cependant, la plupart des ministères n'avaient pas jusque-là désigné de représentant au moment (décembre 2020 à février 2021) où l'exercice de cartographie des parties prenantes eut lieu. Se faisant, cela n'a pas seulement ralenti le processus, mais a également eu pour conséquence le faible taux de participation des ministères dans l'exercice de cartographie des parties prenantes. De même, dans certaines universités, le personnel ciblé pour les entretiens a demandé à être désigné par les vice-chanceliers de leurs universités respectives avant toute implication de leur part dans l'exercice.

Deuxièmement, il a été assez difficile de faire participer les acteurs du secteur privé au processus de cartographie des parties prenantes. Un certain nombre d'entreprises privées ont été contactées pour être interrogées, mais jusqu'à présent, seule une entreprise privée (une société de conseil) a accepté de se prêter au processus et son acceptation pourrait être liée aux relations antérieures existant entre l'entreprise et les consultants. Globalement, le gouvernement n'a reçu aucun soutien pour faciliter l'accès aux acteurs du secteur privé, ce qui explique leur quasi-absence de participation à l'exercice de cartographie des parties prenantes de l'évaluation des besoins technologiques.

### 3. CONSTATATIONS

#### 3.1. Liste préliminaire des parties prenantes établie à partir d'un remue-méninges et d'une étude documentaire.

La liste préliminaire des parties prenantes identifiées pour le processus TNA-TAP du Cameroun, générée à partir de l'étape 1 (étude documentaire, brainstorming et consultation avec la NDA et la NDE) est présentée dans le tableau 1.

**Tableau 1 : Liste des parties prenantes identifiées au Cameroun pour le processus TNA-TAP obtenu à l'étape 1**

Groupe de conduite	Décideurs politiques	Support technique	Intérêt et opinion	Soutien social et institutionnel
Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED)	Ministère de l'Agriculture et du Développement rural (MINADER) Ministère des Forêts et de la Faune (MINFOF) Ministère de l'eau et de l'énergie (MINEE) - Ministère de l'élevage, de la pêche et de l'industrie animale (MINEPIA) Ministère de la recherche scientifique et de l'innovation (MINRESI) - Commission nationale de développement technologique Ministère de l'émancipation des femmes et de la famille (MINPROFF) - Ministère des mines et du développement technologique (MINMIDT) Ministère de l'économie et de la planification (MINEPAT) Ministère des Finances (MINFI)	Université de Buea -Université de Yaoundé I -Université de Dschang (FASA) -Polytechnique Yaoundé -IRAD	-GIZ -KFW -IDH Partenariat mondial de l'eau (GWP) -WWF -JICA -UICN Banque mondiale -FAO -AFD -PNUD  -ENEO -Ecobank -Afriland Bank -CAMCCUL -ALUCAM -HYSACAM -SONARA Coopératives agricoles -S2 Services Coopération au développement du Cameroun	Centre pour l'environnement et le développement (CED) -Association pour le Développement des énergies Renouvelables et de la Protection de l'Environnement –Bio ADERPED Défenseur du développement vert (GDA) -Action pour un Développement Equitable Intègre et Durable (ADEID) - Plate-forme CS REDD+ - Réseau des jeunes de l'agriculture intelligente (CSAYN) Réseau des jeunes pour les forêts d'Afrique centrale (REJEFAC) / Cameroun Association de la jeunesse verte -Jeune Volontaire Pour l'Environnement (JVE) -ANYL4PSD Afrique -Médias (Crtv et Canal 2) - Environnement Sans Frontière - Organisation Camerounaise pour la protection de l'Arbre (OCPA) - Association des clubs des amis de la nature du Cameroun (ACAN)

	<p>Observatoire national du changement climatique (ONACC)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ligue camerounaise pour le développement (CAMLEAD)</li> <li>- Association Jeunesse Verte du Cameroun AJVC</li> <li>- Association Actions Vitale pour le Developpement Durable</li> <li>- Cameroun Ecologie</li> <li>- Association Climat et Développement Durable (ACCD)</li> <li>- Réseau des Jeunes Africains sur les zones humides (RAJEZOH)</li> <li>- People Earthwise (PEW)</li> <li>- Femmes de Ntoumba (FDT)</li> <li>- Réseau forestier communautaire (CFN)</li> <li>-ACSEA</li> <li>- Groupement des Initiatives Communes des Producteurs de Palmiers et du cacao de Mandjap (GIC PPCM)</li> <li>- Association pour le développement social et culturel de Mbororo (MBOSCUDA)</li> <li>-Centre pour l'Accompagnement au Développement et la Promotion de l'Environnement (CADPEN)</li> <li>-Centre d'Etudes et de Recherche pour l'Environnement et le Développement (CERED)</li> <li>-Femme, Forêt et Justice climatique (FFJC)</li> </ul>
--	---	--	--

Note : les parties prenantes interrogées sont surlignées en vert

## 3.2. Rôles et responsabilités potentiels des parties prenantes consultées dans le processus d'évaluation des besoins technologiques.

### 3.2.1. Groupe de conduite

#### **MINEDPED**

Il s'agit ici du ministère focal pour le changement climatique au Cameroun dans le cadre de la CCNUCC. Dans le cadre du processus d'évaluation des besoins technologiques, le MINEPDED sera en charge de la supervision générale du processus d'évaluation des besoins technologiques et de l'élaboration du PCT, tout en s'assurant à ce que le PCT s'aligne étroitement avec les priorités nationales du pays telles que définies dans les documents de politique nationale, y compris les CDN entre autres. En outre, le MINEPDED sera également chargé d'apporter des contributions spécifiques aux trois étapes du processus TNA-TAP comme présenté dans le tableau 2.

**Tableau 2 : Rôle potentiel du MINEPDED dans le processus TNA-TAP du Cameroun**

<b>Étape TNA-TAP</b>	<b>Rôle du MINEPDED</b>	<b>Responsabilité de MINEPDED</b>
Identification et priorisation des technologies	Fournir des données	-Fournir des points de vue/données pour la sélection des secteurs et sous-secteurs pour l'évaluation des besoins technologiques. Donner son avis sur les performances de la technologie Fournir des données pour les fiches technologiques et d'autres informations à intégrer dans le logiciel MCA.
	Fournir une assistance technique	Fournir des avis sur les résultats de l'analyse multicritères et de l'analyse de sensibilité.
	Mener la facilitation	- Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter de toute question soulevée dans la liste des technologies identifiées. Participez à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter des critères de hiérarchisation des technologies. Participer à des entretiens en face-à-face et/ou virtuels pour examiner les décisions relatives à la pondération des critères, et introduire ces informations dans le modèle d'AMC.
	Socialisation et validation des résultats	-Valider les critères sélectionnés pour la hiérarchisation des technologies -Valider les technologies sélectionnées Valider la fiche technique Diffuser les résultats de l'étude auprès des collègues, autorités et institutions concernés.
Analyse des obstacles et cadres d'action	Fournir des données	Participer aux discussions des groupes de travail sur les questions, les idées et les justifications requises pour chaque étape de l'analyse des obstacles, et ne pas se contenter d'accepter les avis d'experts des consultants. Participez aux discussions des groupes de travail afin d'identifier les obstacles. Participez aux discussions du groupe de travail pour examiner les mesures visant à surmonter les obstacles.
	Socialisation et validation des résultats	Validation, par le biais d'entretiens, des obstacles et des mesures retenus.

Plan d'action technologique	Fournir des données	Participer à la transformation des mesures visant à surmonter les obstacles en une liste d'actions pour le déploiement éventuel des technologies. Participer à l'identification des parties prenantes qui peuvent mettre en œuvre la liste des technologies.
	Fournir une assistance technique	-Soutien à la rédaction de propositions de financement (notes conceptuelles)
	Obtenir des fonds supplémentaires	-Participer à l'identification des sources de financement nécessaires et des sources potentielles de financement.

### 3.2.2. Décideurs politiques

Les institutions consultées sont les suivantes : le ministère de l'Eau et de l'Énergie (MINEE), le ministère des Mines et du Développement technologique (MINMIDT), le ministère de l'Élevage, de la Pêche et de l'Industrie animale (MINEPIA) et l'Observatoire national du changement climatique (ONACC).

La production agro-pastorale est l'un des secteurs les plus vulnérables au changement climatique et un pilier essentiel de la vision de développement 2035 du Cameroun. Dans cette optique, l'implication du MINEPIA dans le processus TNA-TAP sera de s'assurer que le processus intègre les orientations prévues dans la nouvelle stratégie de développement du secteur rural et le Plan National d'Investissement Agricole - PNIA 2020. Le MINEPIA apportera également au processus des informations relatives aux technologies qui ont été adoptées ou qui sont actuellement promues dans le secteur de l'élevage.

Le MINMIDT pourra soutenir le processus TNA-TAP en fournissant des informations sur les technologies bénéficiant d'exonérations, de conditions d'acquisition spécifiques, ou faisant l'objet d'une promotion spéciale qui pourraient lutter contre le changement climatique au Cameroun. Le MINMIDT pourra également orienter les consultants vers des institutions nationales ou des centres spécialisés au Cameroun impliqués dans l'invention, la fabrication et l'importation de technologies qui pourraient être valorisées dans le cadre du processus TNA-TAP.

L'ONACC est chargé d'évaluer et de proposer au gouvernement des options d'adaptation et d'atténuation. Ainsi, au cours du processus TNA-TAP, l'ONACC sera très actif dans toutes les étapes, de l'identification des technologies, à la priorisation et au développement du TAP. L'ONACC doit s'assurer que toutes les technologies dans ce cadre ont le potentiel de contribuer à la résilience et à l'adaptation et/ou à la réduction des émissions.

Le MINEE pourra soutenir le processus TNA en fournissant des informations relatives aux initiatives spécifiques, aux grands projets et aux programmes relatifs à la valorisation et/ou à la promotion des énergies renouvelables au Cameroun.

Les rôles et responsabilités potentiels spécifiques du MINEE, de l'ONACC, du MINEPIA et du MINMIDT dans le processus TNA-TAP, tels que révélés par les entretiens, sont présentés dans le tableau 3.



**Tableau 3 : Rôle potentiel de l'ONACC, du MINEE, du MINEPIA et du MINMIDT dans le processus TNA-TAP du Cameroun.**

<b>Étapes du processus TNA-TAP</b>	<b>Rôle</b>	<b>Responsabilité</b>	<b>Institutions à impliquer</b>
Identification et priorisation des technologies	Fournir des données	Fournir des données spécifiques au secteur	MINEE, MINEPIA
		Donner son avis sur les performances de la technologie	ONACC, MINEE, MINMIDT
		Fournir des données pour les fiches d'information sur les technologies et d'autres informations à intégrer dans le modèle d'AMC.	ONACC, MINEE, MINEPIA
	Fournir une assistance technique	Fournir des avis sur les résultats de l'analyse multicritères et de l'analyse de sensibilité.	ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
	Mener la facilitation	Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter de toute question soulevée dans la liste des technologies identifiées.	ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
		Participez à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter des critères de hiérarchisation des technologies.	ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
		Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour examiner les décisions relatives à la pondération des critères, et introduire ces informations dans le modèle d'AMC.	ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
	Socialisation et validation des résultats	Valider les critères sélectionnés pour la hiérarchisation des technologies.	ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
		Valider les technologies sélectionnées	ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
		Valider la fiche technique de la technologie	ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
		Diffuser les résultats de l'étude auprès des collègues, autorités et institutions concernés.	MINEE, MINMIDT
	Analyse des obstacles et cadres d'action	Fournir des données	Participer aux discussions des groupes de travail sur les questions, les idées et les justifications requises pour chaque étape de l'analyse des obstacles.
Participer aux discussions des groupes de travail afin d'éliminer les obstacles			ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
Participez aux discussions du groupe de travail pour examiner les mesures visant à surmonter les obstacles.			ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
Socialisation et validation des résultats		Validation, par le biais d'entretiens, des obstacles et des mesures retenus.	MINEE, MINEPIA, MINMIDT

Plan d'action technologique	Fournir des données	Participer à la transformation des mesures visant à surmonter les obstacles en une liste d'actions pour le déploiement éventuel des technologies.	MINEE, MINEPIA, MINMIDT
		Participer à l'identification des parties prenantes qui peuvent mettre en œuvre la liste des technologies.	ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT
		Fournir des données permettant d'estimer les ressources humaines et financières nécessaires pour chaque activité.	MINEE, MINEPIA
	Fournir une assistance technique	Soutenir la rédaction d'une proposition de financement (note conceptuelle)	ONACC, MINMIDT
	Obtenir des fonds supplémentaires	Participer à l'identification des sources de financement nécessaires et des sources potentielles de financement.	MINEE, MINEE, MINMIDT
	Socialisation et validation des résultats	Validation par des entretiens de l'estimation des ressources humaines et financières nécessaires pour chaque activité.	MINEPIA, MINMIDT

### 3.2.3. Intérêt et opinion

Trois institutions ont été consultées dans cette catégorie de parties prenantes : l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA), le Fonds mondial pour la nature (WWF) et S2 Services. Les rôles et responsabilités potentiels de la JICA et de S2 Services, tels qu'identifiés lors des entretiens, sont présentés dans le tableau 4.

**Tableau 4 : Rôle potentiel des parties prenantes d'intérêt et d'opinion (JICA, WWF et S2 Services) dans le processus TNA-TAP du Cameroun.**

Étapes du processus TNA-TAP	Rôle	Responsabilité	Institutions à impliquer
Identification et priorisation des technologies	Fournir des données	Fournir des données spécifiques au secteur	JICA, S2 Services
		Donner son avis sur les performances de la technologie	S2 Services
		Fournir des données pour les fiches d'information sur les technologies et d'autres informations à intégrer dans le modèle d'AMC.	S2 Services
	Fournir une assistance technique	Fournir des avis sur les résultats de l'analyse multicritères et de l'analyse de sensibilité.	S2 Services, WWF
	Mener la facilitation	Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter de toute question soulevée dans la liste des technologies identifiées.	S2 Services, WWF

		Participez à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter des critères de hiérarchisation des technologies.	S2 Services
		Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour examiner les décisions relatives à la pondération des critères, et introduire ces informations dans le modèle d'AMC.	S2 Services
	Socialisation et validation des résultats	Valider les critères sélectionnés pour la hiérarchisation des technologies.	S2 Services
		Valider les technologies sélectionnées	S2 Services
		Valider la fiche technique de la technologie	S2 Services
		Diffuser les résultats de l'étude auprès des collègues, autorités et institutions concernés.	WWF
Analyse des obstacles et cadres d'action	Fournir des données	Participer aux discussions des groupes de travail sur les questions, les idées et les justifications requises pour chaque étape de l'analyse des obstacles.	JICA, S2 Services, WWF
		Participer aux discussions des groupes de travail afin d'éliminer les obstacles	S2 Services
		Participez aux discussions du groupe de travail pour examiner les mesures visant à surmonter les obstacles.	S2 Services
	Socialisation et validation des résultats	Validation, par le biais d'entretiens, des obstacles et des mesures retenus.	S2 Services, WWF
Plan d'action technologique	Fournir des données	Participer à la transformation des mesures visant à surmonter les obstacles en une liste d'actions pour le déploiement éventuel des technologies.	S2 Services,
		Participer à l'identification des parties prenantes qui peuvent mettre en œuvre la liste des technologies.	JICA, S2 Services, WWF
		Fournir des données permettant d'estimer les ressources humaines et financières nécessaires pour chaque activité.	
	Fournir une assistance technique	Soutenir la rédaction d'une proposition de financement (note conceptuelle)	JICA
	Obtenir des fonds supplémentaires	Participer à l'identification des sources de financement nécessaires et des sources potentielles de financement.	
	Socialisation et validation des résultats	Validation par des entretiens de l'estimation des ressources humaines et financières nécessaires pour chaque activité.	S2 Services, WWF

### 3.2.4. Soutien social et institutionnel

En raison de leur disponibilité, les parties prenantes de cette catégorie ont constitué la majorité des acteurs interrogés pour cet exercice de cartographie des parties prenantes. Les rôles et responsabilités potentiels des institutions consultées sont présentés dans le tableau 5.

**Tableau 5 : Rôle potentiel des acteurs de l'appui social et institutionnel dans le processus TNA-TAP du Cameroun.**

Étapes du processus TNA-TAP	Rôle	Responsabilité	Institutions à impliquer
Identification et priorisation des technologies	Fournir des données	Fournir des données spécifiques au secteur	(4) : CADPEN, CERED, RAJEZOH, Cameroun Ecologie
		Donner son avis sur les performances de la technologie	(8) : ADEID, JVE, CSAYN, CFN, ACSEA, GIC PPCM, CERED, ACCD
		Fournir des données pour les fiches d'information sur les technologies et d'autres informations à intégrer dans le modèle d'AMC.	(6) : ADEID, JVE, CSAYN, FDT, ACSEA, CERED
	Fournir une assistance technique	Fournir des avis sur les résultats de l'analyse multicritères et de l'analyse de sensibilité.	(8) : ADEID, JVE, ACSEA, CADPEN, GIC PPCM, CERED, FFJC, Cameroun Ecologie
	Mener la facilitation	Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter de toute question soulevée dans la liste des technologies identifiées.	(7) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, Plateforme CS REDD+, ACSEA, RAJEZOH
		Participez à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter des critères de hiérarchisation des technologies.	(10) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, ACSEA, MBOSCUDA, GIC PPCM, CERED, RAJEZOH, ACCD
		Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour examiner les décisions relatives à la pondération des critères, et introduire ces informations dans le modèle d'AMC.	(8) : ADEID, JVE, CSAYN, FDT, Plateforme CS REDD+, ACSEA, FFJC, Cameroun Ecologie
	Socialisation et validation des résultats	Valider les critères sélectionnés pour la hiérarchisation des technologies.	(11) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, FDT, REDD+ CS Platform, ACSEA, CADPEN, CERED, RAJEZOH, ACCD
		Valider les technologies sélectionnées	(9) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, FDT, CADPEN, GIC PPCM, CERED, ACCD
		Valider la fiche technique de la technologie	(5) : ADEID, JVE, PEW, CADPEN, CERED

		Diffuser les résultats de l'étude auprès des collègues, autorités et institutions concernés.	(14) : ADEID, JVE, PEW, Plateforme CS REDD+, CFN, ACSEA, MBOSCUA, CADPEN, GIC PPCM, CERED, FFJC, RAJEZOH, ACCD, Cameroun Ecologie
Analyse des obstacles et cadres d'action	Fournir des données	Participer aux discussions des groupes de travail sur les questions, les idées et les justifications requises pour chaque étape de l'analyse des obstacles.	(12) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, Plateforme CS REDD+, CFN, ACSEA, CADPEN, CERED, FFJC, RAJEZOH, ACCD
		Participer aux discussions des groupes de travail afin d'éliminer les obstacles	(13) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, FDT, Plateforme CS REDD+, CFN, CADPEN, GIC PPCM, CERED, RAJEZOH, ACCD, Cameroun Ecologie
		Participez aux discussions du groupe de travail pour examiner les mesures visant à surmonter les obstacles.	(12) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, CFN, CADPEN, GIC PPCM, CERED, FFJC, RAJEZOH, ACCD, Cameroun Ecologie
	Socialisation et validation des résultats	Validation, par le biais d'entretiens, des obstacles et des mesures retenus.	(12) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, FDT, Plateforme CS REDD+, CFN, MBOSCUA, CADPEN, FFJC, ACCD, Cameroun Ecologie
Plan d'action technologique	Fournir des données	Participer à la transformation des mesures visant à surmonter les obstacles en une liste d'actions pour le déploiement éventuel des technologies.	(10) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, CFN, MBOSCUA, CADPEN, CERED, FFJC, RAJEZOH
		Participer à l'identification des parties prenantes qui peuvent mettre en œuvre la liste des technologies.	(12) : ADEID, JVE, CSAYN, PEW, FDT, Plateforme CS REDD+, CFN, CADPEN, GIC PPCM, CERED, RAJEZOH, Cameroun Ecologie
		Fournir des données permettant d'estimer les ressources humaines et financières nécessaires pour chaque activité.	(2) : CADPEN, CÉRÉ
	Fournir une assistance technique	Soutenir la rédaction d'une proposition de financement (note conceptuelle)	(5) : ADEID, JVE, PEW, CADPEN, CERED
	Obtenir des fonds supplémentaires	Participer à l'identification des sources de financement nécessaires et des sources potentielles de financement.	(2) : CFN, FFJC

	Socialisation et validation des résultats	Validation par des entretiens de l'estimation des ressources humaines et financières nécessaires pour chaque activité.	(6) : ADEID, JVE, CSAYN, Plateforme CS REDD+, GIC PPCM, CERED
--	---	--	---

La majorité des acteurs du soutien institutionnel et social interrogés ont envisagé de participer à la diffusion des résultats (pour l'étape 1), à l'examen des obstacles au déploiement des technologies (pour l'étape 2) et à l'identification des acteurs capables de mettre en œuvre des mesures pour surmonter les obstacles identifiés (étape 3), comme le montrent respectivement les figures 1, 2 et 3.



Figure 1 : Ventilation des parties prenantes du soutien social et institutionnel en fonction de leurs rôles dans l'étape 1 du processus d'évaluation des besoins technologiques.

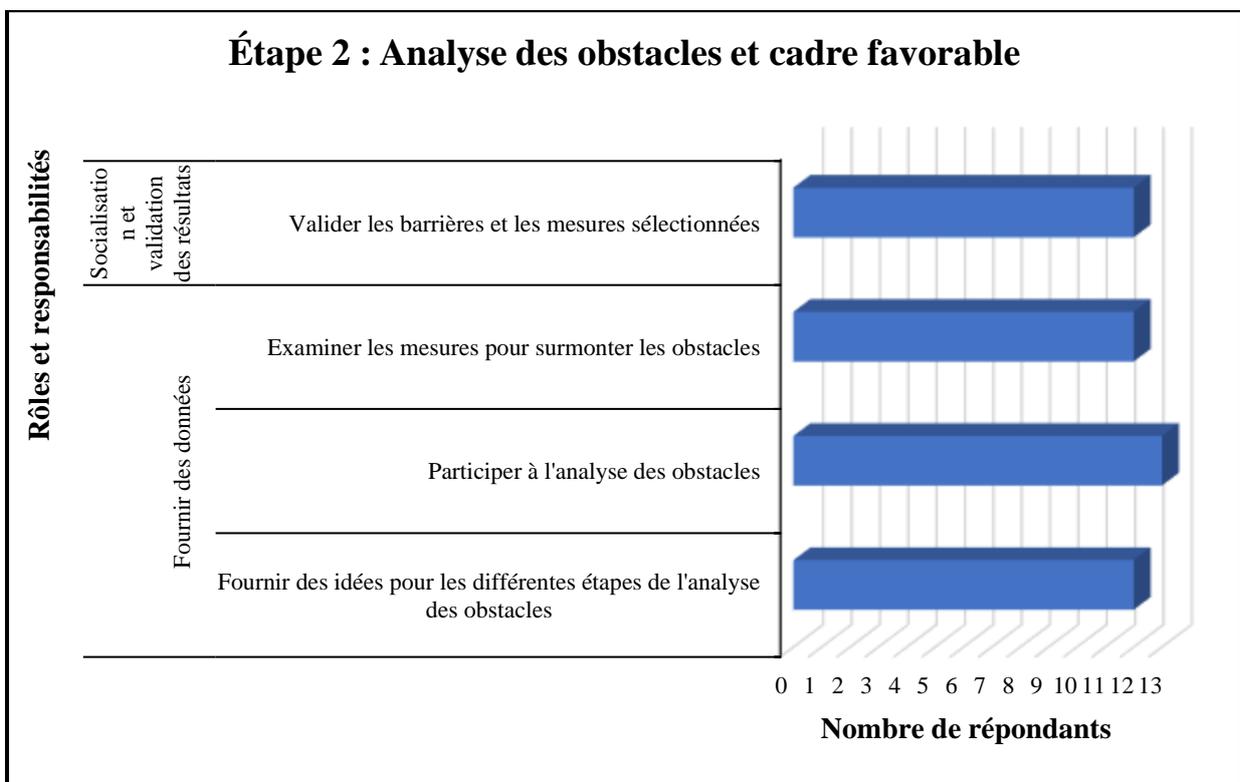


Figure 2 : Ventilation des parties prenantes du soutien social et institutionnel en fonction de leurs rôles dans le processus d'évaluation des besoins technologiques - étape 2.

### Étape 3 : Élaboration du plan d'action technologique

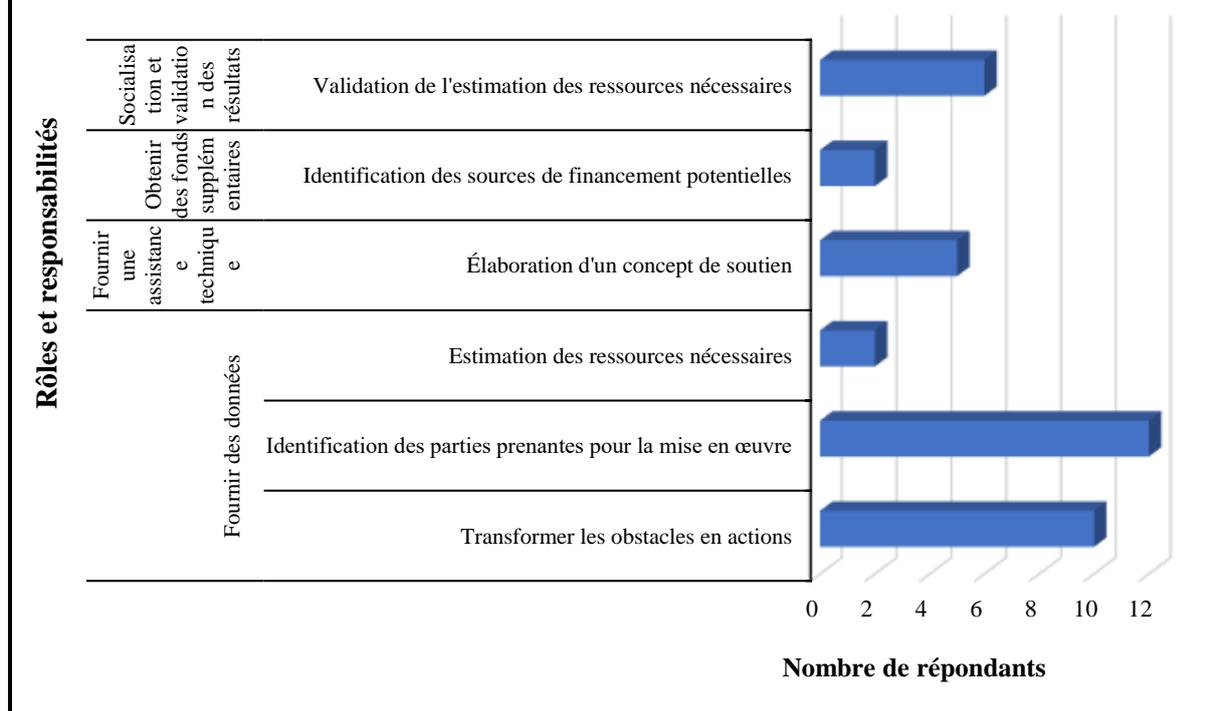


Figure 3 : Ventilation des parties prenantes du soutien social et institutionnel en fonction de leurs rôles dans le processus d'évaluation des besoins technologiques - étape 3.

#### 3.2.5. Support technique

Le département des sciences de l'environnement de l'Université de Buea est la seule institution consultée dans cette catégorie de parties prenantes. Le rôle potentiel de l'institution dans le processus TNA-TAP est indiqué dans le tableau 6.

Tableau 6 : Rôle et responsabilité potentiels du département des sciences environnementales de l'Université de Buea dans le processus TNA-TAP

Étape TNA-TAP	Rôle	Responsabilité
Identification et priorisation des technologies	Fournir des données	-Fournir des points de vue/données pour la sélection des secteurs et sous-secteurs pour l'évaluation des besoins technologiques. Donner son avis sur les performances de la technologie Fournir des données pour les fiches technologiques et d'autres informations à intégrer dans le logiciel MCA.
	Mener la facilitation	- Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter de toute question soulevée dans la liste des technologies identifiées. Participez à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter des critères de hiérarchisation des technologies.
	Socialisation et validation des résultats	-Valider les critères sélectionnés pour la hiérarchisation des technologies -Valider les technologies sélectionnées Valider la fiche technique

Analyse des obstacles et cadres d'action	Fournir des données	Participer aux discussions des groupes de travail sur les questions, les idées et les justifications requises pour chaque étape de l'analyse des obstacles, et ne pas se contenter d'accepter les avis d'experts des consultants. Participez aux discussions des groupes de travail afin d'identifier les obstacles. Participez aux discussions du groupe de travail pour examiner les mesures visant à surmonter les obstacles.
	Socialisation et validation des résultats	Validation, par le biais d'entretiens, des obstacles et des mesures retenus.
Plan d'action technologique	Fournir des données	Participer à la transformation des mesures visant à surmonter les obstacles en une liste d'actions pour le déploiement éventuel des technologies.
	Fournir une assistance technique	-Soutien à la rédaction de propositions de financement (notes conceptuelles)

### 3.3. Rôle et responsabilité potentiels d'autres parties prenantes non interrogées

Les parties prenantes des différentes catégories du tableau 1 n'ayant pas été consultées au cours de l'exercice de cartographie des parties prenantes pourraient également jouer un rôle important dans le processus TNA-TAP. Par exemple, les décideurs politiques (ministères) non consultés pourraient apporter leurs avis sur le développement et l'utilisation des technologies dans leurs secteurs d'intervention. De même, les acteurs du secteur privé faisant partie du groupe d'intérêt et d'opinion, y compris les institutions financières, représentent des institutions ayant le potentiel et la capacité de mobiliser des ressources pour la mise en œuvre du PCT. Par conséquent, il est nécessaire que le comité de l'évaluation des besoins technologiques, après avoir sélectionné les secteurs et sous-secteurs pour l'évaluation des besoins technologiques du Cameroun, se rapproche des acteurs du secteur privé concernés et les amène à participer au processus de l'évaluation des besoins technologiques et du PCT. Dans la même optique, les organisations internationales et les agences bilatérales et multilatérales du groupe d'intérêt et d'opinion ont fourni une assistance financière et technique au gouvernement du Cameroun sur les questions liées au changement climatique. En outre, la majorité des organisations listées sont des entités accréditées par le Fonds vert pour le climat (GCF) et pourraient jouer un rôle clé dans la mise en œuvre du PCT par la mobilisation des ressources. Aussi donc, le comité TNA devrait intégrer les agences bilatérales et multilatérales et les organisations internationales pertinentes après que les secteurs et sous-secteurs pour le TNA aient été sélectionnés.

### 3.4. Proposition de matrice de participation des parties prenantes pour le TNA du Cameroun

Sur la base des parties prenantes consultées dans le cadre de cet exercice de cartographie des parties prenantes, une matrice de participation des parties prenantes est proposée dans le tableau 7. Cette matrice est cependant sujette à modification car toutes les institutions des différentes catégories de parties prenantes n'ont pas été consultées et il est fort probable que le Comité TNA fasse participer certaines de ces institutions non consultées au processus TNA-TAP.

**Tableau 7 : Matrice provisoire proposée pour la participation des parties prenantes à l'évaluation des besoins technologiques au Cameroun.**

Processus TNA		Rôle/type de participation				
		Fournir des données	Fournir une assistance technique	Conduite de la facilitation	Obtenir des fonds supplémentaires	Socialisation et validation des résultats
<b>Étape 1</b>	Identification et priorisation des technologies	-ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT -JICA, Services S2 -ADEID, JVE, CSAYN, CFN, ACSEA, GIC PPCM, CERED, ACCD, RAJEZOH, Cameroun Ecologie Université de Buea	-ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT -S2 Services, WWF -ADEID, JVE, ACSEA, CADPEN, GIC PPCM, CERED, FFJC, Cameroun Ecologie	-ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT - S2 Services, WWF - ADEID, JVE, PEW, Plateforme CS REDD+, CFN, ACSEA, MBOSCUDA, CADPEN, GIC PPCM, CERED, FFJC, RAJEZOH, ACCD, Cameroun Ecologie Université de Buea		-ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT - S2 Services, WWF -ADEID, JVE, PEW, Plateforme CS REDD+, CFN, ACSEA, MBOSCUDA, CADPEN, GIC PPCM, CERED, FFJC, RAJEZOH, ACCD, Cameroun Ecologie Université de Buea
<b>Étape 2</b>	Analyse des obstacles et cadres d'action	-ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT - JICA, S2 Services, WWF -ACSEA, ADEID, JVE, CSAYN, PEW, FDT, Plateforme CS REDD+, CFN, CADPEN, GIC PPCM, CERED, RAJEZOH, ACCD, Cameroun Ecologie Université de Buea				-MINEE, MINEPIA, MINMIDT - S2 Services, WWF - ADEID, JVE, CSAYN, PEW, FDT, Plateforme CS REDD+, CFN, MBOSCUDA, CADPEN, FFJC, ACCD, Cameroun Ecologie Université de Buea
<b>Étape 3</b>	Plan d'action technologique	-ONACC, MINEE, MINEPIA, MINMIDT ; -JICA, S2 Services, WWF ; -ADEID, JVE, PEW, REDD+ CS Platform, CFN, ACSEA, MBOSCUDA, CADPEN, GIC PPCM, CERED, FFJC, RAJEZOH, ACCD, Cameroun Ecologie	-ONACC, MINMIDT -JICA - ADEID, JVE, PEW, CADPEN, CERED	-MINEE, MINEE, MINMIDT -	- CFN, FFJC	-MINEPIA, MINMIDT -S2 Services, WWF -ADEID, JVE, CSAYN, Plateforme CS REDD+, GIC PPCM, CERED Université de Buea

		Université de Buea				
--	--	--------------------	--	--	--	--

### 3.5. Expérience des parties prenantes et contributions à l'utilisation et à l'adoption des technologies

Certaines des institutions avaient déjà une certaine expérience en matière d'adoption et d'utilisation des technologies climatiques, comme le montre le tableau 8.

**Tableau 8 : expérience des parties prenantes dans l'adoption et l'utilisation des technologies**

Catégorie de parties prenantes	Institution	Expérience dans l'adoption et l'utilisation des technologies
Soutien social et institutionnel	ADEID	Orgware : ADEID a réalisé des études de préfaisabilité sur la résilience et la sécurité alimentaire, les technologies de réduction des pertes post-récolte, les technologies de transformation et de conservation.
	JVE	Logiciel : JVE s'est engagé à renforcer les capacités des communautés en matière de fourneaux améliorés, de fours de séchage solaires et de production de charbon de bois écologique.
	CSAYN	Logiciel : CSAYN a été impliqué dans la formation des agriculteurs sur la culture de couverture et l'irrigation au goutte-à-goutte comme une mesure visant à améliorer la résilience des agriculteurs au changement climatique.
	ACSEA	Matériel : L'organisation a participé à la conception et à la construction de fours de fumage de poisson améliorés pour les communautés côtières. Logiciel : L'ACSEA s'est engagée à éduquer et à sensibiliser les communautés à l'agriculture intelligente et aux énergies renouvelables.
	CPG PPCM	Logiciels : ils ont participé à la mise en place d'un projet visant à réduire le stress de l'écosystème par l'amélioration des performances des cuisinières.
Politique / Décideurs	MINEE	Matériel : le ministère est en possession de nombreuses centrales hydroélectriques et de systèmes solaires photovoltaïques utilisés pour la production d'électricité dans le pays. Logiciels : Le MINEE a participé à la conception et à la construction du système de biogaz, de la centrale hydroélectrique et du système solaire.
	MINEPIA	logiciel : Le MINEPIA a participé à la sensibilisation de la population sur les impacts du changement climatique dans le secteur de l'élevage avec l'ONACC.
Assistance technique	Université de Buea	<b>Logiciel</b> : l'institution possède des compétences en matière de boisement et de reboisement. Le département a participé à la conception de projets de boisement pour l'atténuation du changement climatique. <b>Matériel</b> : le département a été impliqué dans un projet de recherche qui s'est concentré sur le compostage et le gaz généré par celui-ci utilisé comme source d'énergie - ceci a été exploré comme une option pour réduire les émissions provenant des déchets. En collaboration avec Pro Climate International, le département a travaillé sur le "Wonderful Bag" qui est utilisé pour préserver la chaleur des aliments et, par conséquent, réduire le besoin de chauffage. Les aliments cuits conservés dans le sac restent chauds pendant longtemps, ce qui permet de réduire la consommation de bois ou

		d'autres combustibles pour chauffer les aliments avant leur consommation.
--	--	---

## 4. CONCLUSIONS

Cette cartographie des parties prenantes de l'évaluation des besoins technologiques a été réalisée dans le but d'identifier les parties prenantes qui pourraient contribuer à la réalisation de l'évaluation des besoins technologiques et à l'élaboration d'un plan d'action technologique pour le Cameroun. La cartographie des parties prenantes a été réalisée par le biais d'entretiens physiques et virtuels avec des individus provenant d'institutions appartenant à cinq catégories distinctes de parties prenantes : Groupe moteur ; Décideurs politiques ; Soutien technique ; Intérêt et opinion ; et Soutien social et institutionnel. A la fin de l'analyse, il ressort que les rôles potentiels des parties prenantes à travers les trois étapes du processus TNA-TAP comprennent : la fourniture de données, l'assistance technique, la conduite de la facilitation, l'obtention de financements supplémentaires et la socialisation et la validation des résultats. Nous espérons que cette cartographie des parties prenantes permettra avec une grande facilité au Comité TNA de prendre une décision sur les parties prenantes à impliquer dans les différentes étapes du processus TNA.

## RÉFÉRENCES

Rogat, J. (2015). Identification et engagement des parties prenantes dans le processus d'évaluation des besoins technologiques : Un guide pour les équipes nationales d'évaluation des besoins technologiques. Partenariat PNUE DTU

## ANNEXE

### Annexe I : Liste des parties prenantes consultées

Catégorie de parties prenantes	Institution	Secteur(s) d'intervention	Nom de la personne interrogée
Soutien social et institutionnel	ADEID	Énergie, agriculture, sylviculture et autres utilisations des sols	Michel Takam
	JVE	Énergie, déchets, sylviculture et autres utilisations des sols	Blondel Silenou
	CSAYN	Agriculture et élevage	M. Divine Ntiokam
	PEW	Agriculture, sylviculture et autres utilisations des sols	Benjamin SERKFEM
	Femmes de Ntomba	Énergie, déchets et agriculture	NGO NGUE JEANNE MELANIE
	Plate-forme CS REDD+	Énergie, agriculture, sylviculture et autres utilisations des sols	Iris Flore ONG NKEN
	CFN	Agriculture, sylviculture et autres utilisations des sols	Jean ABBE
	ACSEA	Énergie, agriculture, sylviculture et autres utilisations des sols	Augustine B Njamnshi
	MBOSCUDA	Agriculture et élevage	Sali Django
	CADPEN	Sylviculture et autres utilisations des sols	MAISSO FLORENCE
	CPG PPCM	Énergie, agriculture, élevage, sylviculture et autres utilisations des sols	Prosper Mérimé Mengué
	CERED	Énergie, agriculture, sylviculture et autres utilisations des sols et environnement	Ngono Hortense épouse Nga Onana
	FFJC	Agriculture, élevage, sylviculture et autres utilisations des sols	Gwogon Gwet Jacqueline
	RAJEZOH	Déchets, agriculture, sylviculture et autres utilisations des sols, protection de l'environnement	NTJA Dominique
	Association Climat et	Agriculture, élevage, sylviculture et autres utilisations des sols	Mme Makon Victoire

	Développement Durable		
	Cameroun Ecologie	Énergie, agriculture, élevage, sylviculture et autres utilisations des sols	Rose Pélagie Masso
Politiques / Décideurs	MINEE	Énergie	TAM NKOT 2 Marien Marvin
	MINEPIA	Industrie, agriculture, élevage	CHEUMETOU Jules Merlain
	MINMIDT	Énergie, industrie, déchets, agriculture, élevage, sylviculture et autres utilisations des sols, environnement, santé	BAP DOM Gaspard Eugène
	ONACC	Énergie, industrie, déchets, agriculture, élevage, sylviculture et autres utilisations des sols	Joseph Amougou
Assistance technique	Université de Buea	Déchets, agriculture, sylviculture et autres utilisations des sols	Nkwatoh Athanasius Fuashi
Intérêt et opinion	WWF	Sylviculture et autres utilisations des sols	Jonas Kemajou Syapze
	JICA	Agriculture, sylviculture et autres utilisations des terres, pêche, construction d'infrastructures	Akane HANAI
	S2 Services	Eau, assainissement et santé, tourisme et écotourisme, développement urbain et travaux publics, pêche et aquaculture.	Durando Ndongsok

## **Annexe II : Questionnaire/guide d'entretien utilisé pour la collecte des données**

### **CAMEROUN ÉVALUATION DES BESOINS TECHNIQUES (TNA)**

#### **QUESTION D'IDENTIFICATION D'ACTEURS**

##### **PREAMBULE**

Le changement climatique est un phénomène mondial qui affecte tous les pays de manière différente, en fonction des circonstances nationales qui prévalent. Par conséquent, les stratégies d'atténuation et d'adaptation aux impacts du changement climatique doivent tenir compte du contexte de chaque pays. À travers ses contributions déterminées au niveau national (CDN), le Cameroun a indiqué que les secteurs du développement ont un rôle crucial à jouer dans l'atténuation et l'adaptation au changement climatique. La clé pour y parvenir est l'adoption de projets et/ou de programmes de technologies respectueuses de l'environnement dans les différents secteurs. Par conséquent, il est impératif de procéder à une évaluation des besoins afin d'identifier les technologies appropriées et les plus adaptées pour permettre la réalisation de la CDN du Cameroun.

Au nom du gouvernement camerounais, l'ONUDI, avec l'assistance technique de FOKABS et de ses partenaires, entreprend un projet visant à identifier et à hiérarchiser les technologies respectueuses du climat qui permettront au Cameroun de prendre des mesures adéquates en matière de changement climatique. Le projet vise également à développer un plan d'action qui aidera à faciliter le transfert et la diffusion de ces technologies au Cameroun. L'identification des parties prenantes pour prendre part à ce processus est impérative.

Votre organisation/institution a été identifiée pour fournir des données et des informations dans ce contexte. Votre contribution est très appréciée, et veuillez noter que vos réponses resteront confidentielles et ne seront utilisées que pour cette étude.

#### **1. INFORMATION SUR L'HISTOIRE ET LE PROFIL**

1.1 Nom du répondant :

1.2 Position du répondant :

1.3 Coordonnées de contact :

1.4 Nom de l'organisation :

1.5 Type d'organisation

Ministère du gouvernement

Municipalité locale

Organisation non gouvernementale

Secteur privé

Institution de recherche

Fabricant

Consultance

Institution financière

Investisseurs

Autre, veuillez préciser ()

1.6 Comment pourriez-vous classer votre organisation/institution dans une ou plusieurs des catégories suivantes ? (Cochez toutes les cases qui s'appliquent)

Groupe de conduite

Décideurs politiques

Support technique

Intérêt et opinion

Soutien social et institutionnel

**Groupe moteur** : il s'agit des parties prenantes qui jouent un rôle de premier plan pendant le processus et qui seront essentielles pour faire passer les idées du projet au niveau suivant de mise en œuvre.

Les **décideurs politiques** facilitent l'exécution du processus.

Le **soutien technique** fait principalement référence aux acteurs qui fournissent des informations techniques et financières pour aider à identifier et à valider les technologies proposées.

**Intérêt et opinion** : il s'agit des parties prenantes qui fourniront des informations " non contraignantes " sur les intérêts possibles autour des technologies.

Le **soutien social et institutionnel** fait référence aux acteurs qui faciliteront l'interaction avec les populations locales directement touchées par la technologie proposée.

1.7 Domaines de spécialisation (cochez une ou plusieurs cases selon le cas)

Énergie

Industrie

Déchets

Agriculture

Bétail

Sylviculture et autres utilisations des sols

Autre, veuillez préciser ()

## 2. VOS EXPÉRIENCES ET CONTRIBUTIONS DANS LES TECHNOLOGIES D'ATTÉNUATION ET D'ADAPTATION SUIVANTES

**Décrivez les technologies d'atténuation et/ou d'adaptation dans lesquelles votre organisation a été impliquée.**

*Comment elle a été impliquée (faisabilité, conception, construction, fournisseur/importation, utilisateur final, formulation de politiques, sensibilisation et facilitation, renforcement des capacités).*

*Le **matériel** fait référence à la technologie tangible (par exemple, les panneaux solaires).*

*Logiciel les compétences, les connaissances et les capacités qui accompagnent le transfert de la technologie (par exemple, les compétences d'installation).*

*L'**Orgware** fait référence à la capacité des différents acteurs institutionnels impliqués dans le processus d'atténuation/adaptation d'une technologie.*

### **Technologies d'adaptation**

- *Matériel*
- *Logiciel*
- *Orgware*

### **Technologies d'atténuation**

- *Matériel*
- *Logiciel*
- *Orgware*

## 3. VOTRE(VOS) RÔLE(S) ET VOTRE(VOS) RESPONSABILITÉ(S) DANS LE CADRE DU PROCESSUS D'ADN

**Sur la base de votre expérience, décrivez comment les rôles et responsabilités de votre organisation/institution peuvent soutenir le processus d'évaluation des besoins technologiques visant à identifier et à hiérarchiser les technologies qui peuvent contribuer aux objectifs d'atténuation/adaptation du Cameroun. Veuillez également fournir une description détaillée des rôles et responsabilités de l'implication de votre organisation.**

### 3.1. Identification et hiérarchisation des technologies

Rôle	Responsabilités
<b>Fournir des données</b>	<p>Fournir les documents de planification existants (anciens TNA, NDC, NAPA, NAP, plans énergétiques, communications nationales, etc.)</p> <p>Fournir des données spécifiques au secteur</p> <p>Donner son avis sur les performances de la technologie</p> <p>Fournir des données pour les fiches d'information sur les technologies et d'autres informations à intégrer dans le modèle d'AMC.</p> <p>Autres (veuillez préciser) :</p>
<b>Fournir une assistance technique</b>	<p>Fournir des avis sur les résultats de l'analyse multicritères et de l'analyse de sensibilité.</p> <p>Autres (veuillez préciser) :</p>
<b>Mener la facilitation</b>	<p>Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter de toute question soulevée dans la liste des technologies identifiées.</p> <p>Participez à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour discuter des critères de hiérarchisation des technologies.</p> <p>Participer à des entretiens en face à face et/ou virtuels pour examiner les décisions relatives à la pondération des critères, et introduire ces informations dans le modèle d'AMC.</p> <p>Autres (veuillez préciser) :</p>
<b>Obtenir des fonds supplémentaires</b>	
<b>Socialisation et validation des résultats</b>	<p>Valider les critères sélectionnés pour la hiérarchisation des technologies.</p> <p>Valider les technologies sélectionnées</p> <p>Valider la fiche technique</p> <p>Diffuser les résultats de l'étude auprès des collègues, autorités et institutions concernés.</p> <p>Autres (veuillez préciser) :</p>

### 3.2 Analyse des barrières et cadres favorables

Rôle	Responsabilités
<b>Fournir des données</b>	<p>Participer aux discussions des groupes de travail sur les questions, les idées et les justifications requises pour chaque étape de l'analyse des obstacles, et ne pas se contenter d'accepter les avis d'experts des consultants.</p> <p>Participer aux discussions des groupes de travail afin d'éliminer les obstacles</p>

	Participez aux discussions du groupe de travail pour examiner les mesures visant à surmonter les obstacles. Autres (veuillez préciser) :
<b>Fournir une assistance technique</b>	
<b>Mener la facilitation</b>	
<b>Obtenir des fonds supplémentaires</b>	
<b>Socialisation et validation des résultats</b>	Validation, par le biais d'entretiens, des obstacles et des mesures retenus.

### 3.3 Plan d'action technologique

<b>Rôle</b>	<b>Responsabilités</b>
<b>Fournir des données</b>	Participer à la transformation des mesures visant à surmonter les obstacles en une liste d'actions pour le déploiement éventuel des technologies. Participer à l'identification des parties prenantes qui peuvent mettre en œuvre la liste des technologies. Fournir des données permettant d'estimer les ressources humaines et financières nécessaires pour chaque activité, Autres (veuillez préciser) :
<b>Fournir une assistance technique</b>	Participer à la rédaction d'une proposition de financement
<b>Mener la facilitation</b>	
<b>Obtenir des fonds supplémentaires</b>	Participer à l'identification des sources de financement nécessaires et des sources potentielles de financement. Autres (veuillez préciser) :
<b>Socialisation et validation des résultats</b>	Validation par des entretiens de l'estimation des ressources humaines et financières nécessaires pour chaque activité.

## 4. COMMENTAIRES

*Veuillez formuler des commentaires, le cas échéant, sur les questions abordées ci-dessus.*