

## ***Etudes analytiques de la préparation à la REDD+ au Togo - Tableau de cadre logique des études prédéfinies***

Titre travail analytique	Objectif général	Objectifs spécifiques	Time frame
<b>(01) L'utilisation des terres (historique, actuelle et future) et les options stratégiques futures pour l'aménagement du territoire au Togo</b>	<p>Contribuer à la création des conditions requises pour que la stratégie nationale REDD+ :</p> <p>Analyser les causes des changements d'affectation des terres à travers une meilleure maîtrise de la planification et de l'aménagement du territoire y comprises les réformes foncières.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- définir les concepts et établir la typologie de l'utilisation de terre dans le contexte de la REDD+, en considérant toutes les écorégions du pays ;</li> <li>- analyser la dynamique de changement d'affectation de terres, et d'utilisation de terres depuis 2000 ;</li> <li>- caractériser les principales tendances et les enjeux de l'utilisation des terres au Togo basé sur l'utilisation actuelle, l'historique sur les derniers 15 ans et les paramètres qui affectent la terre dans les différentes écorégions : pression démographique, situation des services environnementaux (eau, qualité des sols, biodiversité, vulnérabilité au CC ;</li> <li>- formuler des options stratégiques de planification multi-acteurs de l'utilisation de terre en général et dans les différentes écorégions en particulier.</li> </ul>	<b>1/17</b>
<b>(02) Les causes et les conséquences de la déforestation et de la dégradation des forêts au Togo et l'établissement de la liste des axes d'intervention les plus prometteurs par rapport aux causes de la déforestation et de la dégradation</b>	<p>Contribuer à l'élaboration de la stratégie nationale REDD+ à travers une analyse détaillée des causes et conséquences de la déforestation et de la dégradation des forêts au Togo et l'établissement des axes prioritaires d'intervention.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- réaliser une analyse quantitative et qualitative des causes directes et indirectes de la déforestation et de la dégradation des forêts au Togo (en distinguant entre domaine étatique et domaine privée) ;</li> <li>- cartographier les principales formations végétales concernées par la déforestation/dégradation des forêts ;</li> <li>- évaluer la mise en œuvre des politiques, programmes et projets de lutte contre la déforestation et la dégradation des forêts depuis l'année 2000 ;</li> <li>- proposer des options d'intervention les plus prometteuses pour inverser la tendance.</li> </ul>	<b>1/17</b>
<p><b>(03) Détermination des périodes pour les feux précoces selon les régions écologiques du Togo</b></p> <p>US\$50,000, auparavant financé par GICT, maintenant par FCPF</p>	<p>Contribuer à une meilleure connaissance des périodes des feux précoces dans les régions écologiques pour une gestion durable des ressources forestières au Togo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablir un diagnostic de la gestion des feux de végétation au Togo suivant les zones écologiques</li> <li>- analyser les paramètres biotiques et abiotiques en déterminer les périodes indiquées pour la pratique des feux précoces en lien avec les indicateurs écologiques ;</li> </ul>	<b>2/17</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- proposer un plan de renforcement des capacités techniques et organisationnelles des acteurs et institutions impliquées dans la gestion des feux de végétation au Togo.</li> </ul>	
<b>(04) Dynamique de l'utilisation du bois – énergie au Togo</b>	Contribuer à la connaissance approfondie de la dynamique de l'utilisation du bois énergie pour une gestion durable des ressources forestières au Togo par l'-analyse la filière bois-énergie à l'échelle nationale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- établir l'évolution de la consommation du bois-énergie et des essences utilisées par région et dans le temps au cours des 10 dernières années ;</li> <li>- déterminer les coefficients de consommation du bois énergie (charbon de bois, bois de chauffe) par tête d'habitant, prenant en compte les ménages et les catégories socioprofessionnelles du bois-énergie ;</li> <li>- inventorier les différents types de technologies de consommations du bois-énergie en particulier les foyers économiques, leur utilisation, leurs bénéfices (y compris performance) et leur acceptation dans les différentes régions économiques du pays ;</li> <li>- établir des scénarii de prédiction de la consommation bois-énergie 2030 et 2050;</li> <li>- proposer un système d'information et de suivi simple et fiable de la filière bois-énergie au niveau national.</li> </ul>	<b>2/17</b>
<b>(05) Analyse socio-économique de la contribution du secteur forestier à l'économie du Togo</b>	Evaluer la contribution du secteur forestier à l'économie nationale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- évaluer les formes d'exploitation des ressources forestières en mettant l'accent sur leur potentiel économique et les biens et services environnementaux en termes de retombées financières ;</li> <li>- déterminer la contribution du secteur forestier à l'économie nationale (indicateurs macro-économiques);</li> <li>- examiner la rentabilité économique du secteur en mettant en exergue celle des investissements publics;</li> <li>-évaluer la contribution du secteur forestier à la création d'emploi formel que dans l'informel, particulièrement jeunes et femmes ;</li> <li>- évaluer la perte fiscale et économique annuelles liée aux pratiques illégales observées dans l'exploitation ;</li> <li>- estimer les avantages économiques potentiels découlant des mécanismes novateurs de financement (REDD+), des paiements pour les services environnementaux et de l'écotourisme ;</li> <li>- développer une matrice-type d'agrégation de la contribution du secteur forestier à l'économie à partir des résultats de cette étude</li> <li>- faire une analyse de la contribution économique du secteur forestier aux PIB des secteurs connexes.</li> </ul>	<b>1/17</b>

<p><b>(06) Définition de la méthodologie et des outils pour l'évaluation de la biomasse végétale dans les différents compartiments au Togo</b></p> <p><b>US\$70,000, GICT, 2016</b> [évt. À discuter]</p> <p><b>Avenant proposé dans l'ordre de grandeur 12-14 million CFA</b></p>	<p>Contribuer à la définition des méthodes et des outils simples et robustes adaptés aux écosystèmes du Togo pour l'évaluation de la biomasse et l'estimation des stocks et des flux de carbone dans les différents compartiments.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- documenter l'ensemble des méthodes et outils disponibles aux niveaux national, sous-régional en Afrique de l'Ouest (en particulier Ghana, Liberia et Côte d'Ivoire, Burkina Faso) et international pour l'évaluation de la biomasse et des stocks et flux de carbone dans différents puits de carbone ;</li> <li>- développer, sur la base des informations disponibles, les méthodes et outils les plus adaptés et coûts-efficacité pour l'évaluation de la biomasse et des stocks et flux de carbone dans différents compartiments des écosystèmes du Togo ;</li> <li>- tester et valider les méthodes et outils développés pour l'évaluation de la biomasse et des stocks et flux de carbone dans différents puits de carbone forestiers ;</li> <li>- Proposer les méthodes et les équations allométriques à utiliser pour l'évaluation de la biomasse et des stocks de carbone au Togo</li> <li>- renforcer les capacités en matière des méthodes et outils proposés pour l'évaluation de la biomasse/stocks et flux de carbone.</li> </ul>	<p><b>1/17</b></p>
<p><b>(07) Cadre juridique et réglementaire et préparation des textes d'application dans le contexte de REDD+ au Togo</b></p>	<p>Analyser et proposer un cadre juridique et réglementaire amélioré et plus adapté pour permettre et faciliter la mise en œuvre d'une stratégie REDD+ au Togo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- faire l'analyse du cadre juridique des secteurs impliqués dans le processus REDD+ (environnement, mine, énergie, agriculture, eau, plan et aménagement du territoire, administration territoriale) ;</li> <li>- proposer des orientations pour l'amélioration de ce cadre, dans l'optique de l'élaboration de la stratégie nationale REDD+ au Togo ;</li> <li>- identifier les besoins en termes de textes d'application à élaborer pour permettre l'efficacité et l'efficience dans la mise en œuvre du mécanisme REDD+ au Togo ;</li> <li>- élaborer les textes d'application pertinents des dispositions légales et réglementaires devant permettre la mise en œuvre du mécanisme REDD+ conformément aux options stratégiques</li> </ul>	<p><b>2/17</b></p>
<p><b>(08) Gouvernance de carbone et analyse des possibilités de partage des bénéfices</b></p>	<p>Proposer un mécanisme cohérent et fiable de partage des avantages et bénéfices basé sur l'évaluation des forces et faiblesses des MPB déjà implémentés dans les autres pays</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- clarifier les aspects du droit foncier au Togo, les droits d'utilisation des arbres / forêts en lien avec les droits carbone ;</li> <li>- identifier et analyser les MPB existants en lien avec la gestion des ressources naturelles, les secteurs forestier (conservation, reboisement, commerce),</li> </ul>	<p><b>2/17</b></p>

	<p>en vue d'alimenter la future stratégie nationale REDD+ et l'architecture de partage des bénéfices qui lui est associée.</p>	<p>agricole, minier, industriel, commercial pouvant être mis en œuvre au Togo dans le cadre de la REDD+ en ressortant les forces et faiblesses de chacun ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- recenser les acquis existants sur les modèles de redistribution des avantages et bénéfices au niveau sous-régional, régional et international afin d'identifier les défis stratégiques de partage de bénéfices futurs générés par la REDD+ ou le paiement des services environnementaux ;</li> <li>- définir la nature des revenus et des bénéfices issus du processus REDD+ ;</li> <li>- identifier les parties prenantes à la redistribution des revenus issus du processus REDD+ au Togo ;</li> <li>- proposer de façon participative un mécanisme fiable et transparent de redistribution des revenus issus du processus REDD+ en tenant compte des leçons tirées des réussites et échecs des autres pays ;</li> <li>- proposer un mécanisme de financement transparent et efficace, et un mode opérationnel répondant tant aux attentes des différentes parties prenantes qu'aux enjeux nationaux et internationaux de la REDD+ avec un budget prévisionnel de mise en œuvre y afférent ;</li> <li>- proposer un dispositif de gouvernance (juridique et institutionnel) desdits fonds carbone en relevant le mécanisme de transparence dans la redistribution de ces fonds suivant les directives au plan national à travers un processus scientifique et consultatif ;</li> <li>- Proposer un système transparent, et un registre géo-référencé au niveau national, régional, préfectoral et cantonal qui va gérer (entre autres) des informations sur la propriété du carbone.</li> </ul>	
<p><b>(09) Intégration du secteur forestier dans les autres secteurs connexes</b></p>	<p>Diagnostic sur l'intégration du secteur forestier dans les autres secteurs connexes au Togo dans le contexte de REDD+ et en lien avec les mesures de lutte contre les changements climatiques.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analyser les secteurs ayant des interactions avec le secteur forestier en mettant en évidence ces relations d'interdépendance et caractériser ces relations ;</li> <li>- évaluer les documents de politiques et de planification des secteurs identifiés en ressortant les liens de complémentarité et de divergence entre ces politiques et la politique forestière du Togo ;</li> <li>- formuler des recommandations qui faciliteraient la collaboration et la coopération entre le secteur forestier et les secteurs connexes pour faire face aux problèmes engendrés par les changements climatiques dans le contexte de REDD+ au Togo ;</li> <li>- élaborer un plan d'intégration de la foresterie dans les politiques sectorielles.</li> </ul>	<p><b>1/17</b></p>

<b>(10) Préparation et réalisation des supports d'information expliquant le but, les objectifs et les avantages de la REDD+ au grand public</b>	Contribuer à la mise en œuvre du processus REDD+ au Togo en assurant une bonne information et une participation active des parties prenantes et particulièrement des communautés locales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identifier dans tous les secteurs les différents publics cibles qui vont être visés par les campagnes d'information et de sensibilisation sur la REDD+</li> <li>- identifier à partir de la stratégie de communication de la REDD+ des messages simples pour expliquer à chaque public cible le processus REDD+ ;</li> <li>- proposer et concevoir des supports de communication Pour chaque public cible en utilisant les moyens multimédias ;</li> <li>- traduire l'ensemble des supports de communication en cinq (05) langues locales à savoir le kabiyè, le tem, le ben, l'ifè et l'ewé) ;</li> <li>- élaborer un guide de style pour toutes les communications sur les questions relatives à la REDD + afin d'avoir des formats uniformes pour les publications et les produits de communication ;</li> <li>- mettre les supports conçus dans un format approprié ;</li> <li>- proposer à la Coordination Nationale REDD+ des canaux de diffusion des différents supports en fonction des public cibles</li> <li>- donner une assistance technique à la cellule de communication du P-REDD+ pour la dissémination des différents outils.</li> </ul>	<b>2/16</b>
<b>(11) Etude sur la production de sketch et autres activités culturelles pour plus d'engagement des communautés dans la REDD+ au Togo</b>	Contribuer à l'adhésion et la participation entière des populations au processus REDD+ à travers la production des sketches et aux activités culturelles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proposer des activités culturelles pertinentes en lien avec la REDD+ sur la base des messages déjà élaborés par la Coordination Nationale REDD+;</li> <li>- concevoir des scénarii de sketch (05 au moins) qui peuvent susciter l'engagement des communautés dans la REDD+ ;</li> <li>- monter, mettre en scène et présenter les sketches dans un format approprié aux publics cibles lors des différentes campagnes d'information et de communication organisées par la Coordination Nationale REDD+;</li> <li>- proposer et réaliser des activités culturelles (03 au moins) pouvant susciter l'adhésion et la participation des populations au processus REDD+.</li> </ul>	<b>1/17</b>
<b>(12) Etude sur le développement des mécanismes de gestion des plaintes et de règlement des conflits et de recours dans le cadre du processus REDD+ au Togo</b>	Mettre en place un cadre adéquat pour la gestion des plaintes et des conflits dans le cadre de la mise en œuvre des activités REDD+ au Togo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proposer un mécanisme de Gestion des Plaintes et de règlement des Plaintes qui soit prévisible, transparent, inclusif et opérationnel qui sera arrimé au mécanisme de partage des bénéfices par rapport aux secteurs forestier, agricole, minier, industrie, commerce, reboisement ;</li> <li>- proposer un mécanisme réaliste, accessible aux différentes parties prenantes à la REDD+ dès les premières étapes de la mise en œuvre de la REDD+ stratégie afin de faciliter le traitement d'une demande ou d'une réclamation, en s'attachant à faciliter l'accès au mécanisme par les groupes isolés ou exclus (géographique, culturel ou économique)</li> </ul>	<b>2/17</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- déterminer le cadre juridique et institutionnel adéquats en rapport avec la gouvernance carbone qui assurera la mise en œuvre du MGP et du MRP ;</li> <li>- identifier les défis dans l'application du fonctionnement de ces mécanismes et élaborer des solutions</li> </ul>	
<b>(13) Développer une approche NR/MRV pour chaque mesure de REDD</b>	Aligner, pour chaque mesure identifiée dans la Stratégie REDD+ du Togo, le niveau de référence et le suivi Proposer un système de REDD+ registre pour le Togo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Développer les niveaux de référence et une méthodologie pour chaque mesure proposée dans la Stratégie REDD+ qui permet le suivi du carbone</li> <li>- Mettre en contexte les approches proposées dans un système de REDD+ Registre</li> </ul> <p>Ce travail se fait une fois que la stratégie nationale REDD+ a été développée de manière définitive (horizon mid-2017)</p>	<b>2/17</b>
<b>(14) Création et gestion durable de plantations forestières et agroforestières dans le domaine des particuliers</b>	Développer une base de connaissances suffisantes pour évaluer la relevance, pertinence et efficacité des reboisements dans le domaine privé pour la mise en œuvre du REDD+	<p>Fournir d'information fiables sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'ensemble de reboisement fait dans le domaine privé au Togo jusqu'à mi 2016 avec indications sur la répartition géographique et l'âge des peuplements ;</li> <li>▪ L'affectation des terres pour le reboisement ;</li> <li>▪ le choix des essences, du matériel génétique, le système sylvicole, les coûts d'établissement et d'entretiens et les prospections sur le marché de bois (d'œuvre et d'énergie);</li> <li>▪ les options stratégiques de planification multi-acteurs de l'utilisation de la terre au Togo en général et dans les différentes écorégion en particulier.</li> <li>▪ avec une approche systémique, les opportunités et les contraintes (technique, organisationnel, institutionnel, juridique, financier) et dans une approche paysage</li> </ul>	<b>1/17</b>
<b>(15) Interprétation de données historiques et conception d'un système national de suivi des forêts et d'un niveau de référence des forêts</b>	Contribuer à la mise en place du système national de suivi des forêts (SNSF)/MRV et d'élaborer le niveau d'émission de référence des forêts (NRF/NERF) par l'interprétation et l'intégration des données historiques dans le système MRV, la réflexion sur la conception d'un modèle de système d'informations forestières	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Numériser, ortho-rectifier interpréter photos aériennes ;</li> <li>- Organiser les fichiers et résultats du traitement des photos aériennes une base de données ;</li> <li>- Transférer les données ; (i) l'organisation d'une archive, (ii) les différentes possibilités des sauvegardes, (iii) l'accès aux données et (iv) Un protocole d'échange des données ;</li> <li>- Appuyer la conceptualisation d'un système MRV.</li> <li>- Former les cartographes en interprétation ;</li> <li>- Comparer les méthodes d'interprétation ;</li> <li>- Elaborer une méthode de contrôle de la qualité ;</li> </ul>	<b>2/16-1/17</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier la qualité des résultats d'interprétation ;</li> <li>- Présenter en atelier la méthodologie d'interprétation ;</li> <li>- Comparer les résultats avec d'autres informations, en particulier avec les résultats du ProREDD sur les changements d'occupation des terres (RapidEye2013), ainsi que les analyses Landsat 1990-2000-2010-2014 ;</li> <li>- Préparer les statistiques et discussion résultats ;</li> <li>- Intégrer les résultats dans le MRV/ NR</li> <li>- Présenter des cas de réussite de mise en œuvre d'un système d'information forestière (SIF) dans la sous-région ou dans un pays du Sud ;</li> <li>- Elaborer une proposition de SIF adaptée au contexte de la REDD+ au Togo ;</li> <li>- Organiser un atelier de restitution et de validation du projet de SIF (modèle suivant les besoins énoncés par le CN REDD+ et les autres parties prenantes) ;</li> <li>- Evaluer les besoins de formation en IFN, en analyse et interprétation des résultats en lien avec la conception et la mise en œuvre d'un système MRV ;</li> <li>- Concevoir et documenter les modules adaptés aux besoins identifiés ;</li> <li>- Dispenser la formation</li> </ul>	
<b>(16) L'évaluation environnementale et sociale stratégiques (EES) du processus REDD+ au Togo</b>	(i) évaluer les impacts, positifs ou négatifs, des options stratégiques REDD+ sur l'environnement et sur l'homme afin de pouvoir ensuite (ii) confirmer ou modifier les options stratégiques REDD+ initialement proposées et le cas échéant, (iii) proposer des actions correctrices des impacts négatifs.	<p>L'EES doit permettre d'atteindre les résultats suivants</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ respecter les normes de la gouvernance environnementale et sociale des forêts contenues dans les politiques, plans et programmes nationaux et suivant les accords internationaux;</li> <li>▪ contribuer à l'amélioration à court, moyen et long terme des conditions et cadres de vie des communautés locales avec attention particulière aux personnes les plus vulnérables (les femmes, les jeunes sans emplois, les petits exploitants agricoles et les groupes sociaux minoritaires) ;</li> <li>▪ contribuer au développement durable et respectent les droits humains (législation nationale, les usages coutumiers et collectifs);</li> <li>▪ maintenir et augmenter les services de biodiversité et des écosystèmes forestiers;</li> <li>▪ assurer l'accès à des informations et à impliquer les parties prenantes au processus national REDD+.</li> <li>▪ Garantir le conformément aux politiques de sauvegardes de la Banque mondiale.</li> </ul>	<b>1/17-2/18</b>