

Outil de documentation d'atténuation

C : Méthodes d'évaluation de l'atténuation et sources de données

A : Analyse des émissions sectorielles clés

B : Dispositions institutionnelles pour les actions d'atténuation

C : Méthodes d'évaluation de l'atténuation et sources de données

D : Système d'archivage de l'analyse de l'atténuation

E : Plan national pour une meilleure évaluation de l'atténuation

Coordonnées du représentant national

Pays :		Adresse postale :	
Nom du contact :		Numéro de téléphone :	
Titre :		Courriel :	
Organisation :		URL :	

C.1. Objet et consignes

Le présent outil a pour objet d'aider à la documentation et à l'établissement des rapports sur les méthodes, les sources de données et autres ressources utilisées en matière d'évaluation de l'atténuation. Les futures équipes d'évaluation de l'atténuation pourront se référer à la documentation élaborée afin de déterminer quels outils ont été utilisés, et d'identifier les ressources de référence. Outre les méthodes de documentation, les sources de données et autres ressources, cet outil peut servir comme annexe aux communications nationales, rapports d'actualisation biennaux ou autres rapports complémentaires, en vue de renseigner sur les méthodes d'élaboration des évaluations. Par ailleurs, cette documentation peut servir comme source importante de documentation d'appui lors de processus de consultation ou d'analyse. En général, cet outil vise à réduire l'effort des équipes futures en matière d'évaluation de l'atténuation et à fournir une base pour assurer la cohérence dans les rapports futurs.

Les porte-paroles sont encouragés à remplir cet outil de documentation pour tous les secteurs d'atténuation inclus dans l'analyse (Outil de documentation A).

Le texte en vert dans le présent document fournit des consignes et des directives. Dans l'outil de documentation final, tout le texte en vert doit être supprimé, et les informations spécifiques au pays doivent être utilisées en lieu et place.

C.2. Méthode de choix et description

Dans les tableaux suivants, fournir les informations pertinentes, s'il y a lieu, sur l'identification des options d'atténuation, l'élaboration des scénarios d'atténuation, l'estimation des réductions d'émission, la modélisation des implications économiques et/ou les exigences financières. Ces tableaux sont censés être flexibles, et leur portée, ainsi que le type de méthode, peuvent varier. À titre d'exemple, la méthode peut s'appliquer à l'ensemble de l'économie ou être spécifique à un secteur, une politique ou une mesure particulière. Par ailleurs, la ressource utilisée pour l'estimation peut être une analyse particulière ou une étude clé, un modèle ou tout autre outil, voire une autre source de données. Ajouter tous les contacts clés pour la méthode décrite. Indiquer la/les raison(s) ayant motivé le choix de ces méthodes. Copier et coller autant des tableaux ci-dessous que nécessaire.

Le tableau C.1 est une synthèse générale des méthodes utilisées pour la projection « business-as-usual » des tâches d'analyse de l'atténuation, l'analyse du scénario d'atténuation, etc.

Tableau C.1 Méthodes clés utilisées pour l'analyse de l'atténuation

Tâche d'analyse	Description des méthodes	Qui a mené l'analyse ?	Contact clé	Commentaires
<i>Élaboration du scénario BAU</i>	<i>Basée sur l'étude du développement à faible émission de carbone menée l'an dernier. Développé par une analyse sur tableur, sur la base d'une supposition de politique gelée (pas de nouvelles politiques ou programmes adoptés)</i>	<i>Consultant</i>	<i>Basil Case, MoE</i>	
<i>Élaboration des options d'atténuation et fixation des priorités (Sélection)</i>	<i>A utilisé une évaluation à plusieurs critères pour sélectionner les options selon l'importance de la réduction des émissions, les exigences financières, la cohérence avec les objectifs de développement nationaux, la disponibilité de la technologie et de la capacité, ainsi que sur d'autres avantages connexes</i>	<i>Groupe de travail interministériel</i>	<i>Gus Abata, MoE</i>	
<i>Analyse macroéconomique</i>	<i>Non menée à cause de la disponibilité limitée des outils de modélisation appropriés et des coûts d'analyse</i>			
<i>Analyse du scénario de réduction (intégration)</i>	<i>Simulation (LEAP)</i>			
<i>Analyse du système électrique</i>	<i>Modélisation de</i>			

	<i>l'alimentation du système électrique par l'utilitaire de distribution nationale</i>			
<i>Développement des courbes de coûts</i>	<i>Analyse du tableur, outil ClimateDesk</i>			

Tableau C.2 (un-# utilisé) fournit une documentation supplémentaire sur les outils et les ressources utilisés pour les tâches d'analyse de l'atténuation spécifique, les raisons pour lesquelles ces outils et ressources ont été utilisés et les commentaires et suggestions pour les analyses futures.

Tableau C.2 Outils clés d'évaluation de l'atténuation et ressources (modèle, étude, base de données, sources des données, etc.)

Tableau C.2a

Tâche(s) d'analyse/Utilisation	<i>Analyse des exigences de financement/Outil de modélisation</i>
Secteur/Portée [économie générale/secteur/technologie]	<i>Économie générale</i>
Modèle/Source de données/Outil	<i>Outil EFFECT</i>
Indiquer les raisons du choix de cette ressource	<i>Outil simple, appui apporté par la Banque mondiale, résultats sous une forme utilisable à l'immédiat pour NC, ainsi que d'autres usages (élaboration et financement du programme)</i>
Contact	<i>Wren Minbi, ministère des finances</i>

Autres commentaires (ex. utilité, leçons, suggestions pour l'analyse future)	
---	--

Tableau C.2b

Tâche(s) d'analyse/Utilisation	<i>Élaboration du BAU et des scénarios de réduction / Outil de modélisation</i>
Secteur/Portée	<i>Économie générale (à l'exception de l'agriculture et UTCATF)</i>
Modèle/Source de données/Outil	<i>LEAP</i>
Indiquer les raisons du choix de cette ressource	<i>Outil de modélisation simple, flexible ; adaptable aux circonstances nationales</i>
Contact	<i>Meg A. Jewels, ministère de l'Énergie</i>
Autres commentaires (ex. utilité, leçons, suggestions pour l'analyse future)	

Tableau C.2c

Tâche(s) d'analyse/Utilisation	<i>Élaboration de la courbe du coût d'abattement marginal/Source de données par défaut</i>
---------------------------------------	--

Secteur/Portée	<i>Économie générale</i>
Modèle/Source de données/Outil	<i>ClimateDesk</i>
Indiquer les raisons du choix de cette ressource	<i>Outil de modélisation simple, flexible ; adaptable aux circonstances nationales</i>
Contact	<i>Meg A. Jewels, ministère de l'Énergie</i>
Autres commentaires (ex. utilité, leçons, suggestions pour l'analyse future)	

Tableau C.2d

Tâche(s) d'analyse/Utilisation	<i>Évaluation du potentiel pour la réduction de la déforestation</i>
Secteur/Portée	<i>Agriculture et forêts</i>
Modèle/Source de données/Outil	<i>Base de données BrandX Satellite/Remote Sensing (GIS)</i>
Indiquer les raisons du choix de cette ressource	<i>Meilleure ressource disponible, vérifiée à travers les preuves recueillies sur le terrain dans les régions d'intérêt</i>
Contact	<i>Redd Adair, ministère des terres et forêts</i>

Autres commentaires (ex. utilité, leçons, suggestions pour l'analyse future)	
---	--

.... **Tableau C.2n**

Tâche(s) d'analyse/Utilisation	
Secteur/Portée	
Modèle/Source de données/Outil	
Indiquer les raisons du choix de cette ressource	
Contact	
Autres commentaires (ex. utilité, leçons, suggestions pour l'analyse future)	

C.3. Évaluation des actions d'atténuation

Le tableau suivant peut être utilisé pour documenter toutes les méthodes complémentaires et les suppositions utilisées dans le développement des données d'entrée pour les soumissions potentielles dans les rapports d'actualisation biennaux et le registre NAMA.

Le tableau C.3 est une synthèse générale des méthodes utilisées pour les tâches clés d'analyse de l'atténuation (projection BAU, analyse du scénario d'atténuation, etc.).

Tableau C.3 : Méthodes et sources pour l'évaluation des actions d'atténuation

Action d'atténuation	Secteur/catégorie	Description, mode de réduction des émissions	Coût complet ou marginal estimé	Méthode/source de données pour le coût estimé	Réductions des émissions estimées (MtCO ₂ e)	Méthode/suppositions clés utilisées pour estimer les réductions d'émission	Contact clé
<i>Initiative Poêle propre</i>	<i>Intérieur</i>	<i>Réduit la déforestation et les émissions de dégradation causées par l'utilisation de la biomasse non-renouvelable, réduit les émissions de carbone noir ...</i>	<i>10 millions de dollars américains sur une période de 4 ans (différentiel)</i>	<i>Voir document du projet RB3 « Programme de poêles propres pour les ménages ruraux », septembre 2011, ministère de l'Énergie</i>	<i>1,2 millions tCO₂/an</i>	<i>Méthodologie CDM à petite échelle AMS-II.G</i>	<i>Meg A. Jewels, ministère de l'Énergie</i>