

Outil de documentation sur la réduction

A : Analyse des émissions sectorielles clés

A : Analyse des émissions sectorielles clés

B : Dispositions institutionnelles pour les activités de réduction

C : Méthodes d'évaluation de la réduction et sources de données

D : Système d'archivage de l'analyse de la réduction

E : Plan national pour une meilleure évaluation de la réduction

Informations de contact du représentant pays

Pays :		Adresse postale :	
Nom :		Téléphone :	
Titre :		Adresse électronique :	
Organisation :		URL :	

A.1. Objectif et consignes

Cette première étape dans le développement de la composante sur la réduction des communications nationales implique l'élaboration de la cartographie des estimations d'inventaires des émissions aux secteurs clés de l'évaluation de la réduction. Cette étape implique aussi la documentation des projections du maintien du statu quo utilisées dans ces communications.

A.2. Catégories d'inventaire de l'élaboration de la cartographie aux secteurs de la réduction

Une première étape importante est l'élaboration de la cartographie des émissions des catégories traditionnelles utilisées dans les inventaires (ex. énergie, procédés industriels, agriculture) dans les secteurs plus communément utilisés dans les évaluations de la réduction (c.-à-d. la fourniture d'énergie, résidentielle et commerciale, le transport), pour le passé et le futur. Ce processus permet d'établir l'ordre des priorités en connaissance de cause dans l'analyse de la réduction dans les secteurs présentant le plus fort taux d'émission, ainsi que le plus fort taux de croissance en matière d'émission. Le Tableau A.1 peut servir pour cette élaboration de la cartographie, avec des catégories d'émission échantillon (basées sur les « Directives IPCC de 1996 révisées pour les inventaires des gaz à effet de serre nationales », ex. par le Groupe de travail III dans le Quatrième Rapport d'évaluation) dans le *texte en vert*. Les catégories particulières et les secteurs peuvent varier en fonction de la manière dont un pays a réalisé son inventaire des gaz à effet de serre et dont il choisit de catégoriser ses activités d'émission des gaz à effet de serre sur la base des circonstances et des analyses nationales, et la poursuite de la dégradation est facultative. Ce tableau peut être rempli conformément à l'inventaire le plus récent du pays, ou à partir des estimations spécifiques à un autre pays.

Le Tableau A.1 présente les sources d'émission clés dans le [pays] pour l'année en cours ou l'année la plus récente. En vue de faciliter l'analyse des options de réduction, ce tableau permet aussi de faire l'inventaire des secteurs appropriés pour l'analyse de la réduction. À titre d'exemple, la catégorie de l'inventaire des émissions de CO₂ d'énergie peut être répartie en production d'énergie (fourniture d'énergie), aux transports, aux habitations/activités commerciales et aux secteurs industriels, sur la base des secteurs qui utilisent les carburants fossiles.

Dans le Tableau A.1, un pays peut souhaiter élaborer un cadre des émissions facultatif et alternatif par secteur, en associant les émissions issues de la production d'électricité aux secteurs dans lesquels l'électricité est consommée, en attribuant, par exemple, des émissions d'électricité de la grille sur la base des répartitions sectorielles de la demande en électricité. La répartition des émissions d'électricité aux secteurs de consommation peut apporter des éclairages sur les opportunités de réduction des émissions à travers l'efficacité énergétique ou d'autres mesures du côté de la demande (telles que le changement de carburant).

Tableau A.1 Cartographie des secteurs clés de réduction basés sur la contribution aux émissions nationales totales en (Année)

Catégories d'inventaire	Secteurs de réduction	Émissions (MtCO ₂ e)	Contribution au taux d'émission national (%)	(Facultatif) Émissions d'électricité attribuées aux secteurs de la consommation	
				Émissions (MtCO ₂ e)	Contribution au taux d'émission national (%)
<i>Énergie</i>	<i>Production d'électricité</i>	16,0	30 %		
	<i>Transport</i>	8,0	15 %	9,0	17 %
	<i>Résidentiel et commercial</i>	7,0	13 %	16,0	30 %
	<i>Industrie*</i>	9,0	17 %	15,0	28 %
<i>Processus industriels</i>					
<i>Agriculture</i>	<i>Agriculture</i>	7,0	13 %	7,0	13 %
<i>UTCATF (utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie)</i>	<i>UTCATF (utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie)</i>	4,0	8 %	4,0	8 %
<i>Déchets</i>	<i>Gestion des déchets</i>	2,0	4 %	2,0	4 %
Total		53,0	100 %	53,0	100 %

* Les activités de fourniture d'énergie autres que la production d'électricité (fourniture d'électricité) sont souvent signalées et analysées dans le cadre des activités du secteur telles que le raffinage du pétrole.

A.3. Documentation des projections des émissions de maintien du statu quo

Le Tableau 2 présente une projection de [a?] cas de référence ou émissions de « maintien du statu quo » par secteur de réduction. Des colonnes peuvent être ajoutées dans ce tableau afin d'enregistrer des années intermédiaires supplémentaires. Si plusieurs projections de cas de référence sont élaborées, des tableaux supplémentaires peuvent être utilisés. (Il convient de relever que les méthodes et les suppositions clés pour le développement de la projection des émissions de maintien du statu quo doivent être documentées dans le Tableau C.1)

Tableau A.2 Projection des émissions de maintien du statu quo *Ajouter/changer les années au besoin*

Secteurs de réduction	Émissions (MtCO ₂ e)			
	Année de référence (XXX)	Année (XXXX)	Année intermédiaire (XXXX)	Année de fin projetée (XXXX)
<i>Production d'électricité</i>		<i>16,0</i>		<i>25,0</i>
<i>Transport</i>		<i>8,0</i>		<i>15,0</i>
<i>Résidentiel et commercial</i>		<i>7,0</i>		<i>13,0</i>
<i>Secteur</i>		<i>9,0</i>		<i>13,0</i>
<i>Agriculture</i>		<i>7,0</i>		<i>10,0</i>
<i>UTCATF (utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie)</i>		<i>4,0</i>		<i>2,0</i>
<i>Gestion des déchets</i>		<i>2,0</i>		<i>2,0</i>
<i>Total</i>		<i>53,0</i>		<i>80,0</i>