

Elaboration d'un Plan d'amélioration de l'inventaire national (PAIN)

[Nom du présentateur]
[Organisation]



[Session de travail]
[Date]



VUE D'ENSEMBLE



**Modèles de
Système
d'inventaire
national EPA**



**Qu'est ce
qu'un plan
d'amélioration
de l'inventaire
national?**



**Avantages liés
à l'élaboration
de ce plan**



**Revue de
chaque étape
du plan**

Six Modèles

Dispositions institutionnelles



Documentation sur les méthodes et les données



Description sur les procédures AQ/CQ



Description du système d'archivage



Analyse des catégories clés



Plan d'amélioration de l'inventaire national



*Plan d'amélioration
de l'inventaire national*





Comment ce modèle sera utile!

Ce modèle permet à l'équipe d'inventaire de:

- Intégrer les résultats des autres modèles
- Identifier et prioriser les futurs domaines à améliorer
- Identifier les actions concrètes pour aller vers ces améliorations
- Commencer à réfléchir sur la mise en œuvre des améliorations



Ces démarches permettront à l'équipe d'inventaire de

- Élaborer un plan d'amélioration de l'inventaire national
- Adhérer aux principes d'inventaire internationalement reconnus
- Répondre aux besoins des décideurs politiques, des chercheurs et du grand public
- Développer des projets qui vont prendre en compte les domaines les plus prioritaires
- Proposer des projets qui seront financés pour





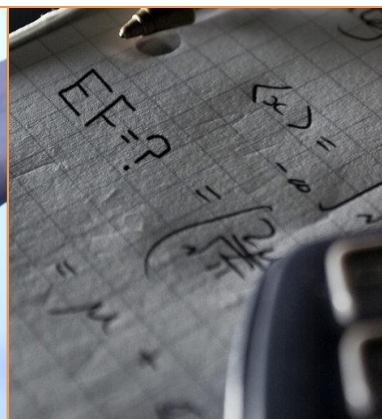
Domaines à améliorer au niveau de l'inventaire



Identification de la disponibilité de données de meilleure qualité



Facilitation de la coordination entre les institutions pour appuyer les efforts de collecte de données



Adoption d'une méthodologie de niveau supérieur



Formation des membres du personnel actuel

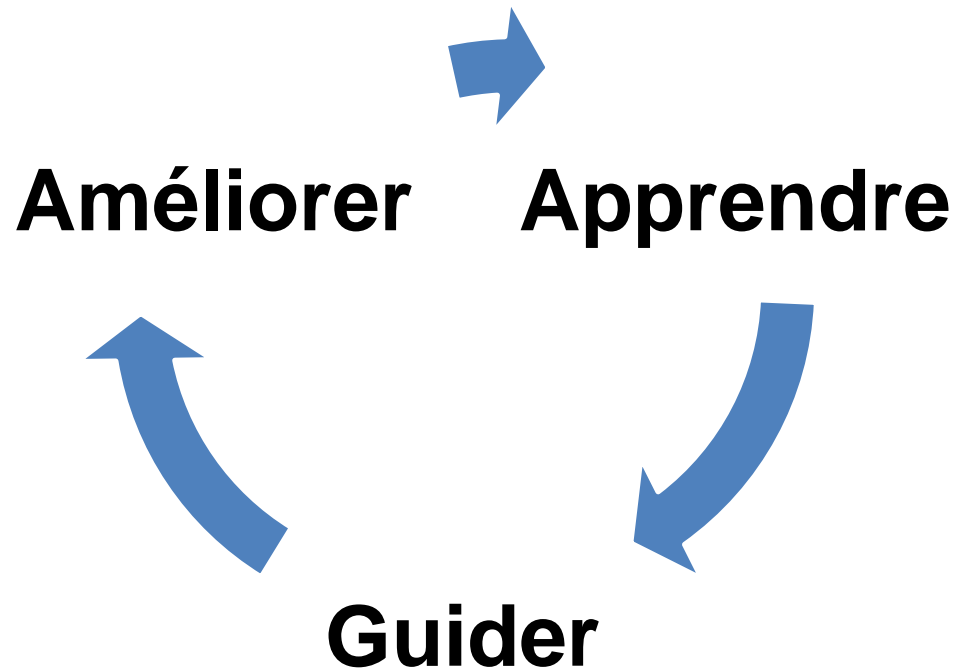


Recrutement de personnel additionnel



d'amélioration de l'inventaire national (PAIN)

Ce plan va faciliter des améliorations continues sur l'inventaire





Etapes dans le modèle du PAIN

Etape 1. Définir les objectifs pour l'élaboration du PAIN

Etape 2. Résumer les sources des catégories clés

Etape 3. Décrire les sources pour les catégories des améliorations

Etape 4. Résumer les améliorations possibles dans les dispositions institutionnelles

Etape 5. Prioriser les améliorations les plus importantes

Etape 6. Décrire les activités en cours ou à venir pour la sensibilisation, la communication et la formation (optionnel)

Etape 7. Résumer le plan d'amélioration de l'inventaire national en identifiant les projets qui pourraient prendre en charge les priorités

Etape 1

Définir les objectifs pour l'élaboration du PAIN

- **Résumer** les résultats de modèles antérieurs
- **Identifier** les domaines à améliorer
- **Proposer** des projets
- **Guider** et partager les efforts effectués et les équipes
- **Adhérer** aux principes de l'inventaire de la CCNUCC

VI.1 Objective

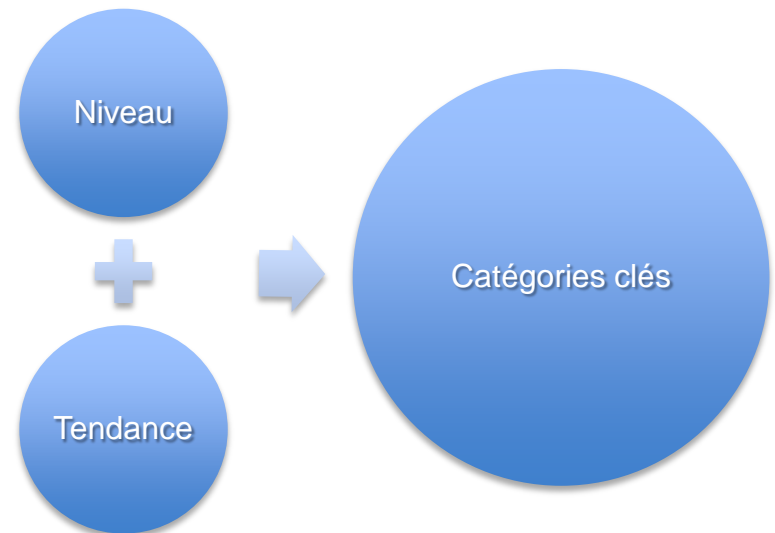
[INSTRUCTIONS: List any additional ways in which you have identified improvements. Describe any further objectives that your country may have in developing this plan.]

This National Inventory Improvement Plan (NIIP) presents actions that [Country] has identified to improve its national systems. The NIIP will guide future efforts to increase the transparency, consistency, comparability, completeness, and accuracy of future inventories. The plan addresses many of the shortcomings of the previous inventory, and will inform future inventory teams of needed improvements. These improvements have been identified through an assessment of key sources in [Country], methodologies and data used to estimate emissions, and existing institutional arrangements. *[List any additional ways that improvements have been identified.]*

Etape 2

Résumer les catégories clés

- **Les sources** ayant l'influence la plus importante sur les émissions totales d'un pays
 - Analyse par niveau et par tendance
- **Déjà** identifié dans le modèle ACC
 - Renseigner cette section en utilisant le tableau rempli du modèle ACC





VI.2 Summary of Key Sources

The concept of "Key Source Categories" was created by the IPCC as a tool to help countries prioritize resources for improving national greenhouse gas inventories. Key source categories have the greatest contribution to the overall level of national emissions. Key source categories can also be those categories that have a large influence on the trend of emissions over time.¹

To improve the national greenhouse gas inventory, it may be necessary to consider more accurate methodologies, develop country-specific emission factors, or collect more detailed activity data. These activities all require additional resources, and it is not possible to make improvements for every source category. The primary purpose of this analysis is to provide a quantitative tool for the national greenhouse gas inventory team to use to develop an inventory improvement plan. A secondary purpose is to provide more complete and transparent information for the National Communication.

I.1 Level Analysis

[Write a short paragraph to provide context on the key sources for your country. Explain why certain sources represent a large portion of national emissions. If possible, identify which sources have become increasingly important in recent years, or which are likely to be increasingly important in the future.]

Table VI.1: Key Sources for [Country]

Source Category
Changements dans la forêt et dans d'autres stocks de biomasse ligneuse

Etape 3

Décrire les sources pour les catégories des améliorations

- Revoir la documentation pour chaque source
- Déterminer les améliorations pour améliorer les estimations pour les catégories de source
- Décrire les problèmes et lister les améliorations
 - Obtenir des données d'activité plus complètes
 - Méthodologie de niveau supérieur
 - Facteurs d'émission spécifiques au pays ou régional





Exemples d'améliorations possibles sur les catégories des sources

Données sur les activités

- Acquérir ou développer des cartes SIG sur l'utilisation des terres
- Mener une enquête sur le bétail
- Réaliser une étude de la composition des déchets

Méthodologies

- Pratiquer une agriculture / une utilisation des terres ou utiliser un modèle de processus de l'écosystème

Facteurs d'Emission

- Procéder à une analyse carbone du sol

Autres

- Prendre des mesures pour l'AQ et le CQ pour la combustion de combustibles fossiles et des forêts
- Mener une analyse par tendance des émissions sur plusieurs années



Exemples d'améliorations possibles sur les catégories des sources

Données sur les activités

- Mener une enquête sur le bétail
- Améliorer l'évaluation de la composition des déchets

Table VI.2: Priority Areas of Improvement for Key Source Categories

Sector	Source Category	Describe Problem	Potential Improvement
Agriculture	Les émissions CH_4 & N_2O de la fermentation entérique et la gestion du fumier	Les estimations des émissions sont très incertaines en raison des faibles données sur les activités	Mener l'enquête sur le bétail pour améliorer les données sur les activités.

Table VI.3: Improvements Planned for Additional Source Categories

Sector	Source Category	Describe Problem	Potential Improvement
Déchets	N_2O , les émissions de CO_2 à partir de déchets	Pas d'estimation actuels sur les émissions provenant de l'incinération des déchets.	Mener une étude sur la composition des déchets pour améliorer la compréhension de la composition des flux de déchets du pays

Etape 4

Résumer les améliorations dans les dispositions institutionnelles

- Les accords avec le chef de file de l'inventaire, l'équipe de gestion de l'inventaire national, les fournisseurs de données
- Déjà identifiés dans la 3e étape du modèle des dispositions institutionnelles
- Faire le transfert et échanger sur comment les identifier





Exemples de types d'améliorations possibles dans les dispositions institutionnelles

Tableau VI.4: Actions prioritaires pour l'inventaire national du [Pays]

Numéro de l'action	Action prioritaire
1	Travailler avec l'école d'agronomie et de foresterie pour estimer UTCATF
2	Identifier les examinateurs experts pour les sources agricoles
3	Signer des accords avec des institutions pour faciliter la collecte de données (par exemple, établir un protocole d'entente avec le Ministère des transports dans la collecte de données pour la combustion mobile)
4	Recruter une personne pour assister dans l'inventaire des estimations des émissions
5	Créer une base de données statistique centralisée pour automatiser le partage de données

Etape 5

Prioriser les améliorations les plus importantes

- Identifier jusqu'à 10 domaines critiques ayant le plus besoin d'améliorations
- Les classer (élevé, moyen, faible) en prenant compte de :
 - La signification dans l'analyse des catégories clés
 - La confiance dans l'estimation des émissions
- Vers un inventaire de qualité supérieure et un système de gestion d'inventaire durable
- Echanger sur les plus grandes priorités



Etape 6

La communication, la sensibilisation, et la formation

- Plans en cours et à venir
- Sensibiliser sur les efforts effectués dans le cadre de l'inventaire
 - Echanger sur l'importance et les avantages à effectuer régulièrement un inventaire national
 - Identifier et inviter les experts pour commenter et améliorer l'inventaire
- Former le personnel d'inventaire sur le système national d'inventaire





Activités éventuelles

Sensibilisation

- Programmer des réunions avec les parties prenantes
- Sensibiliser le gouvernement, les universitaires et le grand public
- Mettre en place un processus pour une revue par un expert ou le public
- Créer un forum national ou participer dans des forums régionaux





Activités éventuelles

Formation

- Faire des commentaires au gouvernement et aux institutions associées
- Former or recruter le personnel pour l'inventaire
- Améliorer les méthodes pour la notification et la documentation
- Elaborer un plan d'assurance qualité et de contrôle qualité



Etape 7

Résumer le plan d'amélioration de l'inventaire national

- Résumer les priorités du pays
- **Proposer des projets** qui prennent en charge les améliorations les plus importantes (identifiées dans la 5^{ème} étape)
 - Projets spécifiques
 - Estimation du personnel nécessaire
 - Estimation du coût
 - Estimation de l'équipement nécessaire (fournitures, logiciels)





Exemples de projets éventuels

Tableau VI.6: Projets possibles pour l'amélioration du système d'inventaire national

#	Projet éventuel	Estimation du personnel nécessaire	Estimation du coût (\$)	Estimation du capital (équipement) nécessaire
1	Travailler avec l'école d'agronomie et de foresterie pour une estimation des catégories du secteur UTCATF	Tout le personnel de UTCATF en plus d'un coordinateur	\$XXXX	Outil ALU, SIG et cartes sur l'utilisation des terres
2	Mener une enquête sur le bétail	Tout le personnel agricole avec plusieurs stagiaires pour le terrain	\$XXXX	Outils de terrain et logiciel
3	Mettre en place un système pour archiver les documents de l'inventaire et les feuilles de calcul	Personnel actuel et un coordinateur (à identifier)	\$XXXX	Armoires de rangement; logiciel et ordinateur
4	Mener une étude sur la composition des déchets	Un expert en déchet avec plusieurs stagiaires pour le terrain	\$XXXX	Outils de terrain
5	Recruter un personnel qualifié additionnel pour l'élaboration de l'inventaire général	Un nouveau membre du personnel	\$XXXX	Aucun
6	Concevoir des brochures, un site Internet et des documents de	Deux personnes et un gestionnaire	\$XXXX	Logiciel et papier

Avantages à renseigner le modèle PAIN

- **Résumer** les résultats de modèles antérieurs
- **Identifier** les domaines à améliorer
- **Proposer** des projets (pour des propositions de projet)
- **Guider** et partager les efforts effectués et les équipes
- **Adhérer** aux principes de l'inventaire de la CCNUCC

Transparence, cohérence, comparabilité, exhaustivité et exactitude



Merci de votre attention!

**[Nom du
présentateur]**

[email]

[téléphone]



U.S. EPA Inventory Preparation Tools

www.epa.gov/climatechange/EPAactivities/internationalpartnerships/capacity-building.html