



Empowered lives.
Resilient nations.



Éléments clef du système national d'inventaire des GES

Ateliers régionaux africains sur les Systèmes nationaux de surveillance des forêts pour la REDD+ et les systèmes nationaux d'inventaire des Gaz à effet de serre

25-27 février 2014
Livingstone, Zambie



Federal Ministry for the
Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



Australian Government

Importance et avantages d'élaborer un inventaire national des GES

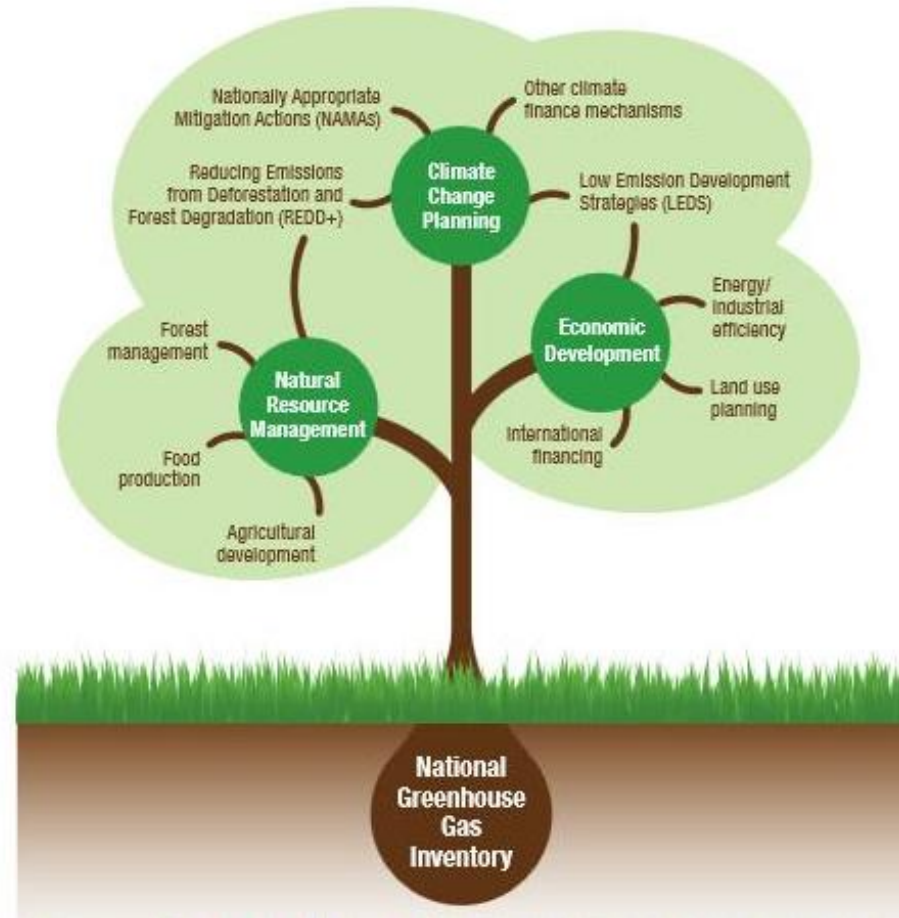
Inventaires de haute qualité des GES :

Sont essentiels pour satisfaire les exigences de rapports établies par le CCNUCC pour les rapports biennaux actualisés et les communications nationales

Sont un outil pour développer des politiques et des programmes face au changement climatique et le développement économique

Aident à contribuer aux stratégies d'amélioration de l'économie d'un pays et la gestion de ses ressources naturelles

Fournissent une fondation pour les MRV requises pour un financement climatique axé sur les résultats



Pour cette raison, il est logique de mettre en place n
système d'inventaire des GES

NG

Les LEDS et les MAAN ont besoin d'être mesurées,
notifiées et vérifiées (MRV)

Pour appuyer l'élaboration de stratégies d'atténuation,
les LEDS et les MAAN, et en tant qu'une exigence de la
CCNUCC

Pourquoi avons-nous besoin d'un inventaire GES?

Pour produire efficacement et à moindre coût des
inventaires de GES de bonne qualité

Pourquoi avons-nous besoin d'un système d'inventaire
de GES?

Pourquoi un système national d'inventaire?

Un système national d'inventaire intègre tous les éléments nécessaires pour :

- Estimer
- notifier
- et archiver les émissions et les puits de GES, par exemple



Avantages d'un système national d'inventaire durable

Capacité d'élaborer un inventaire de haute qualité à des intervalles régulières (ex: par an, tous les 2-4 ans, etc.)

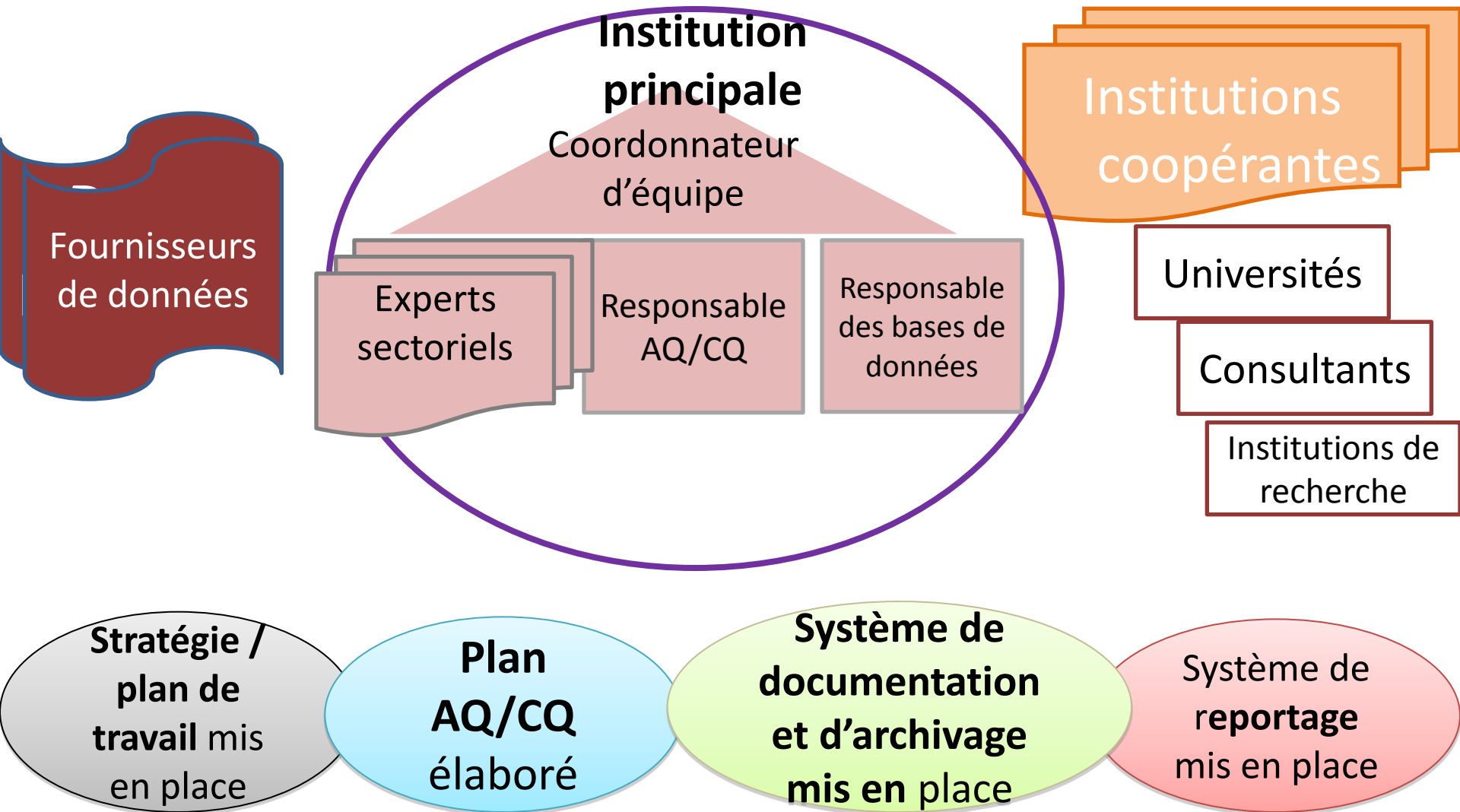
- Ressources axées sur les sources les plus significatives
- Sources de données identifiées, bien archivées et régulièrement accessibles & méthodes et hypothèses détaillées
- Estimations d'émissions améliorées de façon permanente; adhérer aux conseils internationaux (ex: GIEC GPGAUM)
- Processus d'inventaire détaillé de façon transparente qu'un spécialiste doit pouvoir le reproduire-

La DOCUMENTATION du processus est le facteur de réussite crucial pour la pérennité du système

Dispositions institutionnelles

- Il s'agit d'un ensemble de dispositions officielles (ex: régulations, Protocoles d'entente, etc.) qui régissent le flux des ressources, des données, des informations, parmi les éléments du SNI
- Objectifs:
 1. Fournir les ressources financières et humaines ainsi que l'autorité juridique que les fonctions du SNI seront exécutées entièrement et efficacement
 2. Mettre en place un cadre de dispositions qui régissent ces fonctions

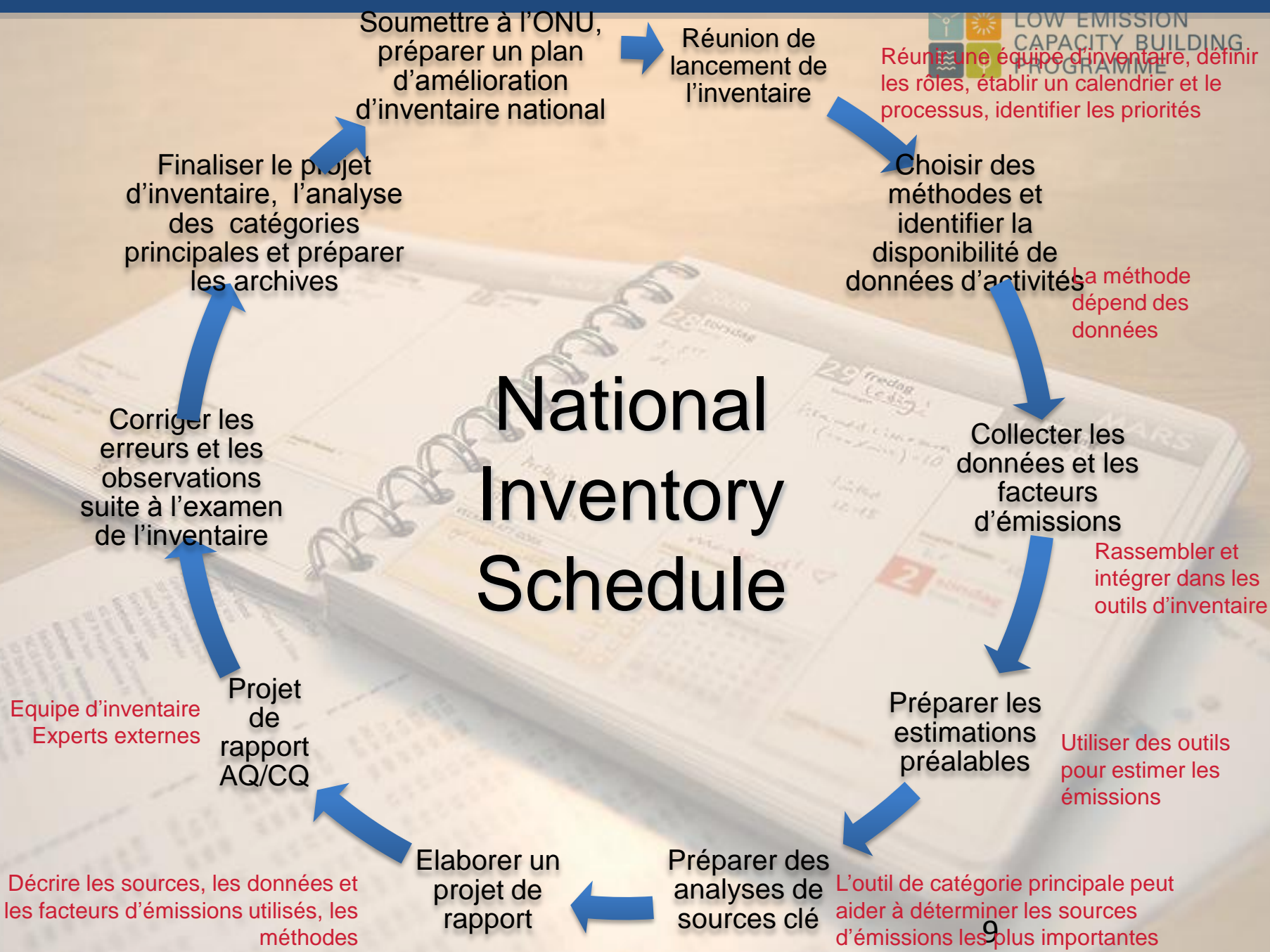
Un exemple illustratif de dispositions institutionnelles et procédurales



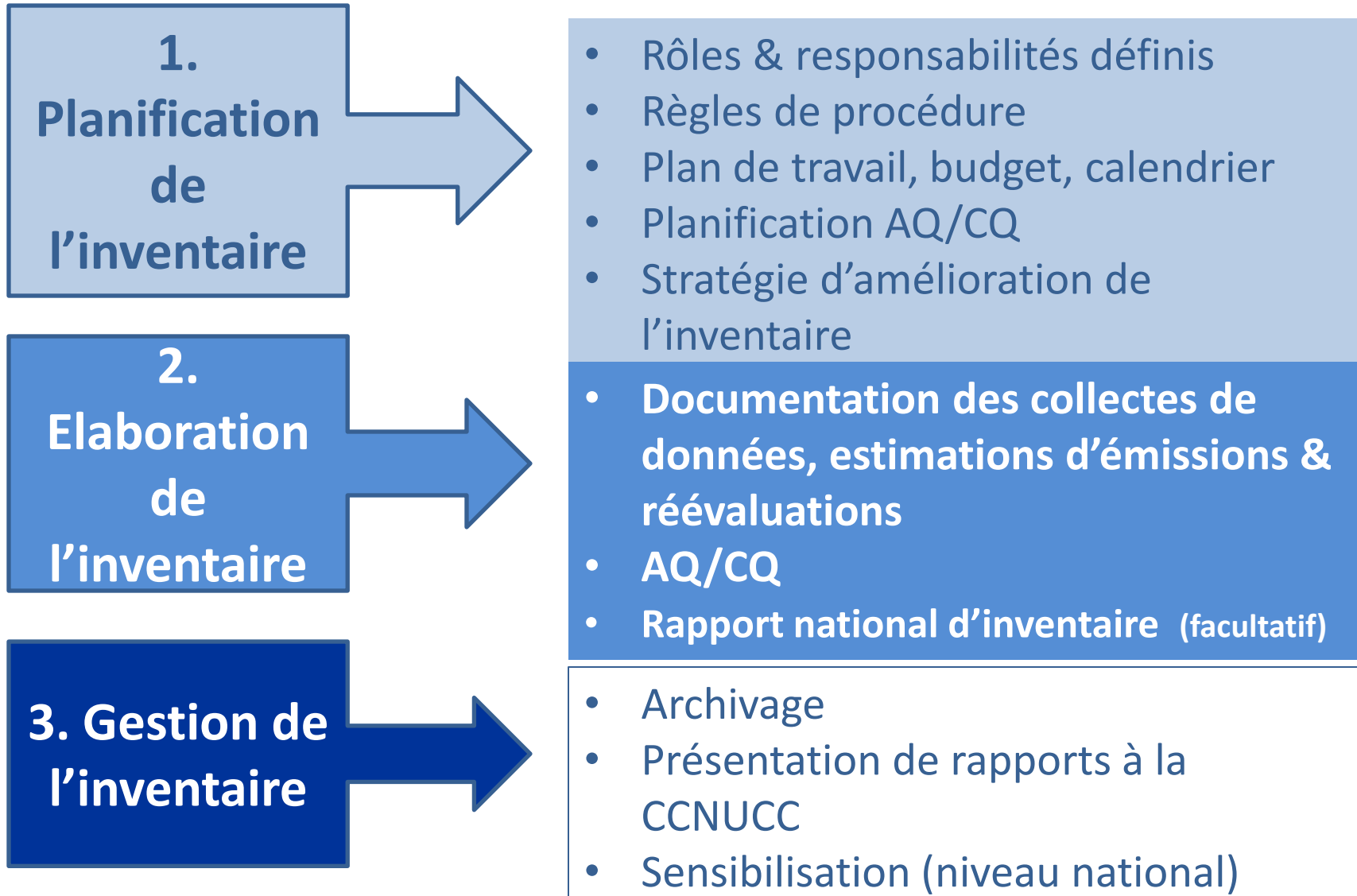
Pourquoi avons-nous besoin de dispositions juridiques (ex: loi, décret)?

- Pour s'assurer que les ressources sont budgétisées
- Pour définir les responsabilités (entité juridique) et désigner une entité unique responsable de la gestion de l'inventaire
- Pour mettre en place un système de collecte de données et permettre un accès rapide à toutes les données nécessaires
 - *: à partir d'agences nationales de statistiques, sociétés privées, autres sources principales*
- Pour assurer aux compilateurs des inventaires un accès aux données d'inventaire

National Inventory Schedule



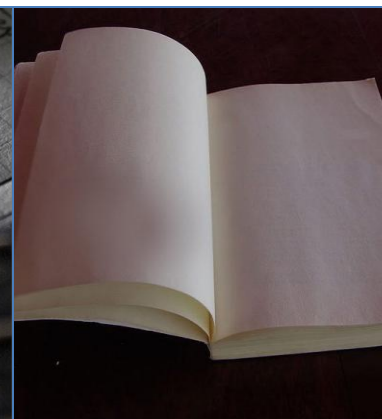
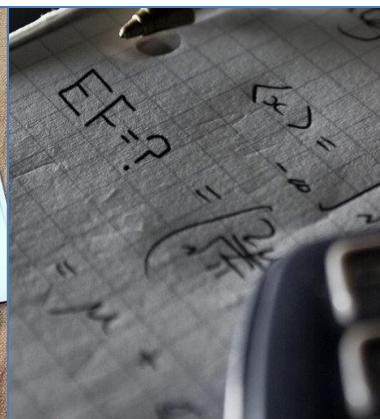
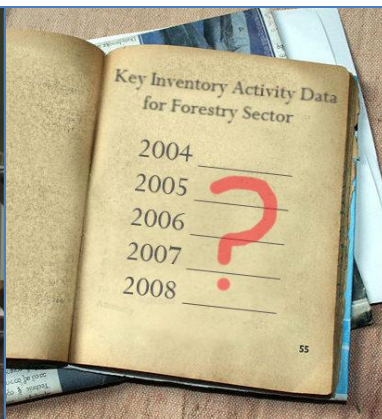
Un SNI peut rationaliser les trois principales phases du processus d'inventaire



Défis d'inventaire de GES face aux pays non visés à l'annexe I



LOW EMISSION
CAPACITY BUILDING
PROGRAMME



Petites équipes avec des ressources limitées et des nombreuses responsabilités

Données d'activités incomplètes ou inexistantes

Manque de facteur national d'émissions et de variation de stocks

Documentation insuffisante des inventaires précédents

Difficulté de retenir l'expertise

Messages clef

- Un système national d'inventaire durable est le socle d'inventaires complets et rigoureux
- Exigences de notification renforcées et les MRV qui seront associées au financement axé sur les résultats donnent un nouvel élan dans l'élaboration des systèmes nationaux d'inventaire des GES
- L'élaboration d'inventaire est un processus répétitif –qui s'améliore avec le temps
- La documentation est un facteur de réussite cruciale pour la pérennité du système
- Les ressources doivent être centrées sur les catégories principales