



2^{ème} Atelier Régional du Réseau de collaboration Sud-Sud sur la Mesure, la
Notification et le Vérification (MNV) en Afrique de l'Ouest.
Du 11 au 13 octobre 2017 - Dakar



Systeme National d'Inventaire de Gaz à Effet de Serre au Maroc (SNI-GES)

*AMHAJAR Mohammed
Coordonnateur Secteur UTCATF*

12 Octobre 2017/ Dakar – Sénégal



Plan



-
- **Contexte**
 - **Intérêt du Système MRV**
 - **Objectifs du SNI-GES**
 - **Procédures de mise en place du SNI-GES ;**
 - **Schéma Institutionnel SNI-GES**
 - **Organisation de l'UIN**
 - **Etapes de réalisation de l'IGES**
 - **Plan d'amélioration de SNI-GES**
-



Contexte



☐ Ratification du Maroc de la CCNUCC (1995) en matière de reporting :

- Elaboration des communications nationales: CNI (2001), SCN (2010) et TCN (2016)
- Réalisation des inventaires nationaux de GES: 1994, 2000, 2004, 2006, 2008, 2010 et 2012;

☐ Orientations du futur régime climatique visant le renforcement du système MRV

- Réalisation des Rapports Biennaux (BUR) chaque 2 deux avec des inventaires GES : 2014, 2016,...
- Révision des contributions nationales (NDCs) chaque 5 ans avec plus de clarté et transparence (Accord de Paris-COP21);
- Communications nationales (CN) chaque 4ans ;



Mise en place d'un Système fiable et transparent des GES conforme aux exigences de la CCNUCC et aux directives du GIEC.

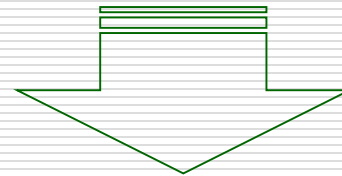
Préparation à la 4^{ème} CN et BUR2



Intérêt du Système SNI-GES



- ❑ Le renforcement du système MRV et positionner le Maroc comme pays avancé en termes de suivi et de rapportage des émissions GES



Mise en place d'un Système National d'Inventaire des Gaz à Effets de Serre (SNI-GES)

Ensemble des dispositions institutionnelles, procédurales et techniques permettant d'identifier, collecter, traiter, notifier et archiver les informations relatives aux émissions et puits des GES.

Systeme fiable, transparent, pérenne et institutionnalisé



Procédures de mise en place du (SNI-GES)

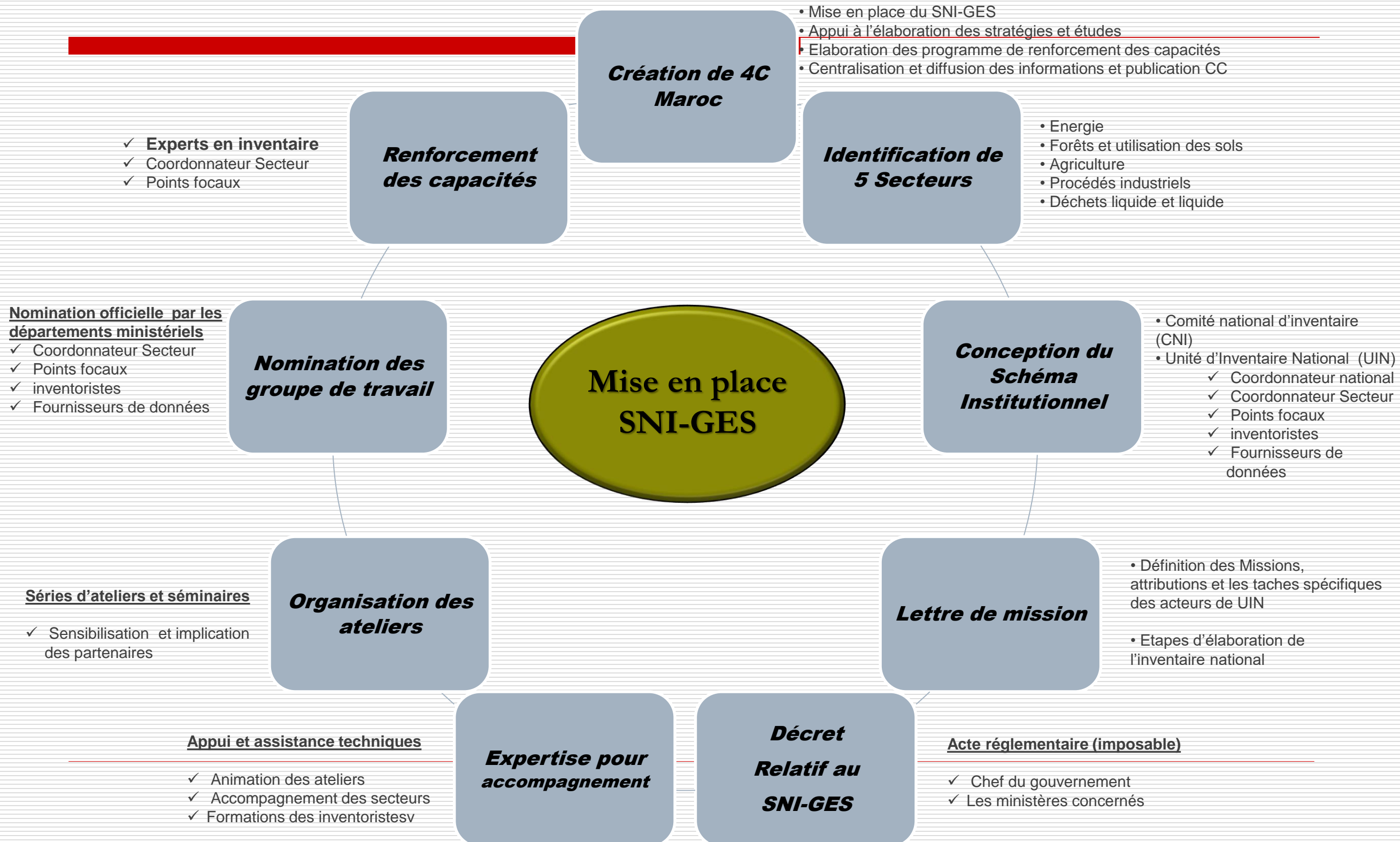




Schéma institutionnel du SNI-GES

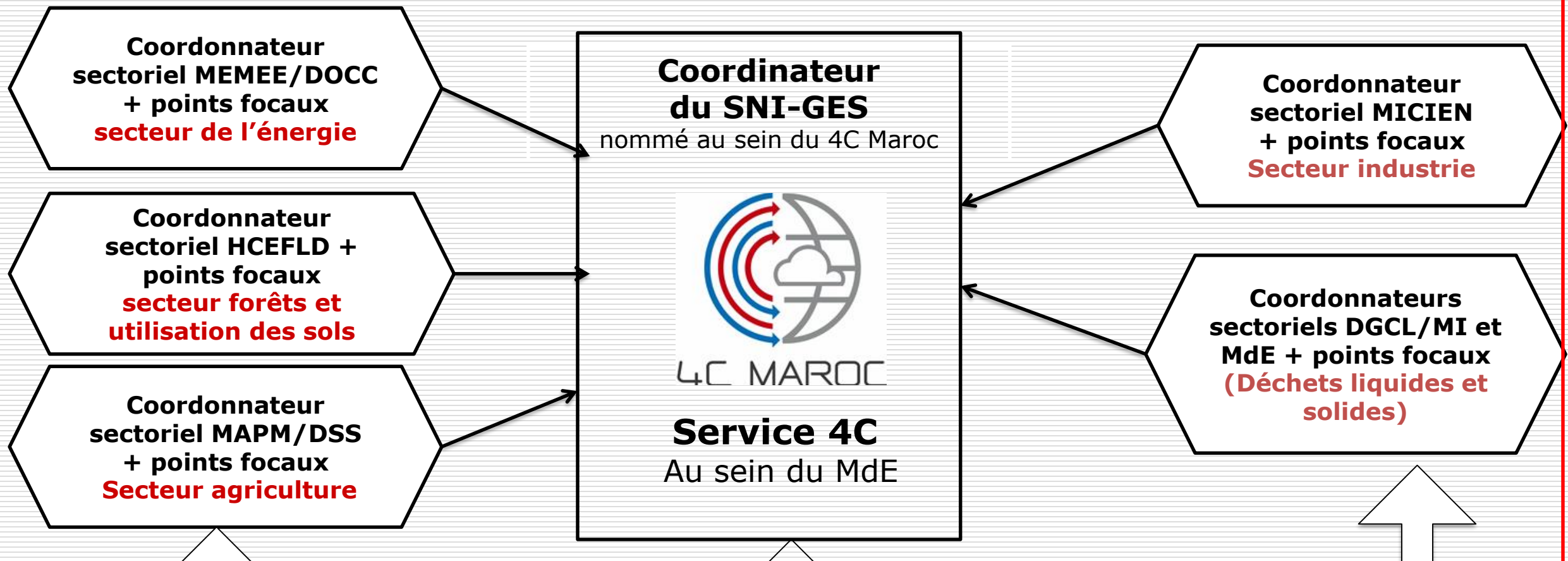


Comité National d'Inventaire (CNI)

(MdE, MAPM, ADA, MEMEE, METL, HCEFLCD, HCP, MCINEN, MI/DGCL, ONEE branche électricité, OCP, MASEN, ADEREE)

Unité d'Inventaire National (UIN)

Composée des 5 secteurs de l'inventaire représentés par un coordinateur par secteur + points focaux sectoriels + le 4C Maroc



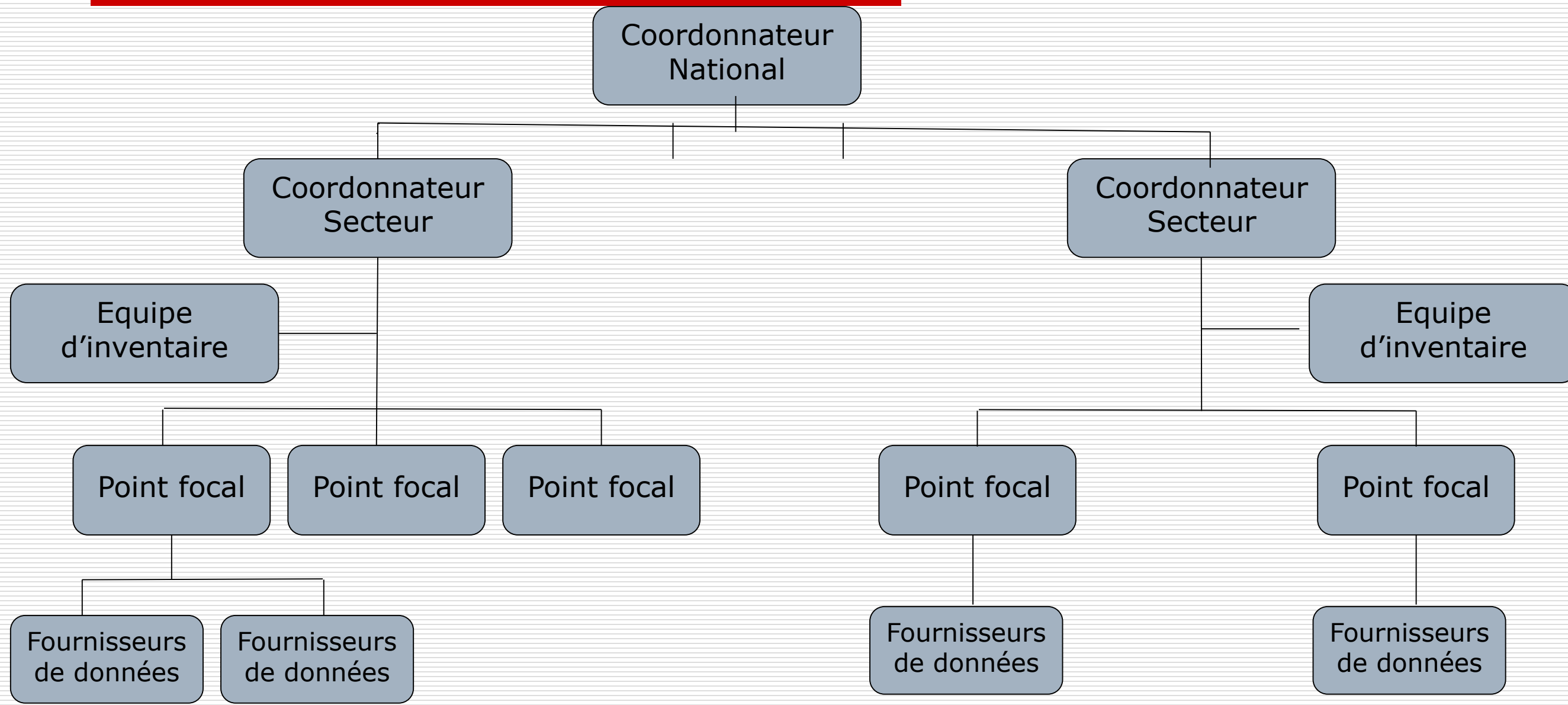
Calcul des émissions par le secteur et suivi des travaux de l'inventaire

Coordination de l'inventaire/compilation données/calculs /préparation des livrables

Fournisseurs de données et suivi des travaux de l'inventaire



Organisation de l'unité d'Inventaire National





Etapes de réalisation de l'Inventaire GES



- **Accompagnement du chaque groupe de travail (Secteur) par les experts**
- **Identification et collecte des données pour les années 2010 et 2014 pour chaque secteur**
- **Etablissement de la méthodologie de calcul des émissions de GES selon la disponibilité de données**
- **Adaptation des fichiers de calcul, formulation des hypothèses et vérification des équations (Secteur)**
- **Calcul de l'inventaire des GES de chaque secteur pour 2010 et 2014**
- **Contrôle qualité interne des fiches de calcul à travers des réunions interne pour chaque secteur**
- **Insertion des références au niveau de chaque fiche de calcul**
- **Revue du rapport méthodologique par les experts (BET) et calcul des incertitudes**
- **Partage des fiches de calcul avec les experts pour vérification/recommandations (Assurance qualité)**
- **Réception de la revue de vérification de l'inventaire par les experts (BET)**
- **Finalisation de l'inventaire par l'unité d'inventaire suite aux recommandations des experts**
- **Présentation des résultats de l'inventaire à l'atelier de clôture du SNI-GES du 28/10/2016**
- **Compilation des données, rédaction et préparation des livrables relatifs à l'inventaire**
- **Publication des résultats de l'inventaire par l'organe compétente le SEDD (Point focal CCNUCC)**



Plan d'amélioration de l'IGES



Réalisation de l'inventaire (2010 et 2014) pour les cinq secteurs selon les lignes de GIEC 2006 (niveau 1 et 2) → Plan d'amélioration à court et moyen terme.

Classement des actions prioritaires par secteur, qui pourront être mises en œuvre dans les prochaines années, 2017 à 2019 dans le cadre de la réalisation de la prochaine Communication nationale et du prochain Rapport Biennal Actualisé (BUR).

Appui du PNUD et GIZ dans la réalisation du plan d'amélioration prioritaire pour les secteurs



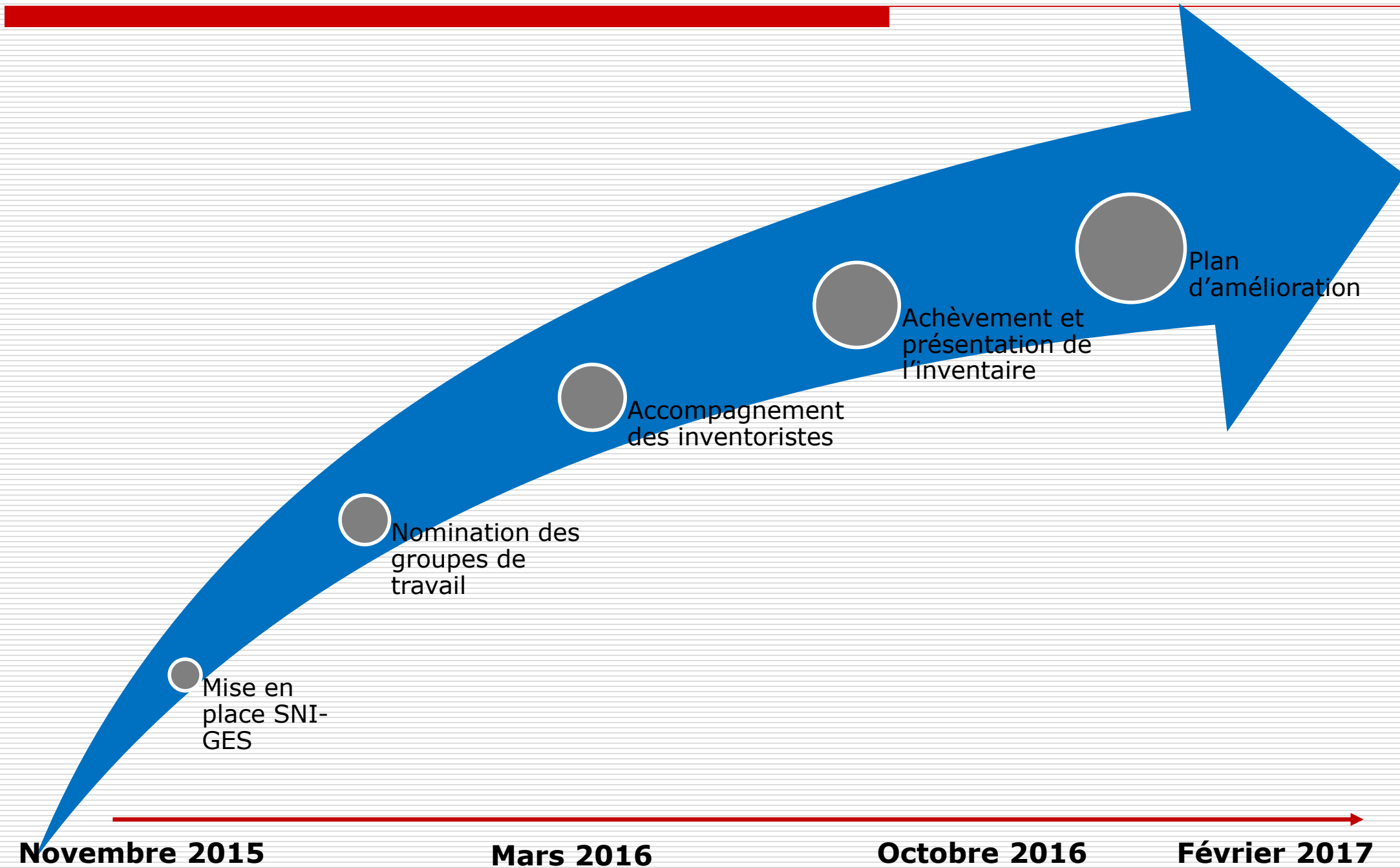
Axes d'amélioration de l'IGES



- Actualisation et mise à jour des données anciennes ;
- Vérification et contrôle de l'origine des données estimées;
- Accompagnement des experts inventaristes pour affiner d'avantage les calculs (contrôle de qualité, incertitudes, sources clefs...);
- Engagement des consultations pour capitaliser sur les données existants
- Lancement des enquêtes nationale pour les secteurs Energie et Agriculture pour certaines thématiques;
- Lancement des travaux de recherche pour des thématiques pointues (facteurs d'émission,)
- Renforcement de la coordination et la collaboration avec les différents partenaires à l'intérieur d'un même secteur et entre les secteurs .



Calendrier de mise en place et réalisation de l'IGES



**MERCI
POUR
VOTRE ATTENTION**

