



**Ministère de l'Environnement et Développement Durable**

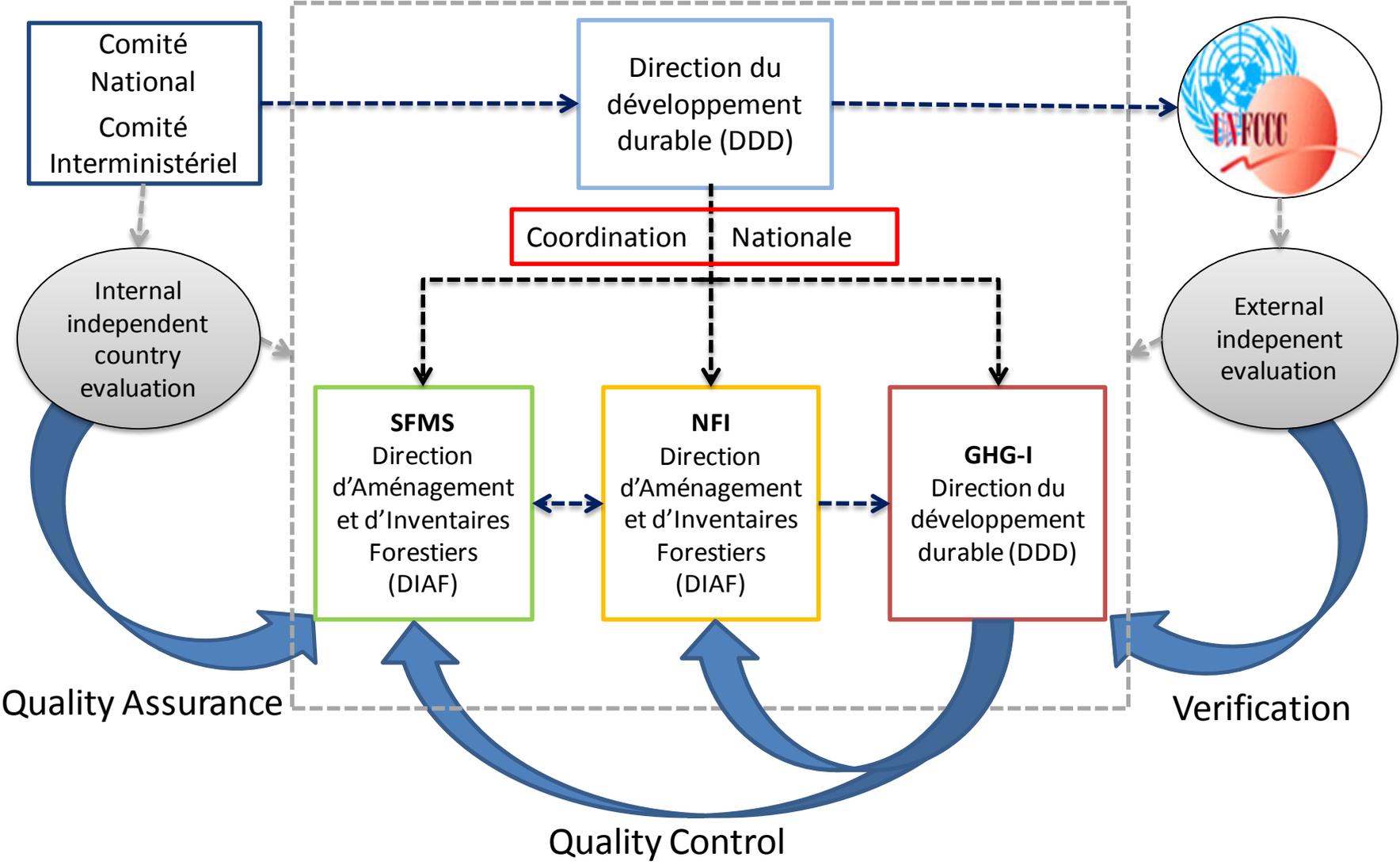
# Processus REDD+ en RDC

Aimé MBUYI KALOMBO  
Chef de Division Changements Climatiques

# Introduction

- la RDC a déjà produit trois Communications Nationales (CN) en 2001, 2009 et 2014, avec comme années de base respectivement 1994, 2003 et 2014 (série temporelle 1999 à 2010).
- La préparation conjointe du FBUR et de la Quatrième Communication Nationale (QCN) vient d'être initiée .
- Dans le cadre de la mise en œuvre du processus REDD+, le MECN-DD est en train de construire son système MNV fiable bâti sur trois piliers majeurs IGES/AFOLU, IFN et SNSF

# Arrangement institutionnel pour le MNV



# **Système de Surveillance des Terres par Satellite (TerraCongo)**

Le « SSTS » vise à :

- ❖ pérenniser et régulariser l'analyse de changement de la couverture forestière pour l'ensemble du territoire de la RDC;
- ❖ produire une analyse des données d'activités REDD+ pour les zones pour lesquelles un NRF/NERF sera développé.

Il s'agit de la mise à jour sur une base bi-annuelle de l'analyse nationale de changement de la couverture forestière. Cette mise à jour reposera sur l'analyse existante de la déforestation historique couvrant les périodes 1990-2000 ; 2000-2010; et 2010-2014.

# INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

le processus de réalisation de l'inventaire forestier national de la RDC a été initié en 2012.

Se phases clés comprennent notamment:

- (i) la centralisation des données de biomasse existantes ;
- (ii) l'exécution d'un pré-inventaire (phase capitale permettant d'évaluer la variabilité de la biomasse dans les différentes strates forestières et d'optimiser la méthodologie pour la réalisation de l'IFN) ;
- (iii) la réalisation de l'IFN.

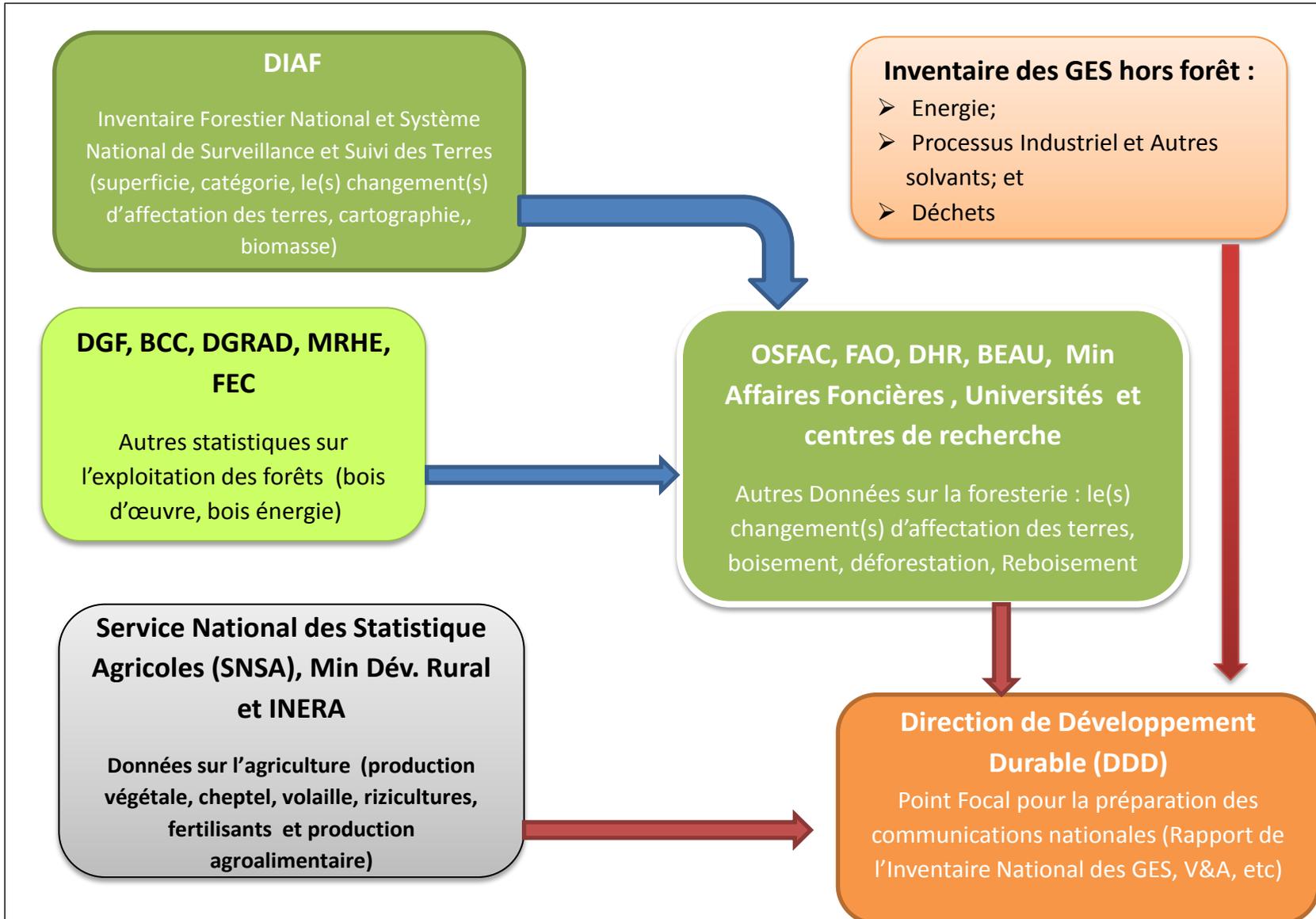
Dans le cadre de ce projet, les travaux de l'inventaire forestier national, sont organisé par étape et en se focalisant sur les zones prioritaires qui sont visées par le Plan d'Investissement REDD+ de la RDC. L'inventaire couvrira principalement les grandes provinces forestières de la RDC avec un échantillonnage modéré.

# **INVENTAIRE DES GES ET RAPPORTS BIENNAUX ACTUALISÉS**

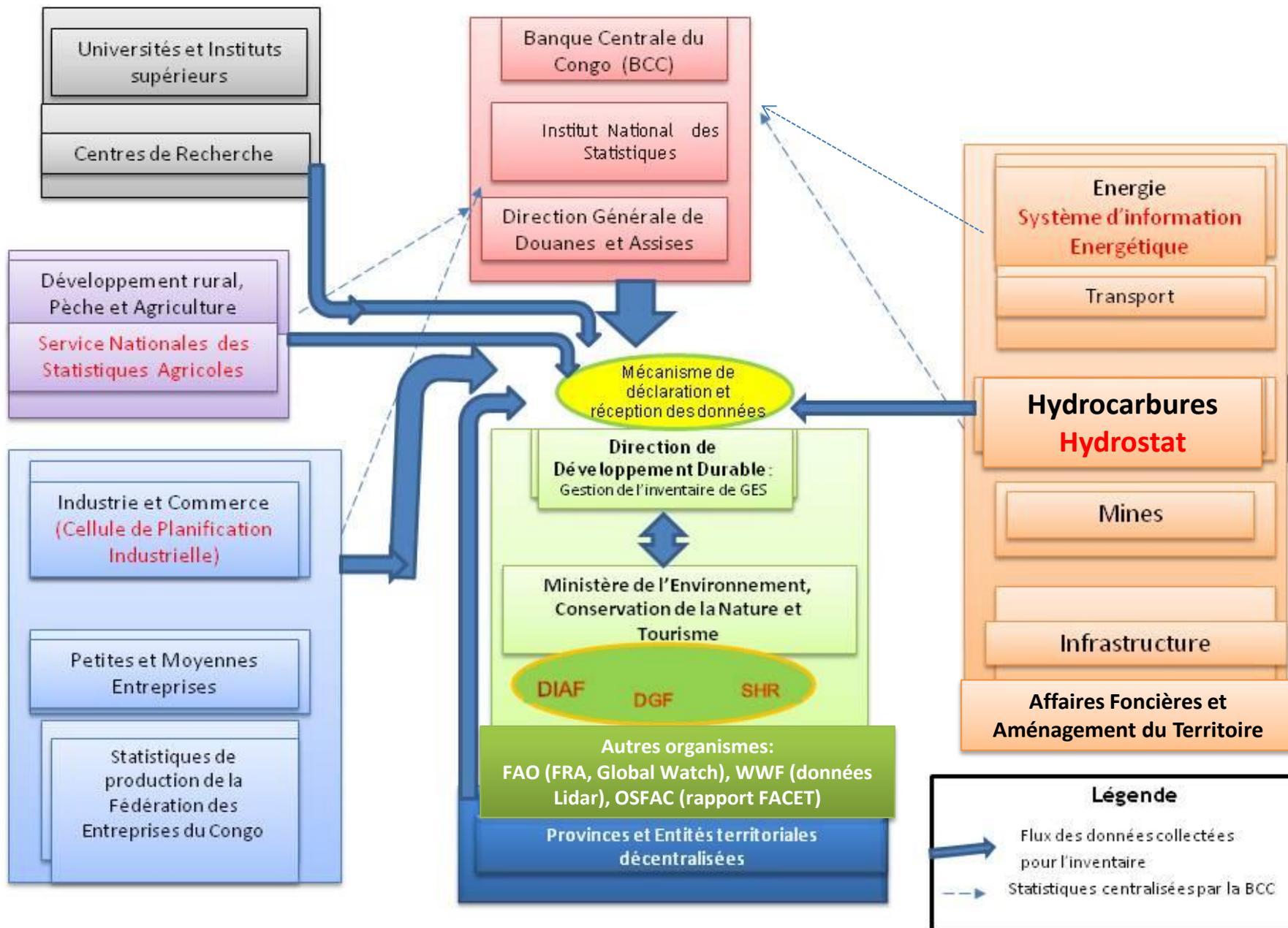
La Direction du Développement Durable (DDD) du MECNDD est en charge de la réalisation des IGES et de la rédaction des Rapports Biennaux Actualisés. Des compétences pour le traitement et l'analyse des informations liées à l'IGES existent au sein de différentes structures (MECNDD, Université de Kinshasa, Agence Nationale de Météorologie et Télédétection par Satellite).

Les inventaires nationaux de GES passés pour le secteur UTCATF ont été réalisés sur la base des directives de 1996 du GIEC. Le prochain cycle d'IGES sera basé sur les LD GIEC 2006, couplée des LD et ALU ce qui permettra à la RDC d'assurer une cohérence future avec ses résultats REDD+.

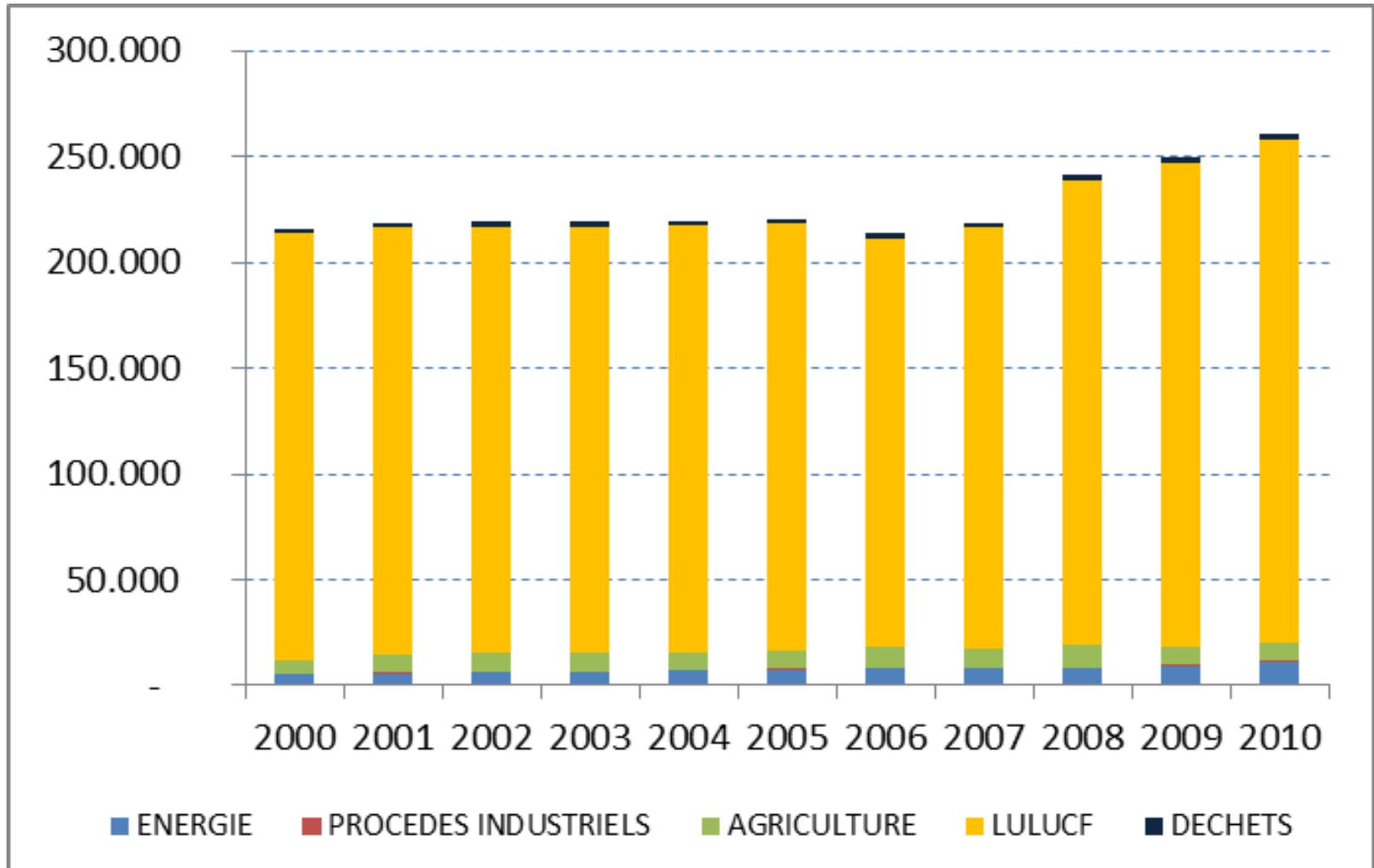
# Arrangements institutionnels



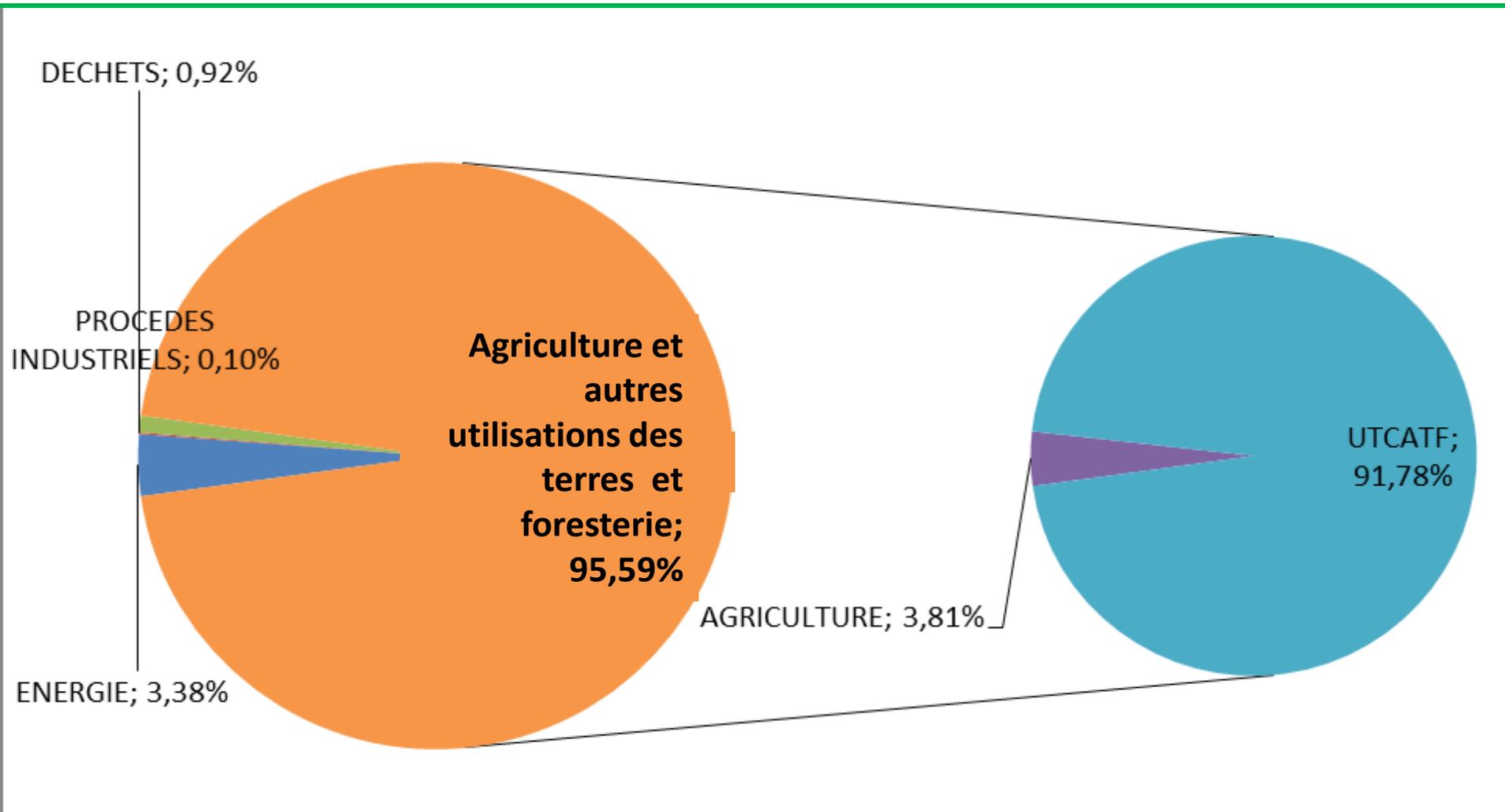
# Pilotage d'ensemble du système National d'Inventaire



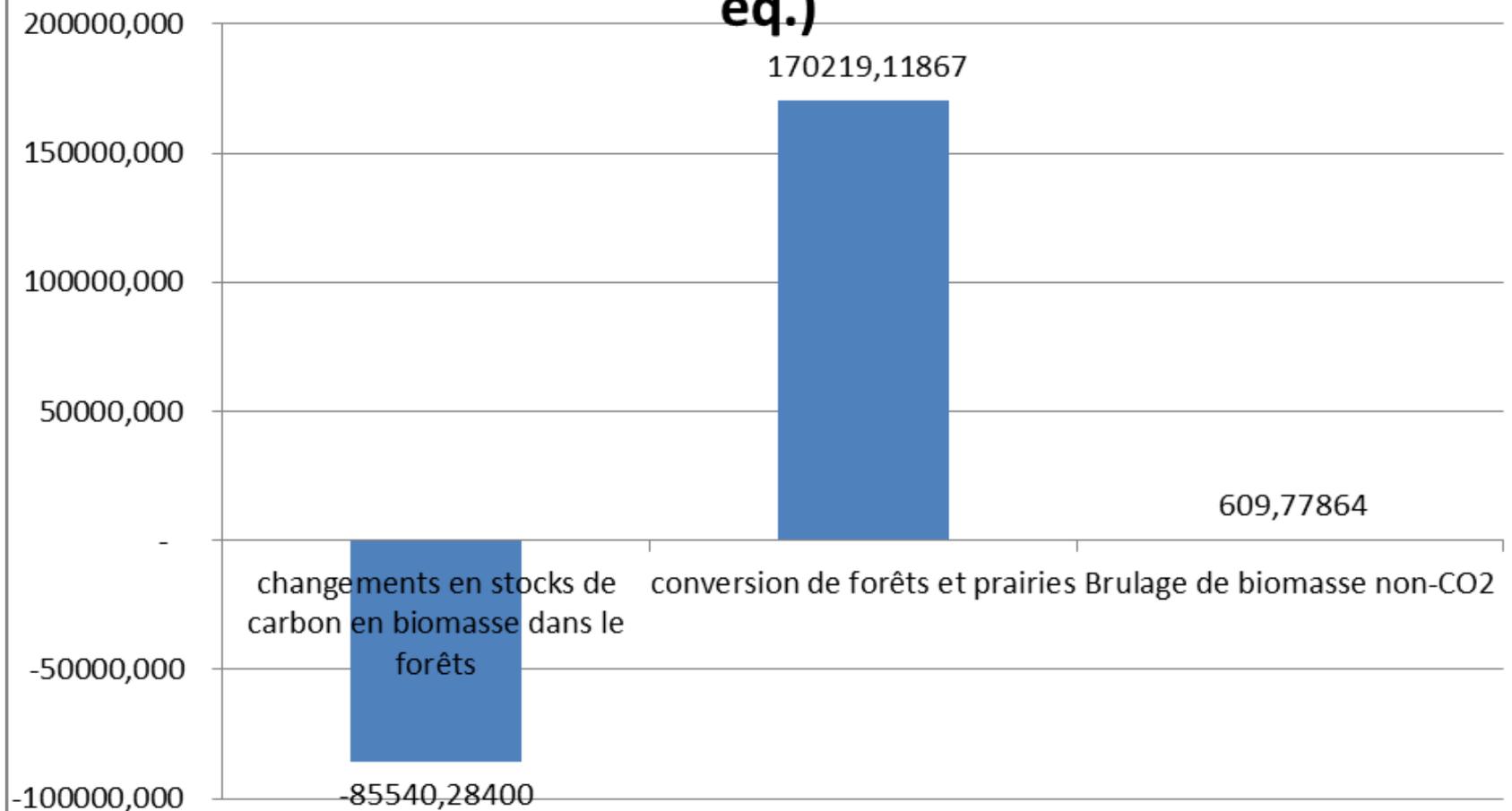
# Contribution des émissions nettes des GES de 2000 à 2010 (en Gg Eq-CO<sub>2</sub>)



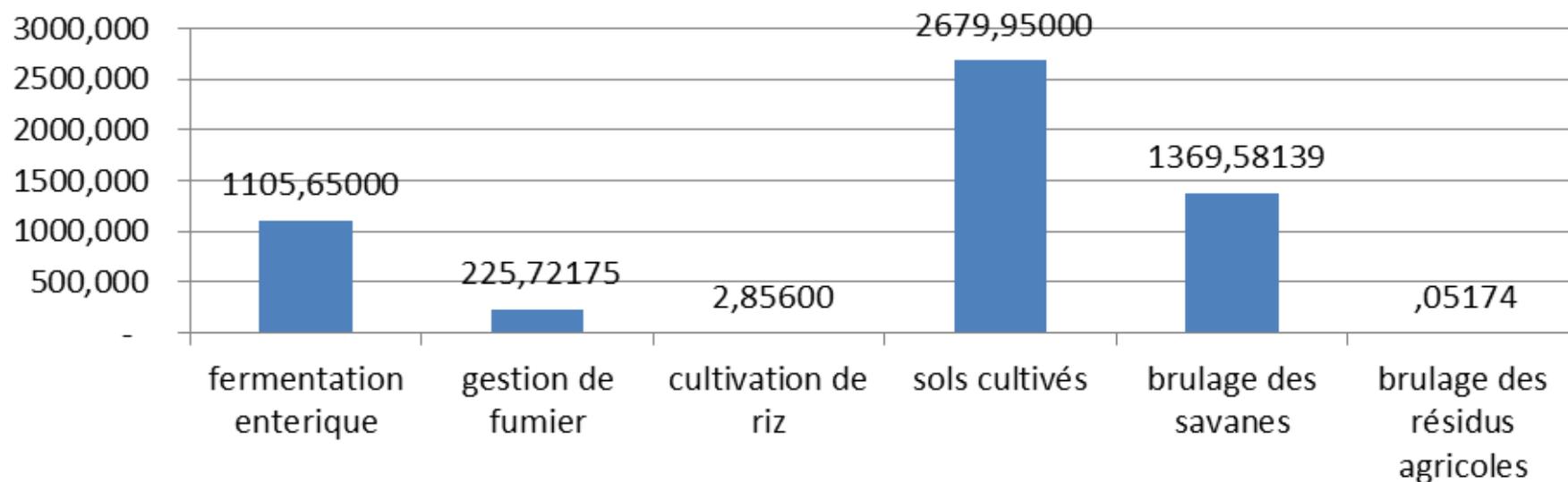
# Contribution par secteur des principaux GES agrégés par secteur

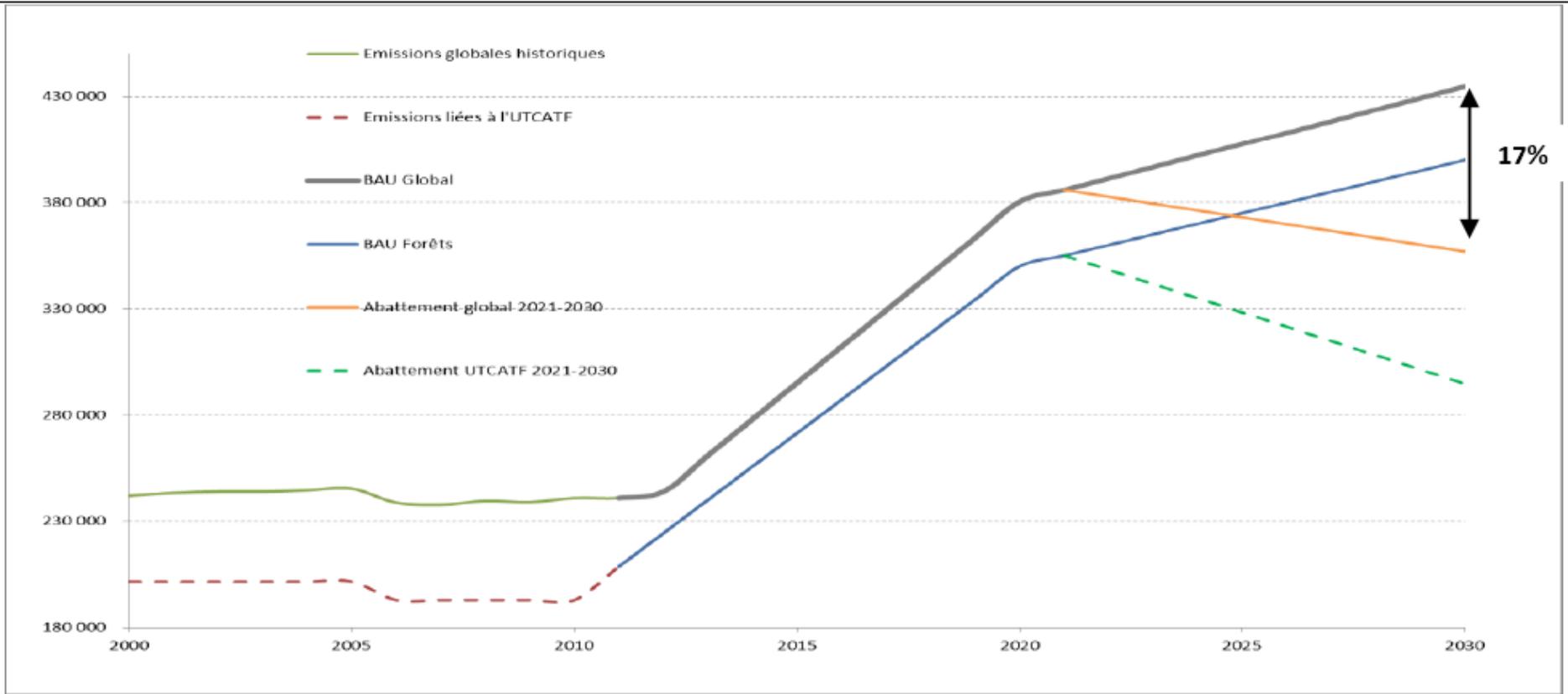


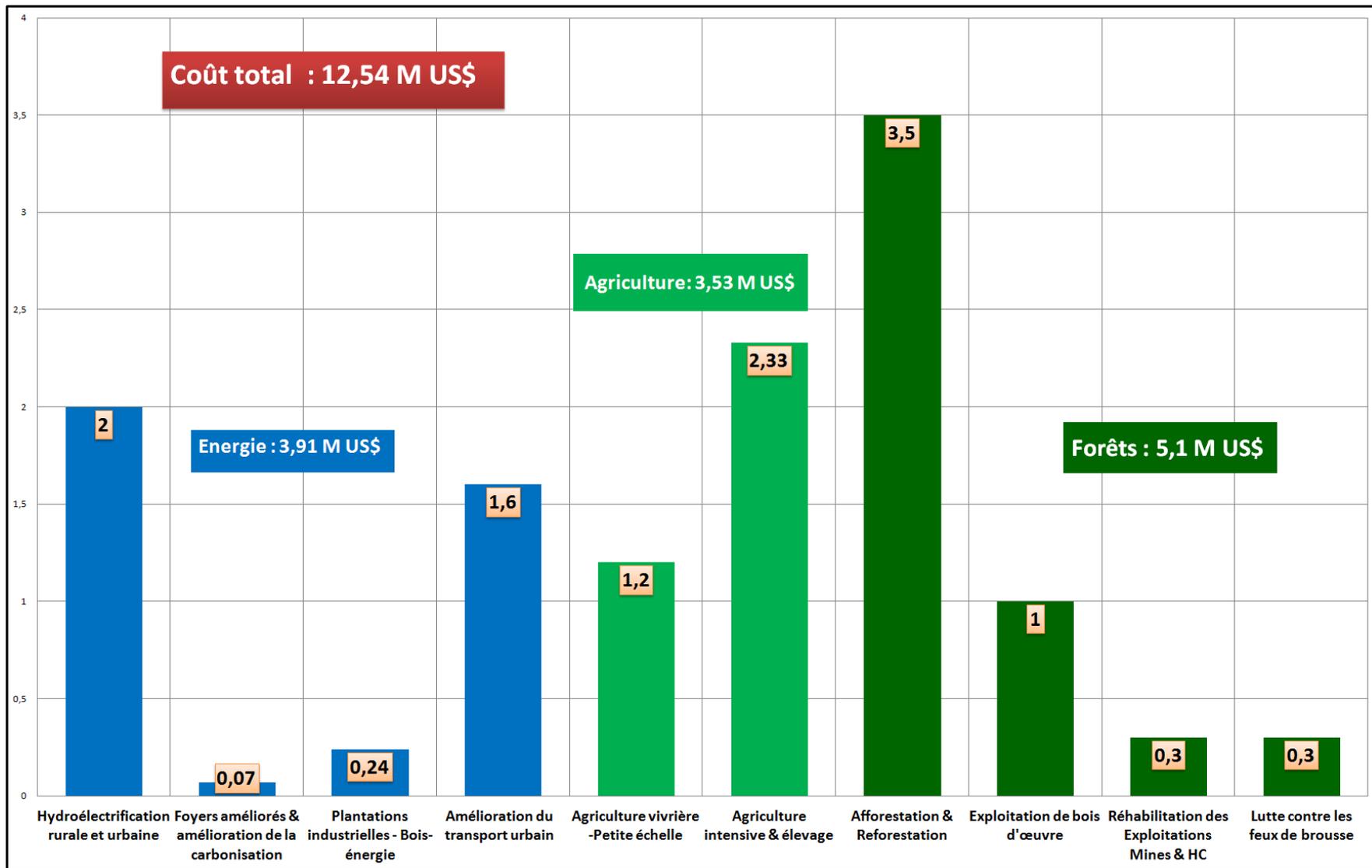
# Emissions foresterie et changement d'utilisation de terre IPCC 2003 (ALU) (Gg CO2 eq.)



## Emissions Agriculture IPCC 1996 (ALU) (Gg CO2 eq.)





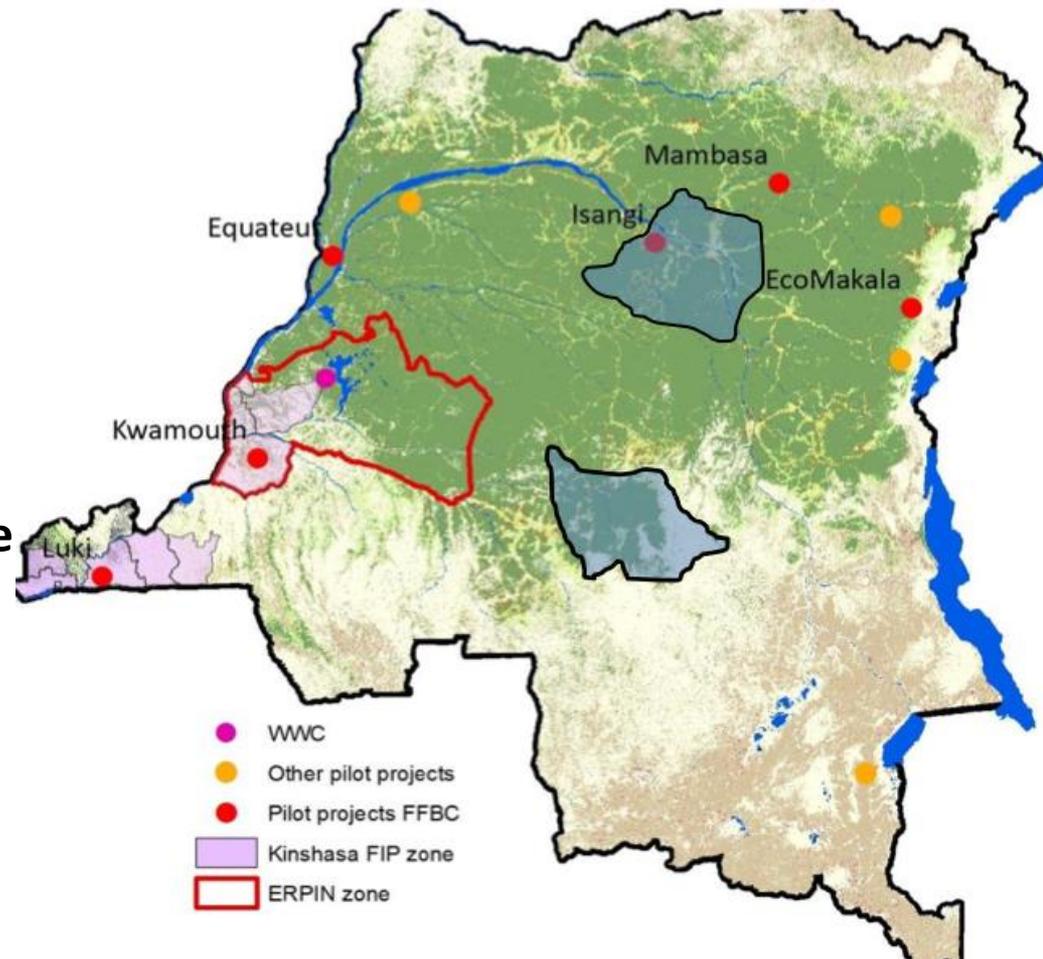


**Répartition du coût d'abattement des émissions par levier (en M US\$)**

# La REDD+ sur le terrain en DRC (1/2)



- 2 FIP programs autour de Kinshasa et de Kisangani/Mbuji-Mayi - (57 M\$)
- 6 REDD+ projets pilotes financés par CBFF (20 M\$)
- 1 ER-Program dans la province de Mai-Ndombe en cours de développement (ERPA de 10 MtCO2 à être signé en 2016)
- 1 VCS projet enregistré : Projet Mai-Ndombe REDD+ géré par WWC/ERA



# La REDD+ sur le terrain en RDC (2/2)

## ZONE JURISDICTIONNELLE

Province de Mai-Ndombe

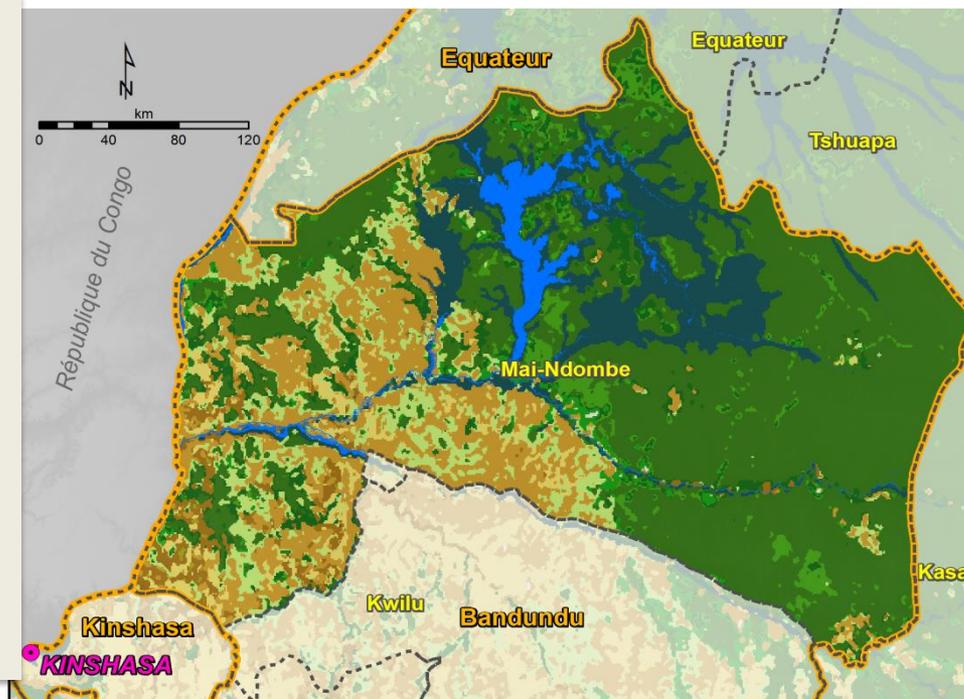
## 75% DU COUVERT FORESTIER

- 12.3 million ha au total
- 9.8 million ha de forests

ENVIRON 1.8 MILLION  
D'HABITANTS

## REDUCTIONS D'ÉMISSION ESTIMÉES

29 MtCO<sub>2</sub>e de 2016-2020



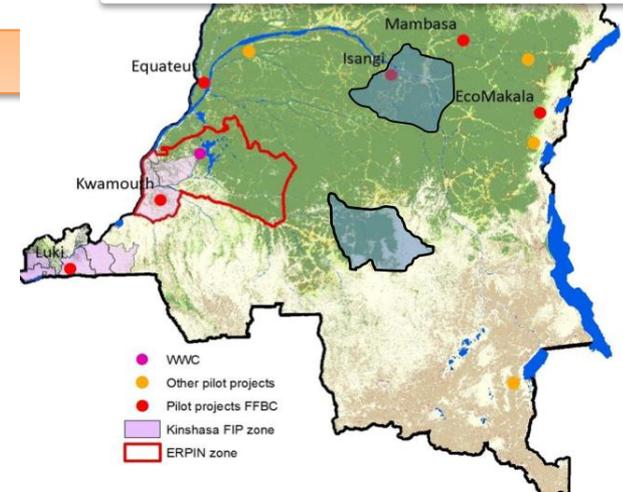
## LES OBJECTIFS ET L'APPROCHE DU PROGRAMME

- Un modèle de développement vert à l'échelle provinciale qui fournit des alternatives à la déforestation et récompense la performance à l'atténuation au changement climatique, assure la réduction de la pauvreté, la gestion durable des ressources naturelles et protège la biodiversité.
- Un programme juridictionnel/sous-national, intégré dans la stratégie nationale REDD+.
- Une architecture cohérente alignée avec le Programme d'Investissements pour la Forêt (FIP), le Fonds Forestier du Bassin du Congo (CBFF).
- Une combinaison équilibrée des activités habilitantes (renforcement de la gouvernance, renforcement des capacités, aménagement du territoire au niveau local...) et des activités sectorielles (gestion forestière à faible impact, agroforesterie, gestion des feux de brousse...)

# REDD+ Cadre et Outils de mis en oeuvre



Porteurs des Projets/programmes



- Monitoring (Emission reduction, sauvegardes et bénéfices non-carbon)
- Gestion des plaintes et recours

Registre National REDD+

Le grand Public

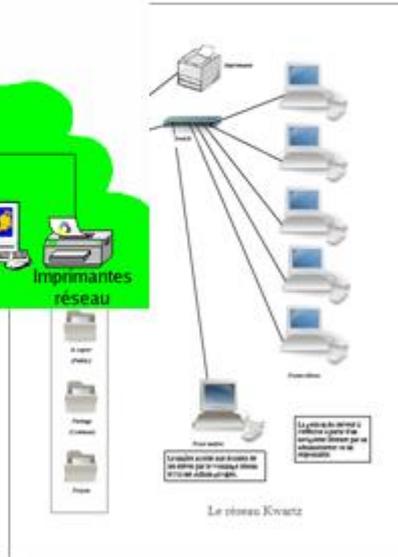
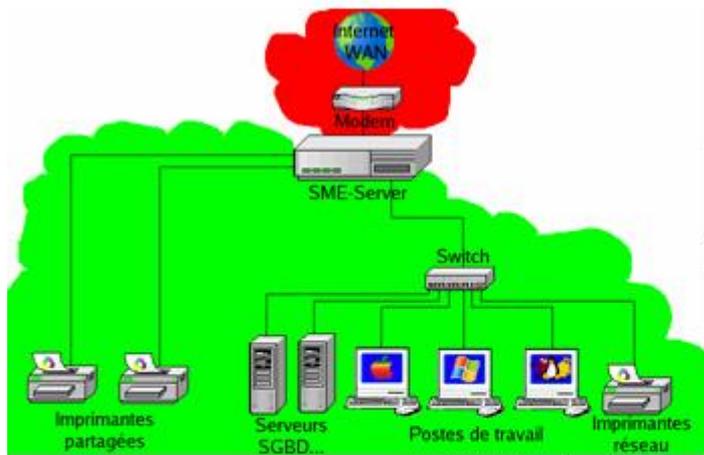
Arrêté d'Homologation

- Vérification, Approbation et régistrations des projets

- Verification des rapports de suivi
- Vérification du respect des sauvegardes

Instruments de Sauvegardes (SNSF et les autres cadres spécifiques)

Agence d'exécution (MECN-DD/CN-REDD)



**Échanges et discussions...**

**Merci**

**2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories**



2006 - Edited by Simon Eggleston, Leandro Buendia, Kyo Buendia, Kyoko Miwa, Todd Nagra, Kiyoshi Tanabe and Fabian Wagner  
 Published by the Institute for Global Environmental Strategies  
 ISBN 4-88788-032-4  
 Available from [NGGIP](#) in Arabic, Chinese, English, French  
 Also available on CD ROM

[Read it on the NGGIP website](#)

**Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and F**



2003 - Edited by Jim Penman, Michael Oytanski, Taka Hirashi, Thai Buendia, Kyoko Miwa, Todd Nagra, Kiyoshi Tanabe and Fabian Wagner  
 Published by the Institute for Global Environmental Strategies (IGES)  
 ISBN 4-88788-003-0

Available from [IPCC Secretariat](#) or [NGGIP](#) in Russian and Spanish, Arabic, Chinese, English and French (OUT OF PRINT)  
 Also available on CD ROM

**Definitions and Methodological Options to Inventory Emissions from Direct Human Induced Degradation of Forests and Devegetation of Other Vegetation Types**



2003 - Edited by Jim Penman, Michael Oytanski, Taka Hirashi, Thai Buendia, Kyoko Miwa, Todd Nagra, Kiyoshi Tanabe and Fabian Wagner  
 Published by the Institute for Global Environmental Strategies  
 ISBN 4-88788-004-9  
 Available from [NGGIP](#)  
[Read it on the NGGIP website](#)

**IPCC Inventory Software**

The IPCC Inventory Software implements the simplest Tier 1 methods in the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories and as such is useful to users of all versions of the IPCC Guidelines. The TFI is currently working on making it compatible with the Tier 2 methods in the 2006 IPCC Guidelines.

**Good Practice Guidance and Uncertainty Management in h Inventories**



2000 - J. Penman, D. Kruger, J. Galbraith, T. Hirashi, B. Nyenzi, S. Mejer, K. Miwa and K. Tanabe (Eds)  
 IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme  
 Published for the IPCC by the Institute for Global Environment  
 ISBN 4-88788-000-6

This software has a number of improvements over earlier software for the Revised 1996 Guidelines, including:

- | Standalone software that does not require any additional software or internet access
- | Covers all inventory categories but can also be used for management of specific sectors
- | Allows different parts of the inventory to be developed simultaneously
- | Data entry in worksheets following 2006 IPCC Guidelines for ease-of-use
- | Provides default data from 2006 IPCC Guidelines but gives users the flexibility to use their own country-specific information

The IPCC TFI will continue to develop this software including: