



MIS A JOUR LE 07/12/09

Analyse exploratoire du potentiel REDD+ de la RDC

Ministère de l'Environnement, de la Conservation de la Nature et du
Tourisme de la RDC - Coordination Nationale REDD

Présentation finale

Agenda proposé pour la réunion

- **Introduction : positionnement de l'effort et importance pour la RDC** **10 min**
- **Importance de la Forêt dans les négociations mondiales sur le climat** **15 min**
- **Présentation des résultats du rapport du MECNT pour Copenhague sur le potentiel REDD et afforestation / reforestation de la RDC** **20 min**
 - Scénario de référence (BAU)
 - Potentiel de réduction des émissions et de séquestration
 - Courbe de coûts pour la réduction des émissions
- **Présentation des grandes lignes de la Stratégie REDD+ : un programme ambitieux pour capturer le potentiel identifié, multi-ministériel et impliquant la société civile** **15 min**
- **Débat** **45 min**



Agenda

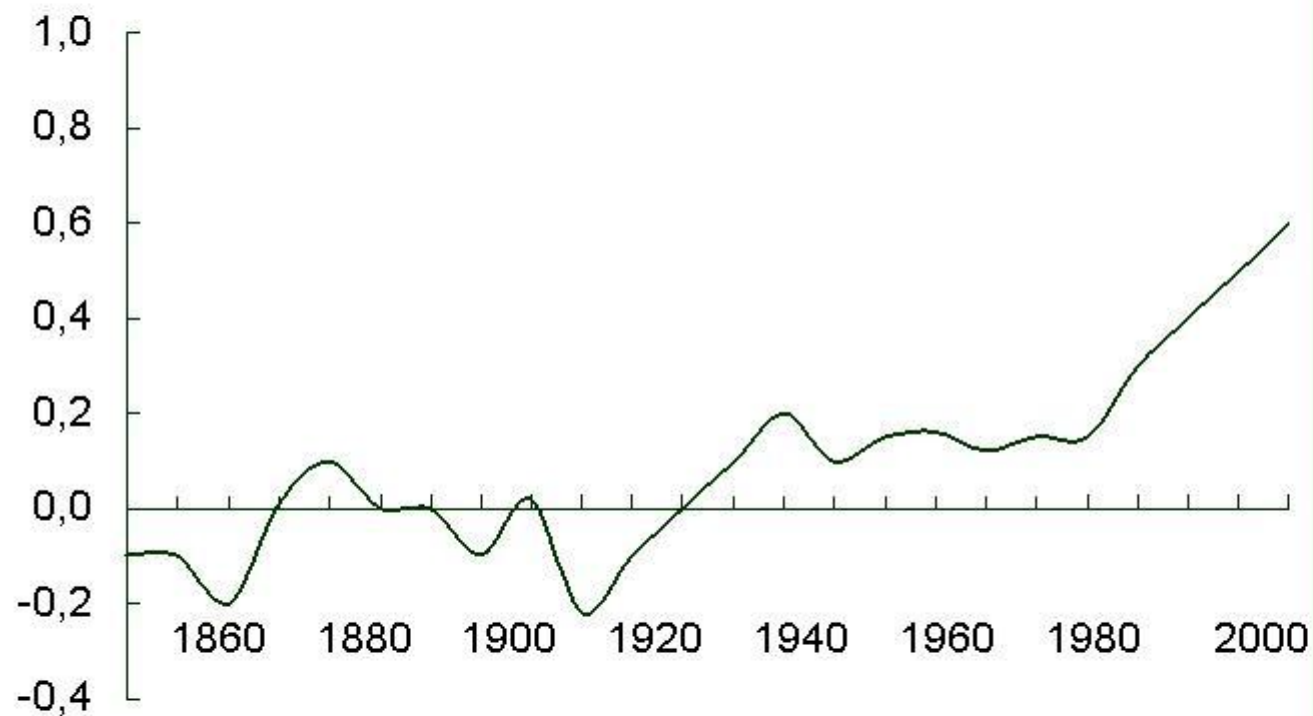
1. Introduction

2. Importance de la Forêt dans les négociations mondiales sur le climat
3. Résultats du rapport du MECNT pour Copenhague : potentiel de REDD et afforestation / reforestation de la RDC
4. Grandes lignes de la stratégie REDD+ : un programme ambitieux pour capturer ce potentiel, autour d'une coordination multi-ministérielle et impliquant la société civile
5. Débat

La température sur le globe terrestre augmente

Température mondiale moyenne, différence avec la moyenne 1861-1900, °C

Différence avec la moyenne 1861-1900
Degré (°C)



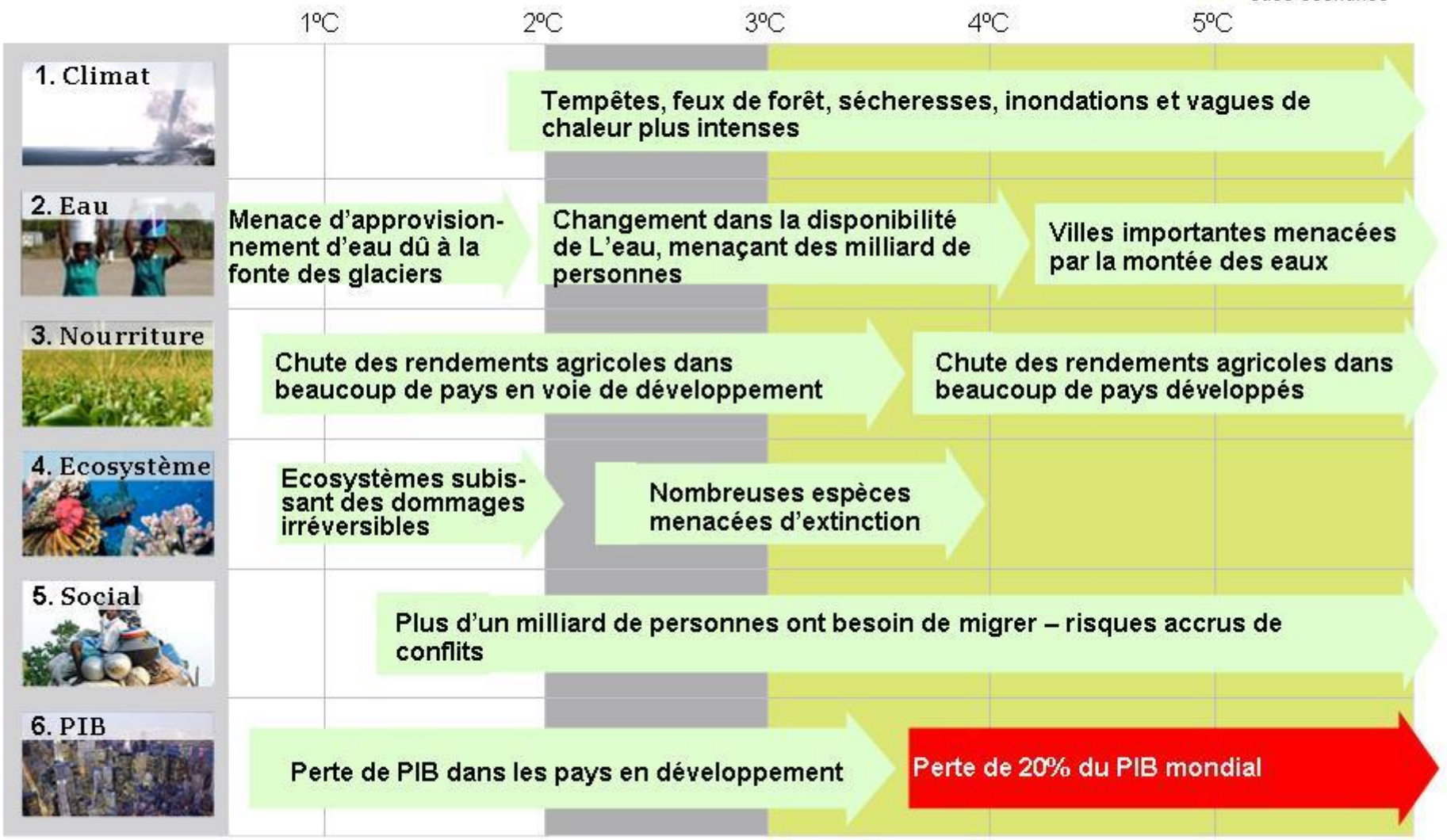
Changements observés

- Les 10 années les plus chaudes ont toutes eu lieu après 1990
- Beaucoup d'espèces migrent de 6 km vers les pôles au cours des 30 - 40 dernières années
- Ecllosion de fleurs, pontes des œufs se déroulant 2-3 jours plus tôt chaque année
- Fonte de glaciers et des calottes glacières ayant un impact sur les inondations et les avalanches

Une augmentation de la température mondiale de 2°C causerait des dommages écologiques et socio-économiques majeurs

Température au-dessus de l'ère préindustrielle

■ Scenario A1B
■ IPCC AR4 worst case scenarios



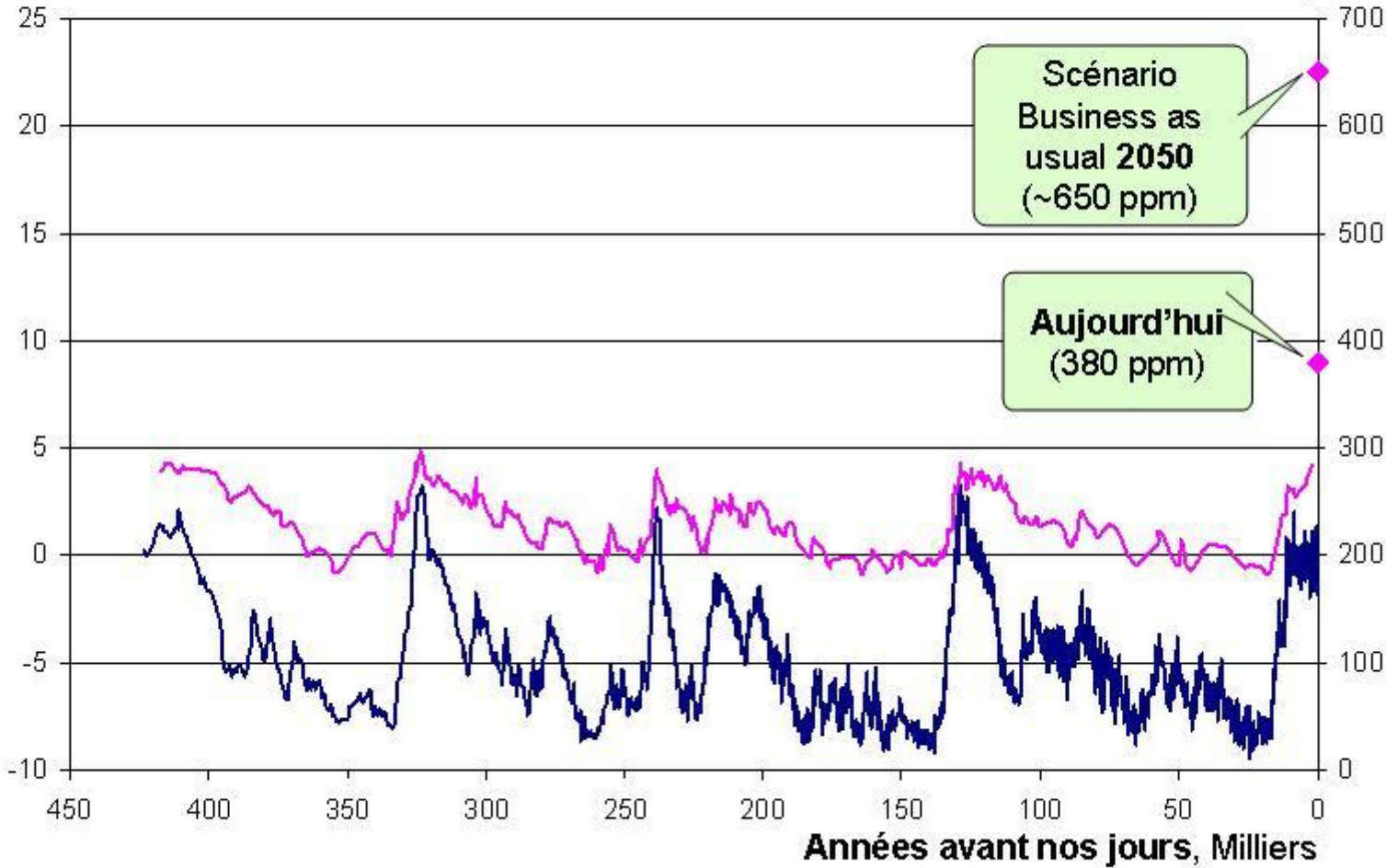
Les concentrations de CO2 actuelles et futures seraient sensiblement au-dessus du niveau des cycles historiques

OBSERVATION

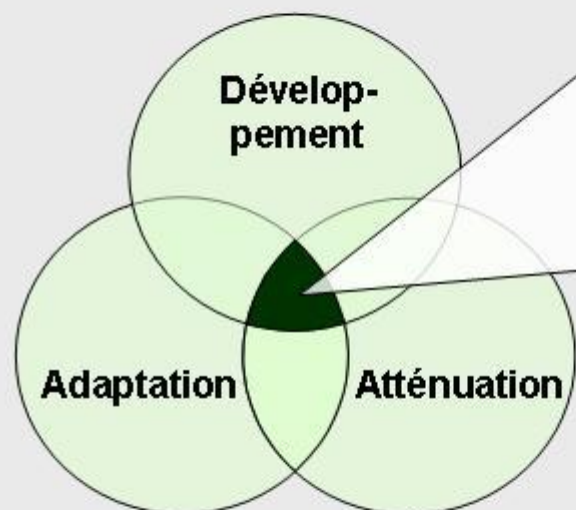
— Concentration CO2
— Température

Changement de température
Température, °C

Concentration CO2
ppm



Développement, adaptation et atténuation du changement climatique sont intimement liés, et les synergies devraient être capturées



Synergies et compromis entre les 3 domaines

Exemples de compromis :

- **Energies renouvelables au lieu du charbon**
 - Réduit les émissions de GES
 - Réduit les emplois des mines

Exemples de synergies:

- **Barrage Inga**
 - Réduit les émissions de GES
 - Permet une électrification plus importante du pays
 - Permet aux pays voisins de réaliser leur croissance 'low carbon'
- **Amélioration techniques agricoles**
 - Aide à assurer la sécurité alimentaire du pays
 - Réduit la pression sur l'eau

- Le développement dans un contexte climatique défavorable sera de plus en plus compliqué
- Les opportunités en adaptation et atténuation généralement en ligne avec les objectifs de développement
- Nécessité d'être bien informé pour faire les bons compromis

Une série d'initiatives dans cinq secteurs ayant un impact positif en adaptation et atténuation en Afrique

Opportunités d'adaptation
Opportunités de croissance
'low-carbon'

Exemples d'opportunités



- **Agriculture résistante** au changement climatique grâce à des fonds additionnels à l'APD
- Utilisation de **financements** pour l'atténuation des émissions liées aux **forêts** pour un développement conjoint de **l'agriculture et des forêts**



- Faire des choix de développement prenant en compte **offre et demande en eau**
- Mise en place **d'infrastructures résistantes** au changement climatique
- Nouvelles **solutions durables d'approvisionnement en eau**, plus économes et réduisant les émissions de CO₂e



- Développement **d'énergies renouvelables** avec des sources de financement 'changement climatique' pour financer les coûts supplémentaires

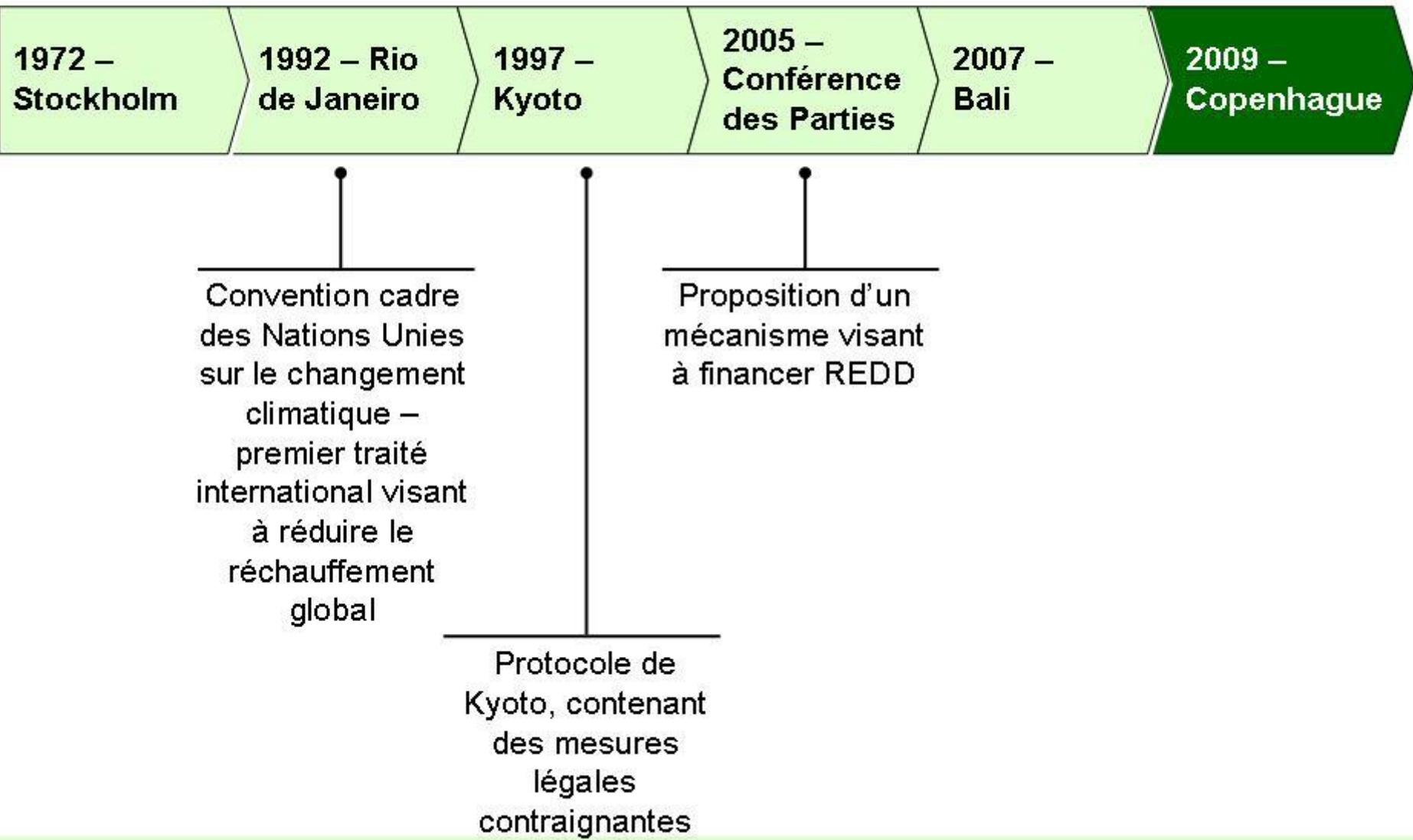


- Orientation des systèmes de transport vers des **techniques réduisant les émissions**
- **Protection des zones urbaines et des infrastructures** avec des murs protecteurs, des systèmes d'alerte, etc.
- Augmentation de la capacité à **gérer les catastrophes naturelles**



- Renforcement des **systèmes de santé publique** pour faire face au changement climatique
- Investissement dans les données sur l'impact du climat sur la santé pour une meilleure **planification de la santé**, une meilleure **prévention**, et des réponses améliorées aux crises

Historique des négociations sur le climat





Agenda

1. Introduction

2. Importance de la Forêt dans les négociations mondiales sur le climat

3. Résultats du rapport du MECNT pour Copenhague : potentiel de REDD et afforestation / reforestation de la RDC

4. Grandes lignes de la stratégie REDD+ : un programme ambitieux pour capturer ce potentiel, autour d'une coordination multi-ministérielle et impliquant la société civile

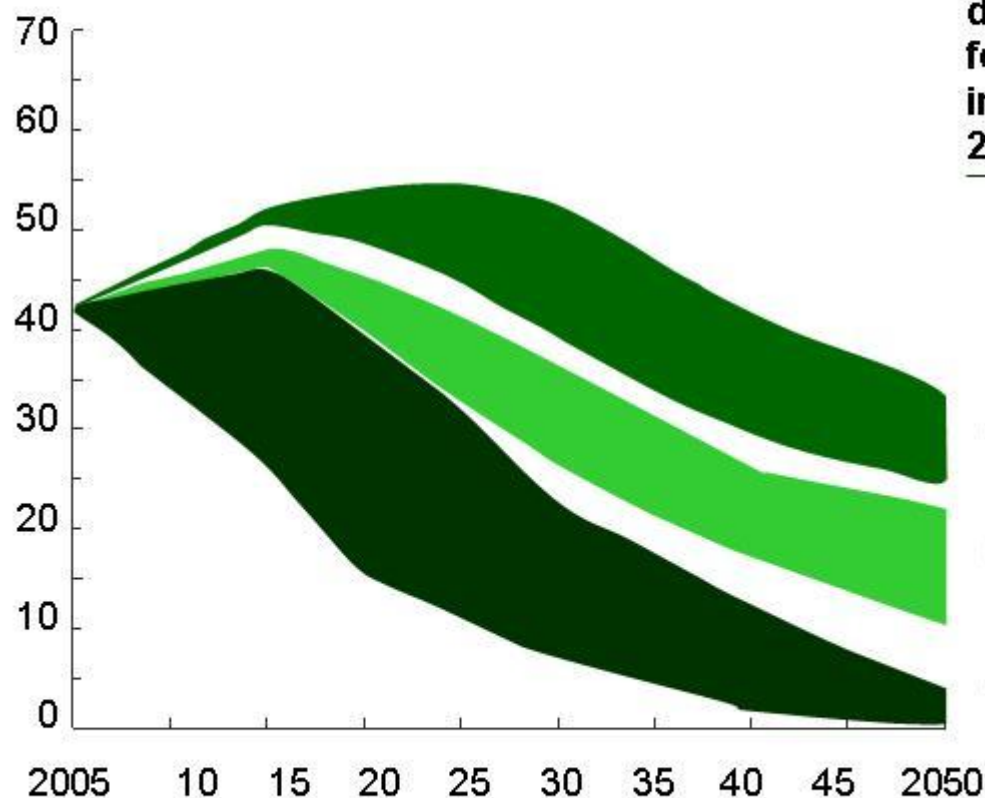
5. Débat

Les recherches scientifiques montrent que la limitation des taux de CO₂e dans l'atmosphère à 450 ppm permettrait de maintenir le réchauffement climatique à moins de 2°C (avec une probabilité de 40–60%)

- Pic à 550 ppm, stabilisation long terme à 550 ppm
- Pic à 510 ppm, stabilisation long terme à 450 ppm
- Pic à 480 ppm, stabilisation long terme à 400 ppm

Emissions globales de GES et scénario de stabilisation

GtCO₂e par an



Evolution par rapport à l'ère préindustrielle

Probabilité d'un réchauffement inférieur à 2°C

Réchauffement attendu

15-30%

3.0°C

40-60%

2.0°C

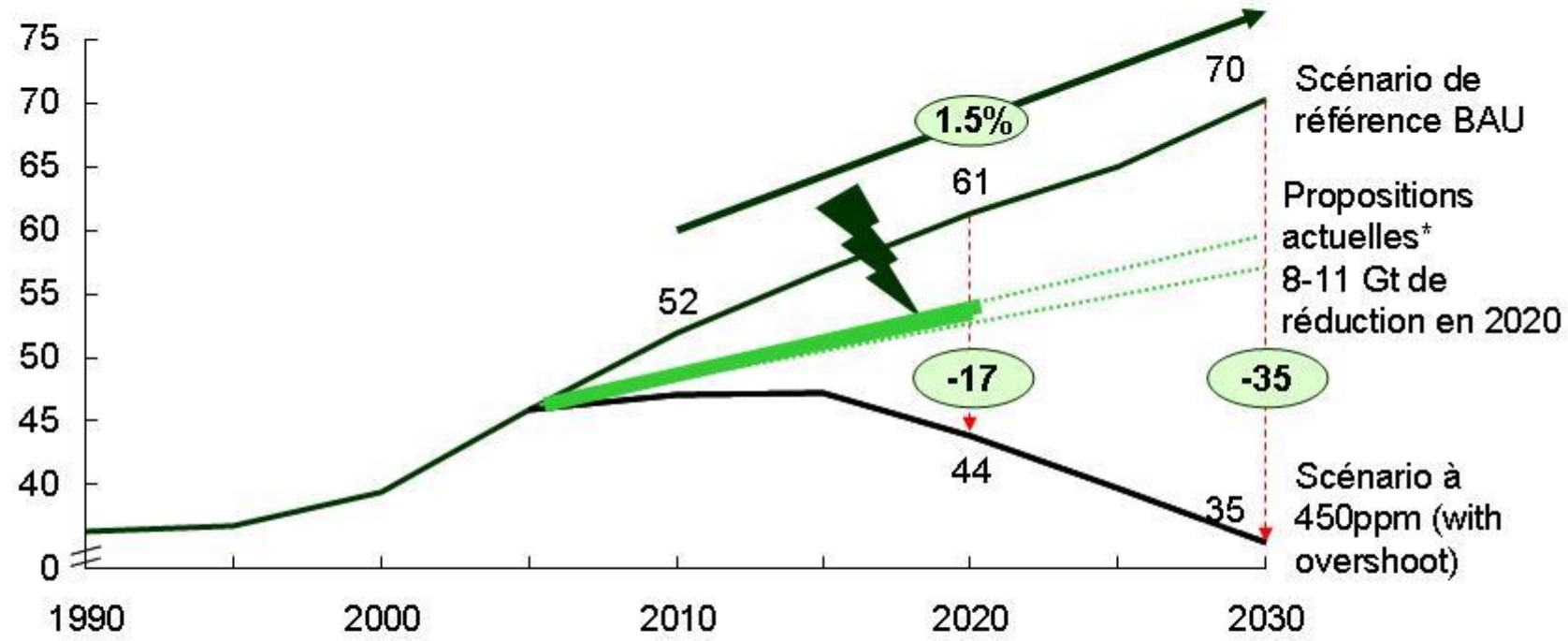
70-85%

1.8°C

- 450 ppm donne une probabilité de 40–60% de maintenir le réchauffement en deçà de 2°C
- Même à 2°C nécessité d'investissements importants dans l'adaptation

En 2020, nécessité de réduire les émissions de CO2e de 17 Gt par rapport au scénario BAU, pour atteindre l'objectif de 450 ppm, pour maintenir le réchauffement climatique à moins de 2°C

Emissions globales de GES, Gt CO₂e par an



Changement par rapport à 1990

+17%

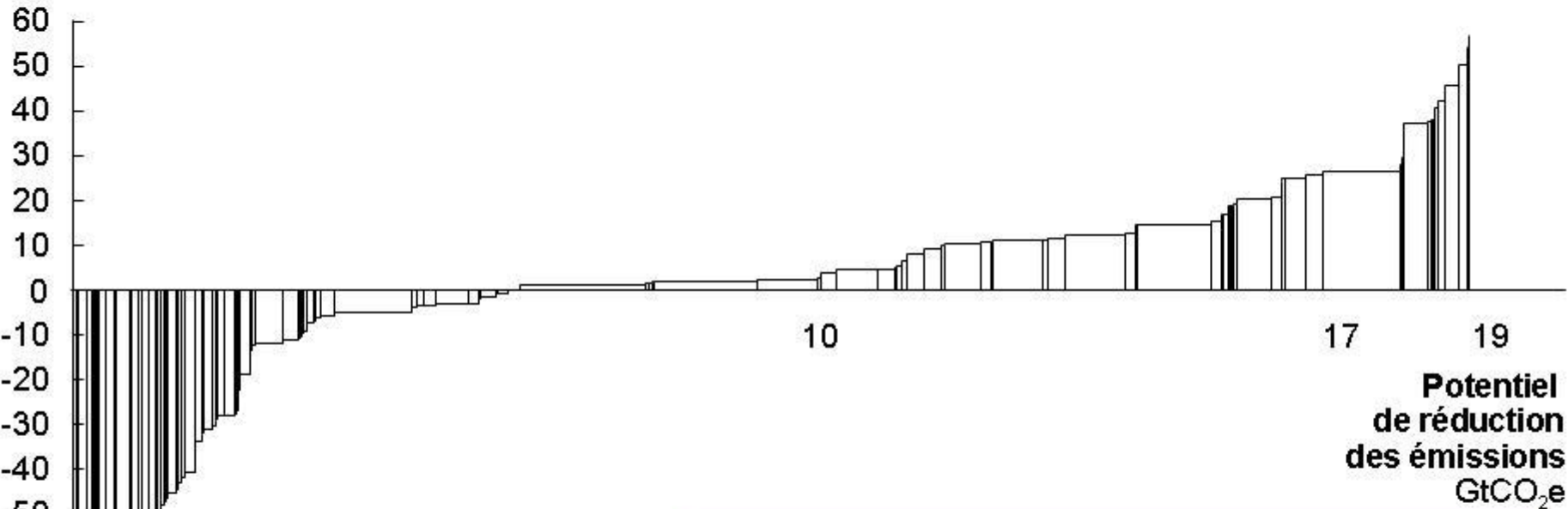
-7%

* US – 17-28% below 2005 level by 2020; EU – 20-30% from 1990 level by 2020; China - Reduce energy consumption per national income by 20% between 2005–10; Russia - stabilise emissions at ~30% below 1990; Brazil - Reduce deforestation rates by 70% by 2017, equivalent to 4.8b tons less CO2 emitted cumulatively; Japan - Reduce 80% by 2050 from current levels; Canada - 20% reduction from 2006 level by 2020; Mexico - Reduce emissions from 2002 levels by 50% by 2050, plus proposals from 12 smaller Annex 1 countries. Assumptions have been made on timeline and pathway to calculate abatement in 2020

Un potentiel technique de réduction des émissions surpassant ce besoin (19Gt) a été identifié

Courbe globale de coûts pour la réduction des émissions, 2020 (coûts inférieurs à EUR 60/t CO₂e réduits)

Coûts de réduction
EUR par tonne

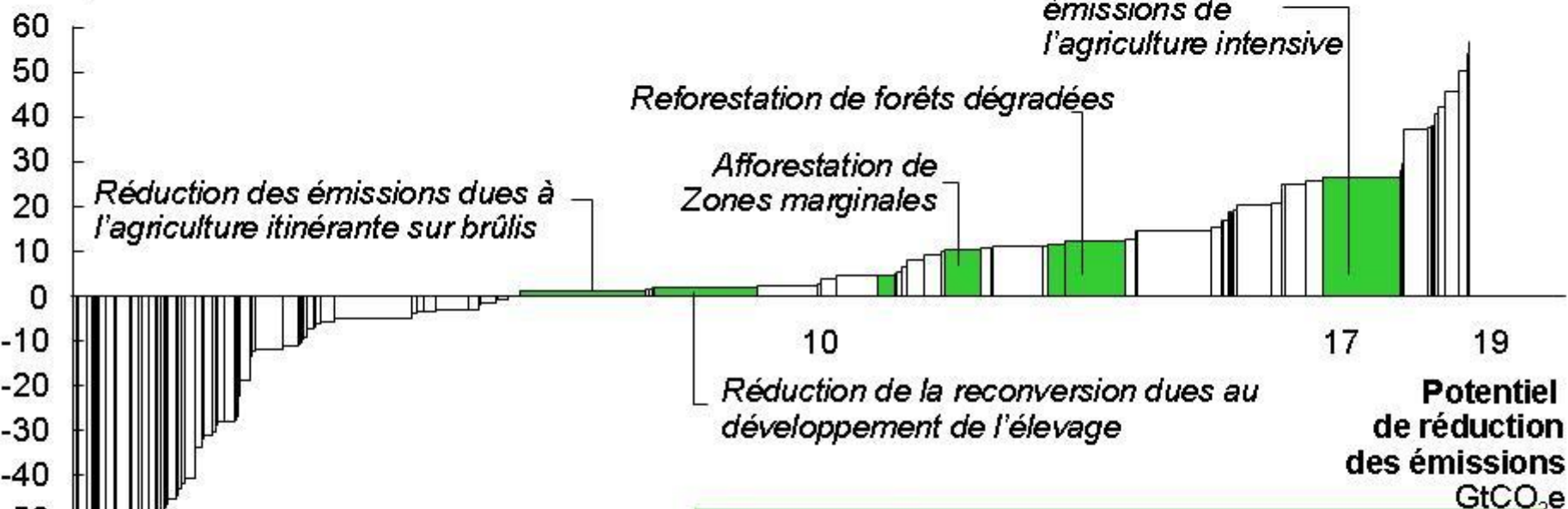


- Contribution par zone géographique :**
- 5 Gt dans les pays développés
 - 14 Gt dans les pays en voie de développement

Un potentiel technique de réduction des émissions surpassant ce besoin (19Gt) a été identifié, dont 6 Gt pour la Forêt

Courbe globale de coûts pour la réduction des émissions, 2020 (coûts inférieurs à EUR 60/t CO₂e réduits)

Coûts de réduction
EUR par tonne

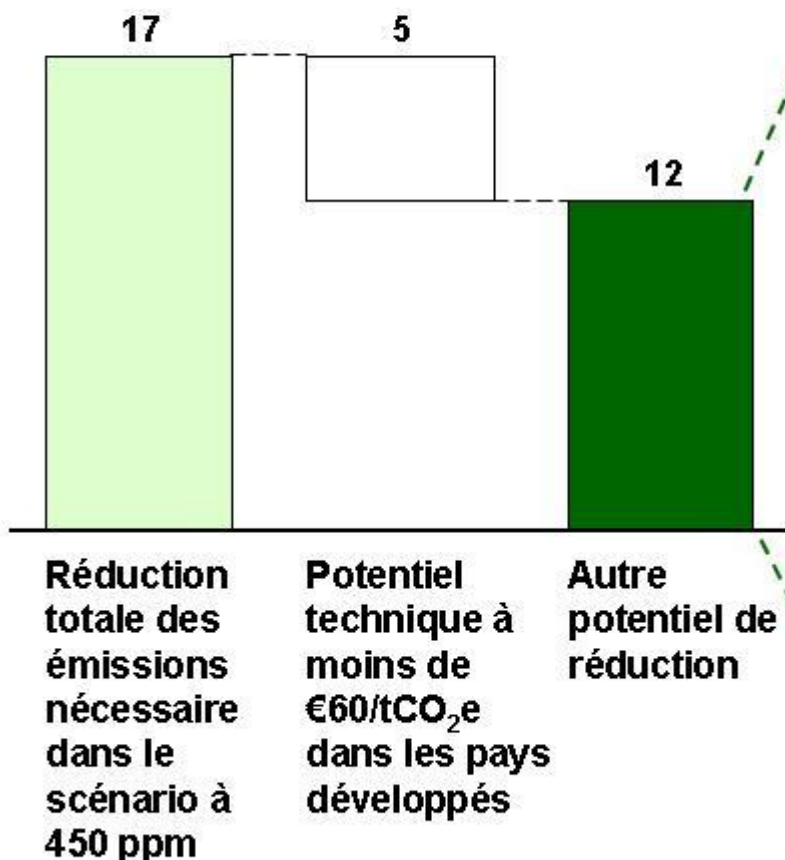


- Contribution par zone géographique :**
- 5 Gt dans les pays développés
 - 14 Gt dans les pays en voie de développement
- Contribution par levier de réduction des émissions :**
- 9 Gt pour le carbone terrestre, dont **6 Gt pour la Forêt**
 - 6 Gt pour l'efficacité énergétique
 - 4 Gt pour l'approvisionnement en énergies propres

REDD+, dans les pays forestiers en voie de développement, pourrait contribuer à hauteur de 6 Gt à l'objectif global de réduction des émissions de 17 Gt en 2020

ESTIMATIONS

Contribution des différents leviers de mitigation dans le cadre du scénario à 450 ppm
GtCO₂e



Le reste des leviers dans les pays développés ont un potentiel de réduction faible et des coûts élevés

- Seulement ~1 Gt de potentiel de réduction à un coût entre EUR 60-100/tCO₂e
- Des changements de comportements¹ – demandant une réforme législative majeure – pourraient contribuer à hauteur de ~2 Gt supplémentaires

Des grandes opportunités dans les pays en voie de développement avec des coûts plus accessibles

- **La Forêt** est un des plus grands leviers de réduction des émissions avec un potentiel de ~6 Gt à un coût moyen à EUR 9/tCO₂e
- Un potentiel technique supplémentaire de ~8 Gt est accessible à moins de EUR 60/tCO₂e

¹ Notamment, Réduction substantielle des voyages, reconversion vers le transport par voie ferrée par rapport au transport sur route, réduction de l'utilisation du chauffage et de la climatisation, réduction de la consommation de viandes, etc.

Quatre raisons pour lancer REDD+ le plus rapidement possible



1

La réduction des émissions liées aux activités impliquant la Forêt est critique pour maintenir le réchauffement à moins de 2° C

Chaque année, déforestation de 13 millions ha, provoquant des émissions supplémentaires de 5-7 Gt CO₂e



2

La mise en place de REDD dans le cadre UNFCCC demandera du temps

En 2007, 2 Mt de crédits sur les marchés du carbone – un volume 2000 fois supérieur (3-4 Gt) est nécessaire d'ici 2020 dans le scénario à 450 ppm



3

Une action rapide peut être un catalyseur dans le cadre des négociations

Un financement préliminaire de REDD montrera l'engagement et augmentera la confiance des pays en voie de développement et des pays développés



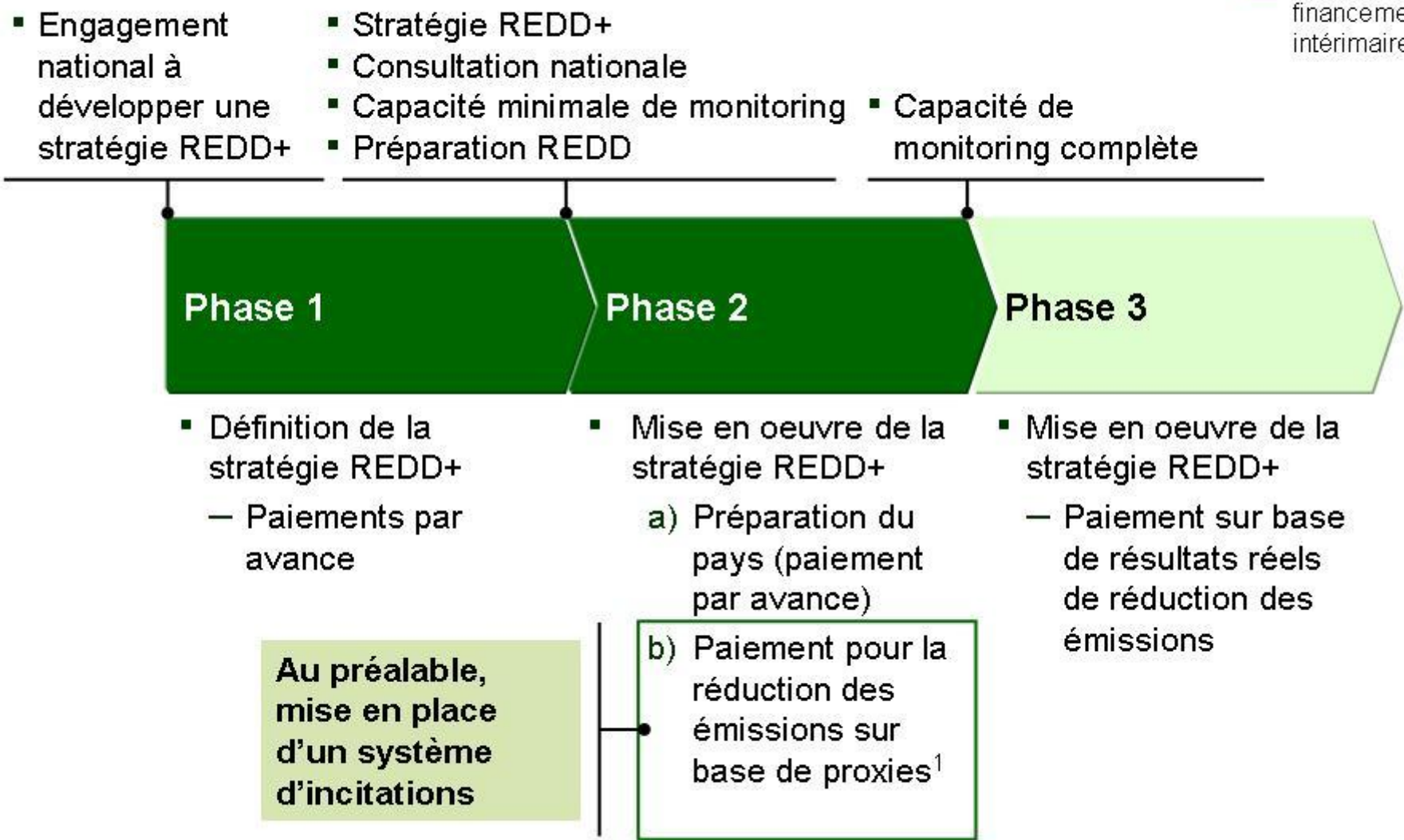
4

Le succès est possible

Les pays forestiers veulent s'engager, les systèmes MRV nécessaires existent et les institutions actuelles peuvent supporter l'effort

Le mécanisme de financement intérimaire de REDD se fera en 3 phases, permettant de la flexibilité et une action immédiate

■ Focus du financement intérimaire



¹ Un proxy est un indicateur approximatif permettant d'estimer la performance d'un programme
 Source: IWG-IFR secretariat

La définition et la mise en place d'une stratégie REDD+ comprend 3 éléments clés

Principaux livrables

Comprendre et projeter

Scénario de référence Business-As-Usual (BAU) en termes de déforestation/dégradation et d'émissions

- Analyse de facteurs de déforestation et dégradation par écosystème
- Scénario de croissance socio-économique et démographique du pays à l'horizon 2030
- Impact de ce scénario sur la déforestation et la dégradation à l'horizon 2030, et émissions correspondantes

Définir une croissance alternative

Potentiel de réduction des émissions et courbe de coûts associée

- Potentiel de réduction des émissions à l'horizon 2030 par rapport au scénario de référence, en prenant en compte le développement du pays
- Coûts unitaire par levier de réduction des émissions et de séquestration

Développer un Plan REDD+

Plan REDD+

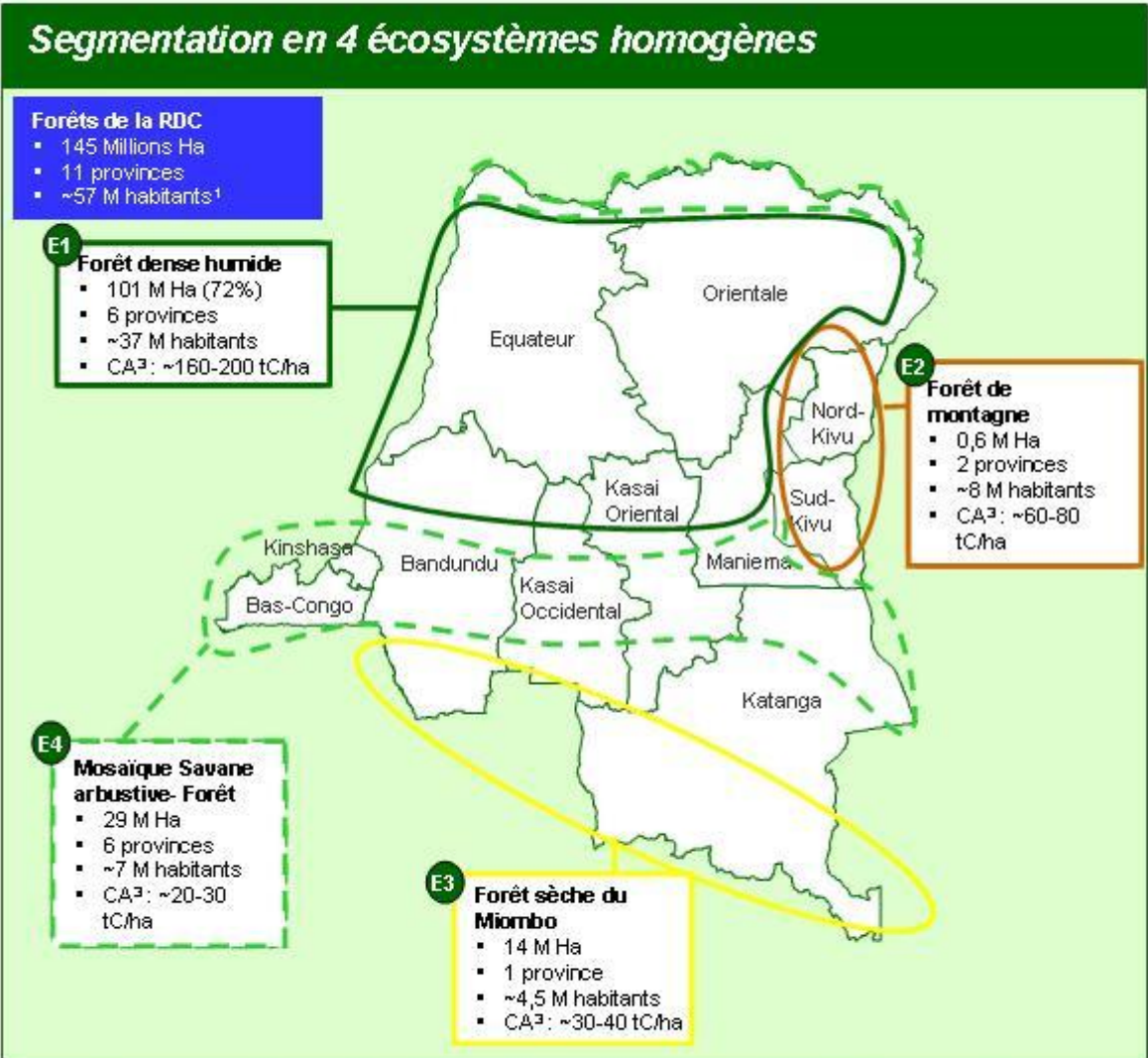
- Programmes de préparation du pays et programmes sectoriels
- Budget du programme



Agenda

1. Introduction
2. Importance de la Forêt dans les négociations mondiales sur le climat
- 3. Résultats du rapport du MECNT pour Copenhague : potentiel de REDD et afforestation / reforestation de la RDC**
 - **Scénario de référence en termes de déforestation/dégradation et d'émissions (BAU)**
 - Courbe de coûts pour la réduction des émissions de GES et la séquestration de carbone
4. Grandes lignes de la stratégie REDD+ : un programme ambitieux pour capturer ce potentiel, autour d'une coordination multi-ministérielle et impliquant la société civile
5. Débat

La RDC compte 145 millions Ha de Forêts (60% du territoire), représentant un stock de carbone, équivalent à 140 Gt d'émissions potentielles de CO2e



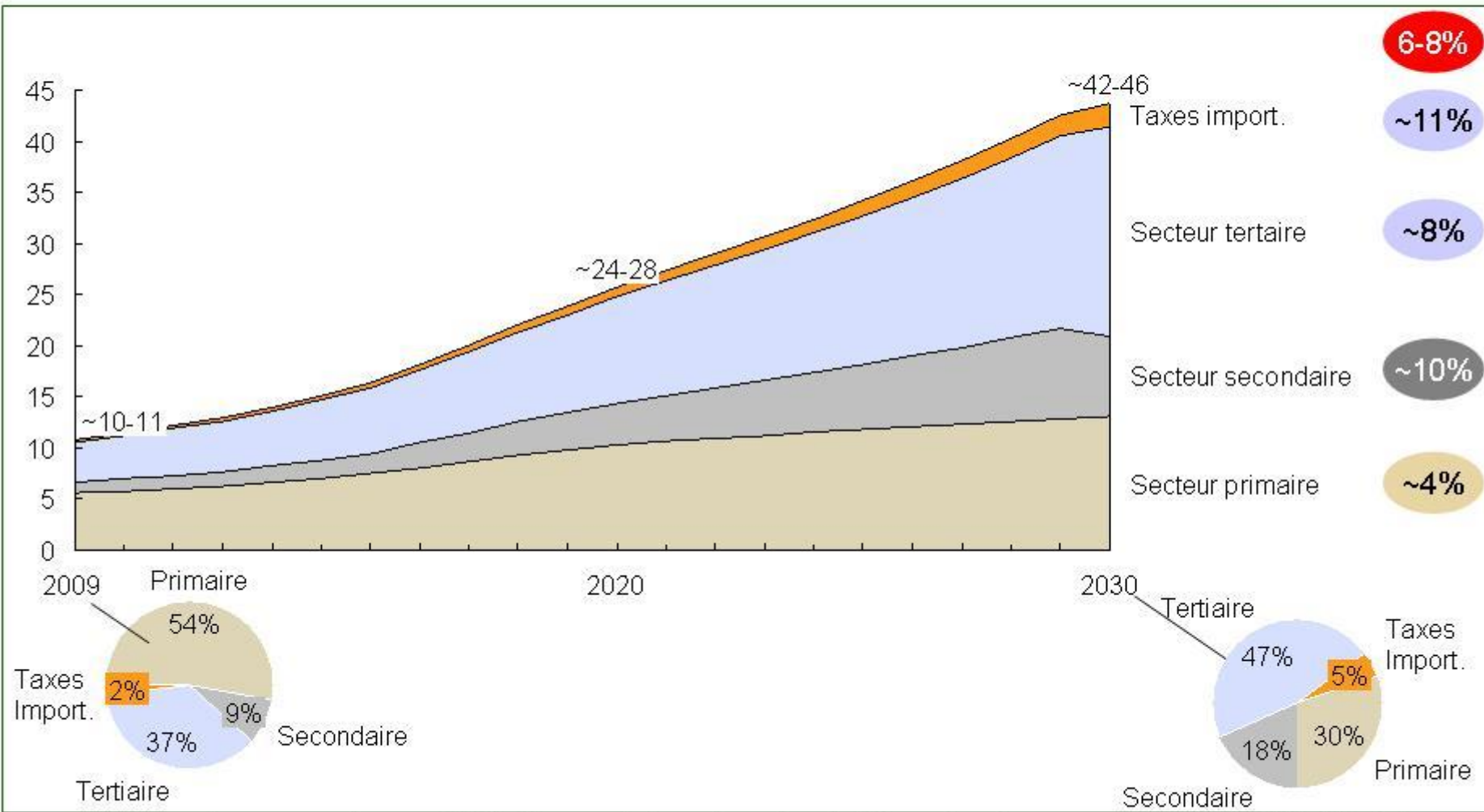
- **La Forêt couvre plus de 145 millions Ha**
 - 60% du territoire
 - 4 écosystèmes, dont 100 millions Ha de Forêt dense humide
- **La Forêt de la RDC séquestre 40 Gt de stock de carbone, équivalent à un potentiel d'émissions de 140 Gt CO2e (si toute la forêt est détruite), représentant ~3 fois les émissions mondiales annuelles estimées en 2010 (~52Gt)**

1 Pour convertir entre le stock de carbone et les émissions de CO2, nous appliquons le multiple 3.66, afin que 1 t C = 3.66 t Co2e
 2 Population totale habitant dans des provinces caractérisées par l'écosystème, en ce compris la population des villes où l'écosystème était dominant avant urbanisation
 3 Carbone Aérien

La RDC devrait connaître une croissance de son PIB réel de 6-8% par an, pour atteindre environ 42-46 milliards USD en 2030

Croissance du PIB réel total et par secteur², Milliards USD

○ TCAM 2009-2030¹

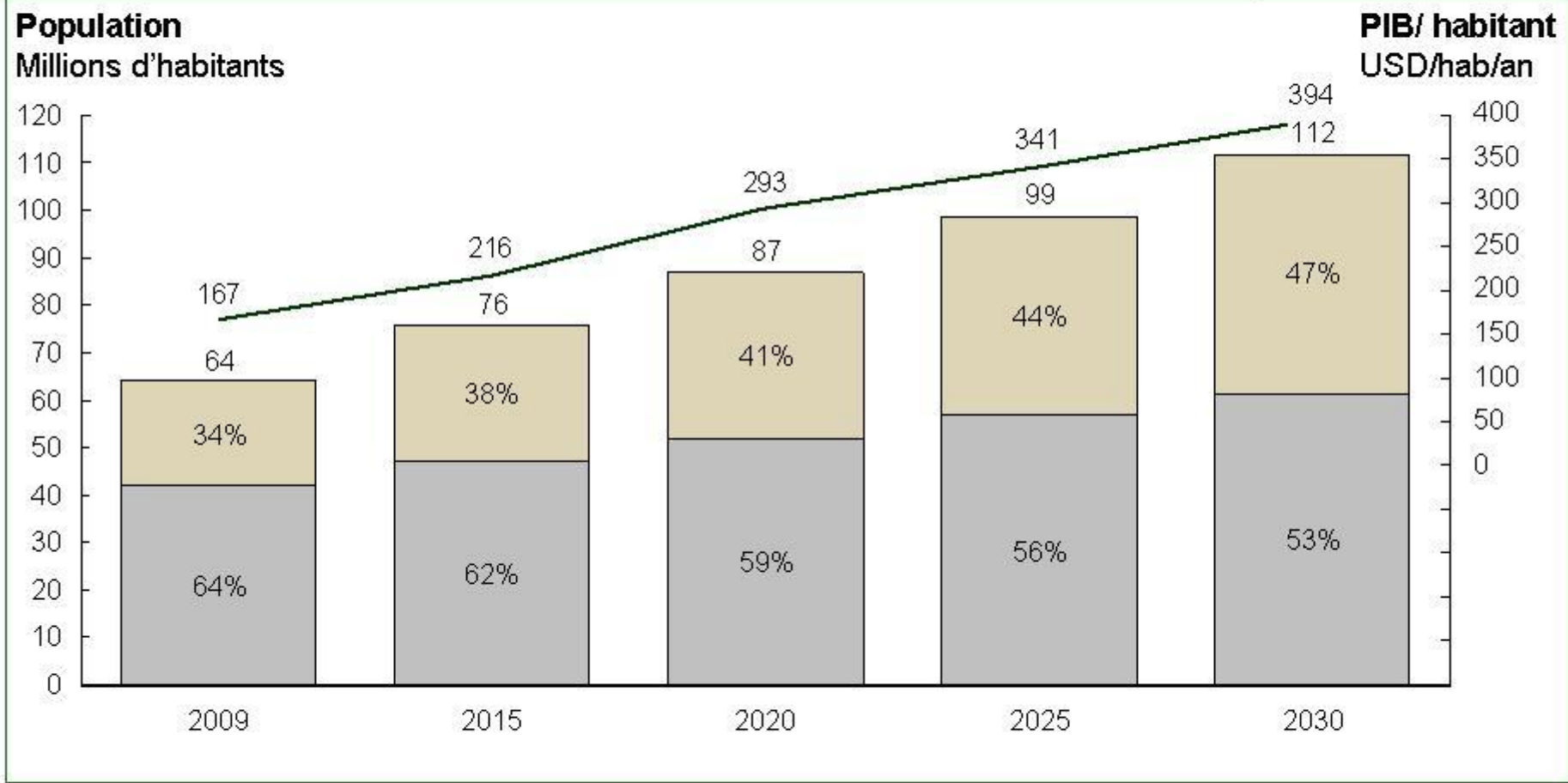
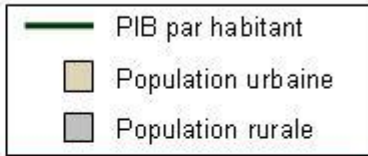


1 Taux de croissance annuel moyen (CAGR : Compounded annual growth rate), indiquant la croissance normalisée 2009-2030 du PIB réel

2 Projection du PIB réel basé sur les projections FMI – Banque Mondiale (TCAM de 5,4%) et sur des hypothèses de croissance accélérée des secteurs miniers, pétroliers, agriculture commerciale intensive et développement des infrastructures

Simultanément la croissance démographique devrait quasi doubler la population totale et la population urbaine d'ici 2030, avec un PIB par habitant qui atteint environ 400 USD/hab/an (x2,3)

2009 - 2030



1 Hypothèse : croissance de la population totale de 3,0% jusqu'en 2015, en ligne avec les prévisions de la Banque Mondiale et de la FAO ; réduction de la croissance à partir de 2016 jusqu'à 2,5% en 2030 ; réduction liée à l'exode rural et à la capacité du gouvernement à ralentir sa croissance démographique

La croissance socio-économique et démographique du pays devrait provoquer une accélération de la déforestation/dégradation dues à plusieurs facteurs

**Volet I :
Foresterie et
activités liées
à la Forêt**



- Exploitation indust. des forêts
- Exploitation artisanale des forêts
- Exploitation illégale des forêts
- Autres activités forestières (e.g., chasse, feux)

Contribution à la déforestation

Contribution à la dégradation

~0,8 Millions Ha
6 %

~7 Millions Ha
27 %

**Volet II :
Agriculture
et Elevage**



- Agriculture commerciale :
 - Ag. extensive à petite échelle
 - Ag. intensive y.c. à l'export
- Agriculture vivrière y.c. agriculture itinérante sur brûlis
- Elevage

~8 Millions Ha
64 %

~4 Millions Ha
16 %

Dont 40% pour l'agriculture commerciale et 20% pour l'agriculture vivrière

**Volet III :
Autres
secteurs ayant
un impact
direct sur la
Forêt**



- Bois de chauffe et autres énergies
- Exploitation minière et hydrocarbures
- Infrastructures et urbanisation

~4 Millions Ha
29 %

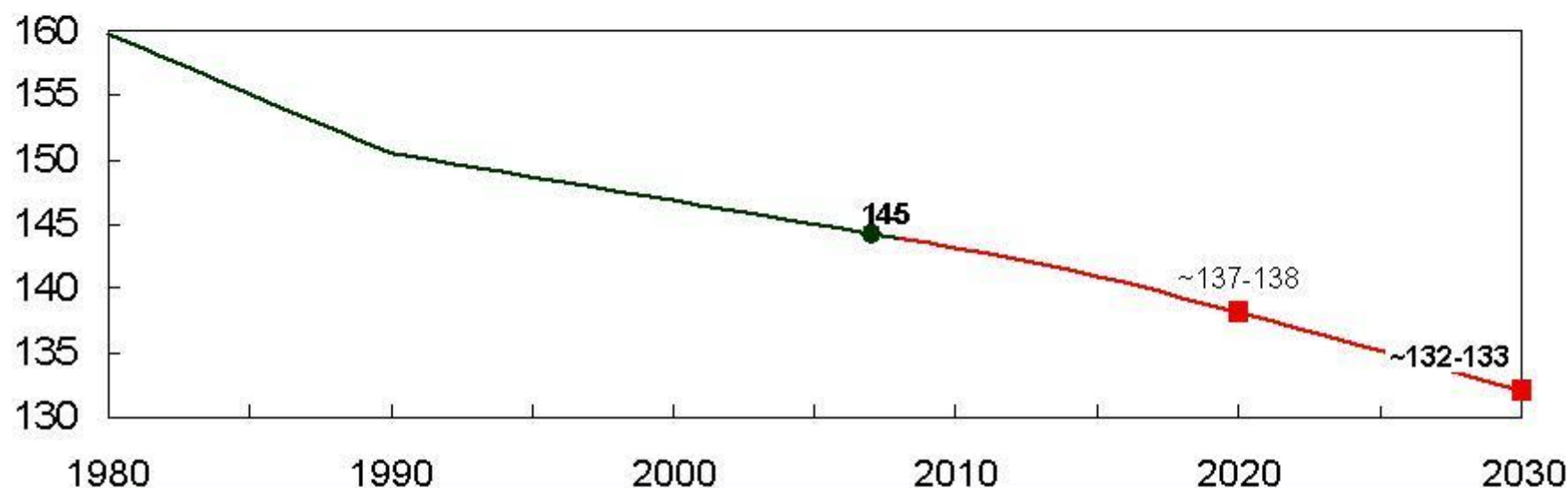
~13 Millions Ha
56%

Dont 20% pour le bois de chauffe

La déforestation devrait réduire le patrimoine forestier de la RDC de 12 à 13 millions Ha à horizon 2030

Scénario de déforestation historique et futur en RDC¹

Millions Ha de stock de Forêts



- **Accélération de la déforestation en RDC :**
 - De 360.000 Ha/an (entre 0,2% et 0,3%) dans la période 1990-2007 à **+400.000 Ha / an** (au delà de 0,3% par an) à partir de 2010
 - Impact important de la croissance démographique et socio-économique du pays sur la Forêt
- Cette courbe ne prend pas en compte les effets de la **dégradation ~21-23 Millions Ha d'ici 2030**, contribuant fortement aux émissions²

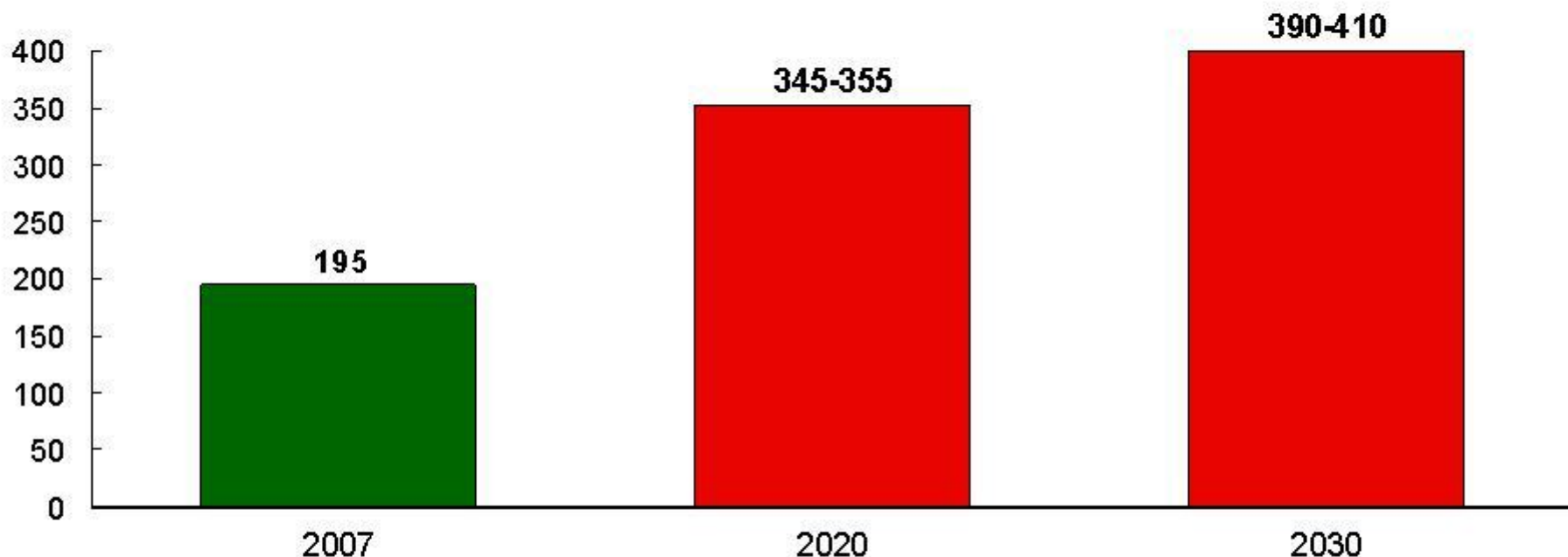
¹ Représente uniquement la déforestation et n'inclut pas la dégradation

² La superficie totale de forêts dégradées est indicative et comprend un ensemble de types de dégradations (légères, moyennes, sévères)

Les émissions dues à la dégradation et à la déforestation de la RDC atteindraient 390-410 Mt CO₂e en 2030

Emissions de CO₂e dues à la déforestation et à la dégradation¹ en RDC

Mt CO₂e



- Les émissions de CO₂e dues à la **déforestation et à la dégradation** (par exemple, dégradation due à l'exploitation industrielle) atteindront **390-410 MtCO₂e** en 2030 (+3%/an)
- Le **pic d'émissions est atteint en 2030**, cumulant les effets d'une croissance de l'agriculture commerciale extensive due à la pression démographique et à l'augmentation du pouvoir d'achat, de l'agriculture intensive en forêts denses humides et des activités d'extraction minières et pétrolières

¹ Les émissions totales sont calculées sur base du nombre de tonnes de carbone libérées par la déforestation et la dégradation des forêts : 1tC = 3.66 tCO₂ ; le nombre de tonne de carbone libérées dépend du type de sol et du facteur de déforestation/dégradation

Source: Banque Mondiale, FAO, OFAC, UCL, South Dakota University, CN-REDD, R-PIN, CIRAD, CIFOR, CTB, MECNT, Ministère de l'Agriculture, Ministère du Plan, Ministère des hydrocarbures, Ministère des énergies, IES, McKinsey, UNEP, PNUD, CSRC, UN-REDD, Greenpeace, WWF, IWG-IFR, CBFP, Rainforest Foundation, FSC, EarthTrends, WRI



Agenda

1. Introduction
2. Importance de la Forêt dans les négociations mondiales sur le climat
- 3. Résultats du rapport du MECNT pour Copenhague : potentiel de REDD et afforestation / reforestation de la RDC**
 - Scénario de référence en termes de déforestation/dégradation et d'émissions (BAU)
 - **Courbe de coûts pour la réduction des émissions de GES et la séquestration de carbone**
4. Grandes lignes de la stratégie REDD+ : un programme ambitieux pour capturer ce potentiel, autour d'une coordination multi-ministérielle et impliquant la société civile
5. Débat

Prise en compte de 12 leviers de réduction des émissions utilisant des méthodes de mitigation différentes

□ Leviers nécessitant de faire des choix

Volet I : Foresterie et activités liées à la Forêt



- 1 Exploitation indust. des forêts
- 2 Exploitation artisanale des forêts
- 3 Exploitation illégale des forêts
- 4 Autres activités forestières (e.g., chasse, feux)
- 11 Afforestation
- 12 Reforestation

Volet II : Agriculture et Elevage



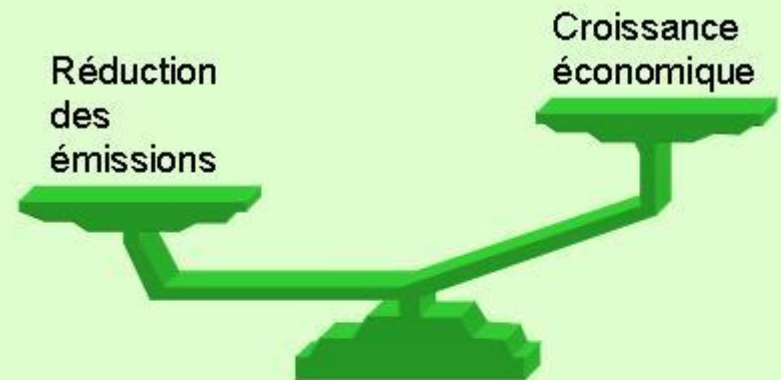
- 5 Agriculture commerciale :
 - 5.1 Ag. extensive à petite échelle
 - 5.2 Ag. intensive y.c. à l'export
- 6 Agriculture vivrière y.c. agriculture itinérante sur brûlis
- 7 Elevage

Volet III : Autres secteurs ayant un impact direct sur la Forêt



- 8 Bois de chauffe et autres énergies
- 9 Exploitation minière et hydrocarbures
- 10 Infrastructures et urbanisation

Pour 6 leviers / secteurs, nécessité de faire des choix cohérents de *réduction des émissions* par rapport au *potentiel de développement économique*

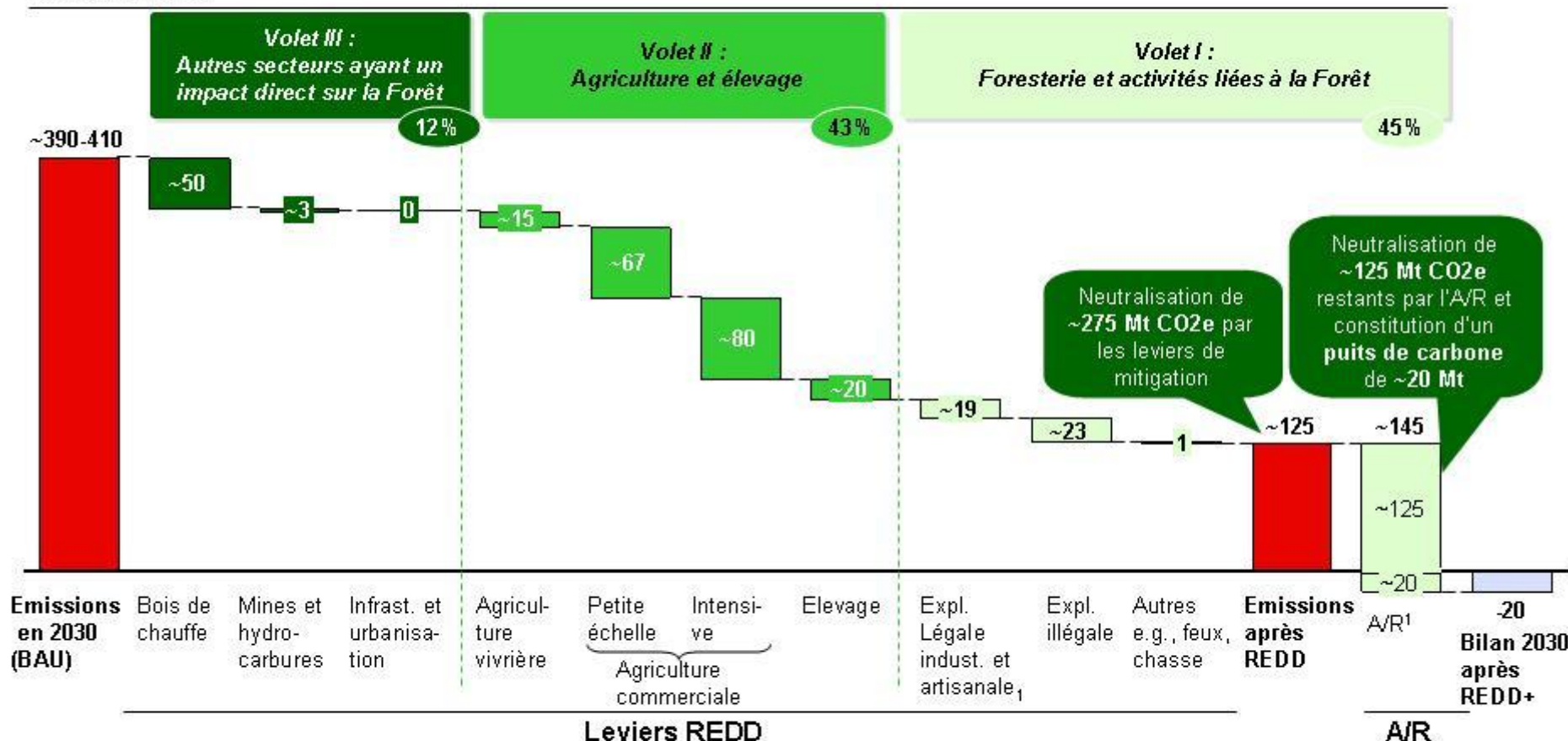


En 2030 la RDC pourrait couvrir ses émissions liées à la Forêt et représenter un puits net de carbone équivalent de ~20 Mt CO₂e

Potentiel de réduction des émissions liées à la déforestation et la dégradation et de séquestration en 2030 pour la RDC

Mt CO₂e, 2030

% contribution à la réduction totale des émissions



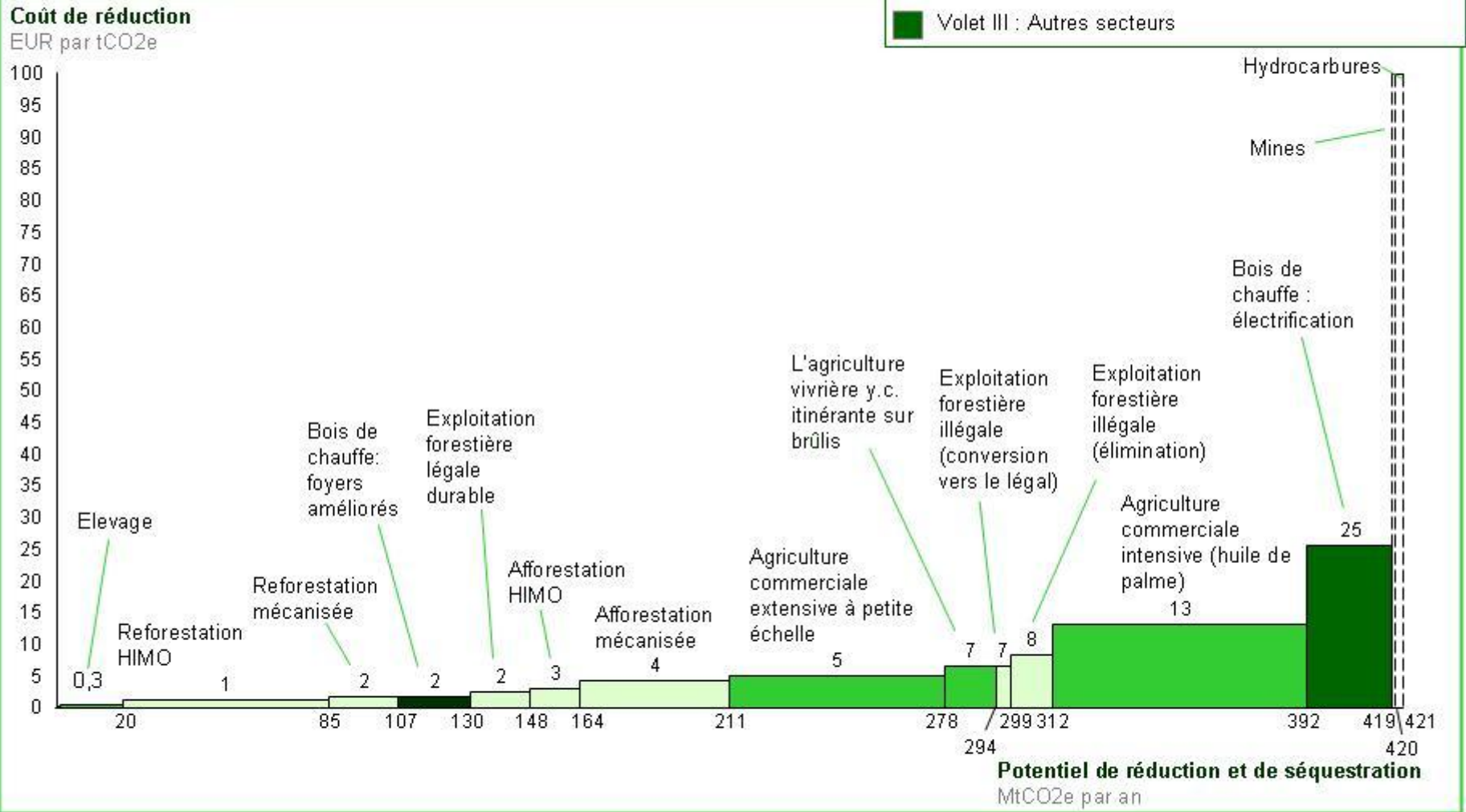
1 Afforestation et Reforestation exclusivement destinées à la séquestration de carbone : potentiel d'afforestation de ~7 M ha en 20 ans dans des zones à faibles densité carbonique ; reforestation de ~4 M ha en 20 ans sur des zones déforestées dans les 10 dernières années avec des essences dures de type Tek ou autre ; scénario de montée en puissance des activités A/R pour permettre d'engager les ressources et les actions nécessaires

SOURCE: MECNT, Ministère de l'Agriculture, Ministère du Plan, Ministère des hydrocarbures, Ministère des énergies, Banque Mondiale, ICCN, Gates Foundation, WRI, CN-REDD, PNUD, FAO, McKinsey, CTB, OFAC, Eliasch Review, IWG-IFR, IIED, IOP Publishing, Forest People Program, Rainforest Foundation, Woodshole RC

~60% du potentiel de réduction des émissions et de séquestration peut être atteint avec un coût inférieur à EUR 5/tCO2e

Approche sociétale, horizon 2030¹

■ Volet I : Foresterie Levier non considéré car dépassant EUR 60/tCO2e
■ Volet II : Agriculture et élevage
■ Volet III : Autres secteurs



¹ Explication méthodologique et comment lire la courbe de coût en annexe ; Levier « Contrôle et Réduction des feux de brousse » trop faible pour apparaître sur la courbe (environ 1,5 MtCO2e en 2030 à un coût de 0,01 EUR/tCO2e ; la courbe représente une estimation du potentiel maximum de toutes les mesures techniques de réduction de GES qui coûtent moins que EUR 60 per tCO2e, si chaque levier était suivi agressivement. Nous utilisons un taux d'actualisation de la société de 4%.



Agenda

1. Introduction
2. Importance de la Forêt dans les négociations mondiales sur le climat
3. Résultats du rapport du MECNT pour Copenhague : potentiel de REDD et afforestation / reforestation de la RDC
- 4. Grandes lignes de la stratégie REDD+ : un programme ambitieux pour capturer ce potentiel, autour d'une coordination multi-ministérielle et impliquant la société civile**
5. Débat

Vision d'ensemble de la Stratégie REDD+ pour la RDC

- RDC constituant un puits de carbone pour l'ensemble des activités impliquant la Forêt, à horizon 2030
- Objectifs REDD+ et Afforestation / Reforestation, en cohérence avec le développement économique du pays
- Processus participatif, impliquant la société civile, y.c. les communautés locales

Volet Transversal :

Programmes permettant la coordination, l'implémentation, le financement et le contrôle des activités réduisant ou séquestrant les émissions

1. Coordination nationale et mécanismes de pilotage d'ensemble
2. Stratégie REDD+, Réforme légale et institutionnelle, Processus participatif national
3. Système national MRV (mesure, rapport, vérification)
4. Mécanisme national de partage des revenus et systèmes de paiement

Volet I :

Gestion, exploitation durable et accroissement du patrimoine forestier, sous la responsabilité du MECNT

Volet II :

Développement accéléré d'une agriculture performante en milieu rural-forestier, en coordination entre MECNT et Min. Agriculture, Développement Rural et Recherche Scientifique

Volet III :

Limitation de l'impact de la croissance urbaine et des secteurs extractifs et industriels sur la Forêt, autour d'une forte coordination interministérielle

Volet Transversal : 4 programmes prioritaires, facteurs clés de succès

Coordination nationale et mécanisme de pilotage d'ensemble

1 **2.1 Développement et mise à jour stratégie REDD+**, y.c. politique d'utilisation du territoire (zonage)

2.2 Réforme légale et institutionnelle d'envergure

2.3 Mise en place et animation d'un processus participatif (y.c. ancrage communautaire)

3 Système national MRV (mesure, rapport, vérification) indépendant, efficace et transparent

4 Mécanisme national transparent de partage des revenus et mise en place de systèmes de paiement efficaces

Volet I : Gestion, exploitation durable et accroissement du patrimoine forestier, sous la responsabilité du MECNT

5 Gestion des activités dans les "Forêts de production permanente" autour de l'exploitation indust. / artisanale durables, et **lutte contre l'exploitation illégale**

6 Gestion, valorisation et accroissement des "Forêts classées" (y.c. préservation de la biodiversité et développement de PPP)

7 Afforestation et reforestation pour la restauration de forêts dégradées/déforestées ou l'afforestation de zones marginales (puits de carbone)

8 Ciblage et transfert de gestion de "Forêts protégées" aux communautés locales, (y.c. micro-zonage participatif)

Volet II : Développement accéléré d'une agriculture performante en milieu rural-forestier, en coordination entre MECNT et Min. Agriculture

9 Hausse de productivité et sédentarisation des agric. vivriers autour de programmes sociaux d'envergure

10 Hausse des rendements et augmentation de la valeur ajoutée pour l'agriculture commerciale des petits exploitants, autour de l'agrégation et des techniques à faible impact sur les forêts (y.c. agroforesterie)

11 Dév. maîtrisé de l'agric. intensive, par la réhabilitation des anciennes plantations et nouvelles plantations en savane

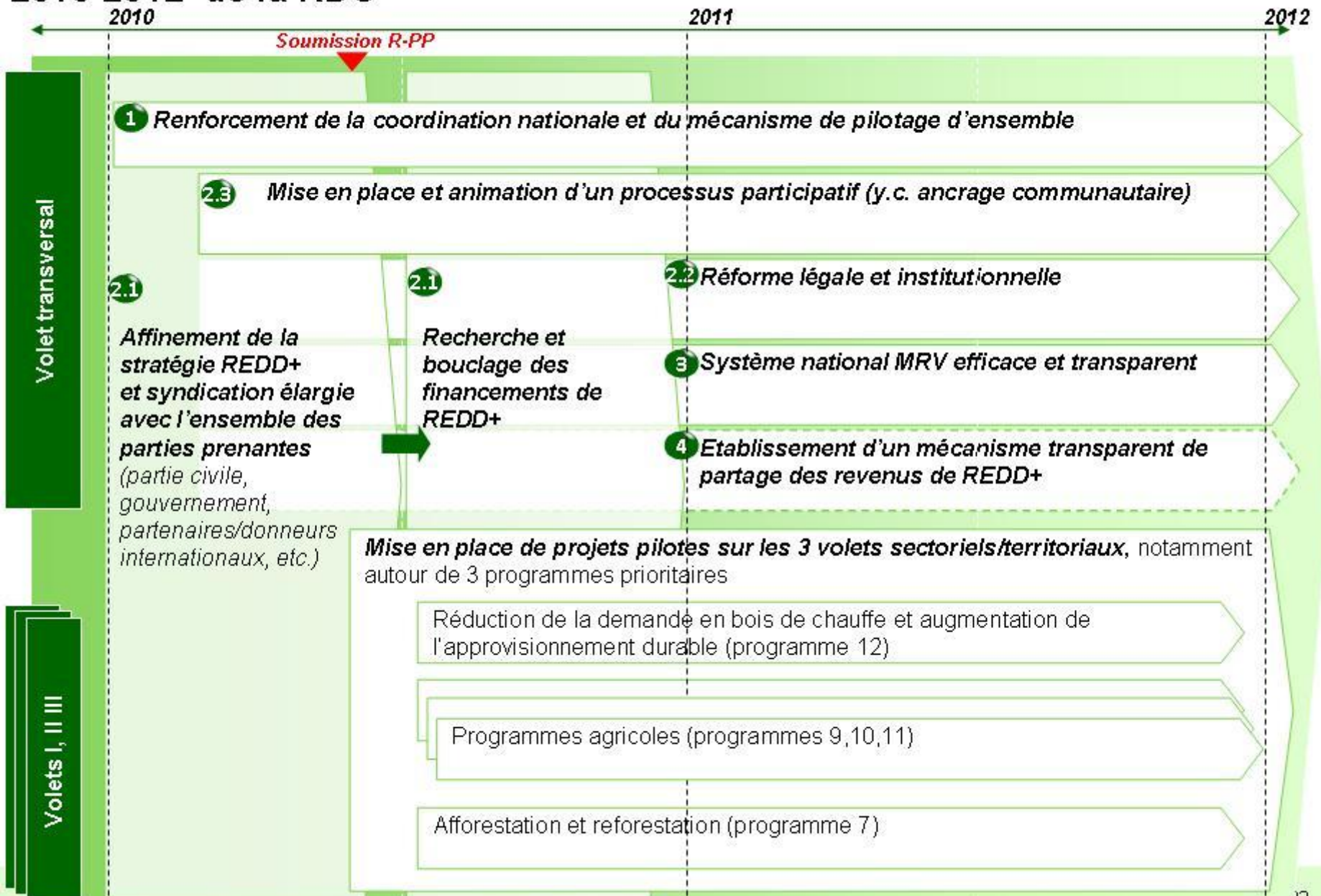
14 Développement socio-économique rural et urbain intégré – programme d'impulsion ciblé pour la création d'activités génératrices de revenus alternatives

Volet III : Limitation de l'impact de la croissance urbaine et des secteurs industriels sur la Forêt, autour d'une forte coordination interministérielle

12 Réduction de la demande de bois de chauffe et augmentation de l'approvisionnement par des sources afforestation/reforestation durables, dans le cadre d'une stratégie énergétique nationale cohérente

13 Limitation des impacts direct et indirect des secteurs extractifs et industriels sur la Forêt, en particulier mines et hydrocarbures

Feuille de route potentielle pour le lancement du 'Plan d'urgence REDD+ 2010-2012' de la RDC



Le programme REDD+ aurait des retombées positives importantes pour la RDC, au-delà de la réduction des émissions

Retombées à horizon 2030 (non exhaustif)

Volet I : Foresterie et activités liées à la Forêt



- 1 Exploitation indust. des forêts
- 2 Exploitation artisanale des forêts
- 3 Exploitation illégale des forêts
- 4 Autres activités forestières
(e.g., chasse, feux)
- 11 Afforestation
- 12 Reforestation

Volet II : Agriculture et Elevage



- 5 Agriculture commerciale :
 - 5.1 Ag. extensive à petite échelle
 - 5.2 Ag. intensive y.c. à l'export
- 6 Agriculture vivrière y.c. agriculture itinérante sur brûlis
- 7 Elevage

Volet III : Autres secteurs ayant un impact direct sur la Forêt



- 8 Bois de chauffe et autres énergies
- 9 Exploitation minière et hydrocarbures
- 10 Infrastructures et urbanisation

- **Pays précurseur en gestion durable de l'exploitation**
- **Croissance du PIB et des exports**

- **40-50.000 emplois**

- **~10 millions d'agriculteurs soutenus**
- **Rendements X 2-3**
- **Plus grande couverture des besoins alimentaires et en bio énergie**
- **Croissance du PIBA**

- **5 millions ménages électrifiés**
- **+ 2 millions de ménages réduisant leurs dépenses/2**
- **10.000 emplois**

Injection
d'investissements
importants dans les
programmes
REDD+

... ayant des
impacts directs
majeurs sur le
développement
socio-économique
de la RDC



Agenda

1. Introduction
2. Importance de la Forêt dans les négociations mondiales sur le climat
3. Résultats du rapport du MECNT pour Copenhague : potentiel de REDD et afforestation / reforestation de la RDC
4. Grandes lignes de la stratégie REDD+ : un programme ambitieux pour capturer ce potentiel, autour d'une coordination multi-ministérielle et impliquant la société civile

5. Débat

