

# ATTENUATION DES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE: LES ATOUTS DU MDP

Formation délivrée par le  
Centre Regional de Collaboration, Lomé, Togo

Un partenariat entre  
le secretariat Changement Climatique (UNFCCC)  
et  
la Banque Ouest Africaine de Developpement

Ministere de l'Environnement, Republique du Togo

Lome, 27-28 mai 2014



**Carelle Mang-Benza**

UNFCCC secretariat, SDM programme

# FEUILLE DE ROUTE

---

Chapitre 1 – ABC du MDP

Chapitre 2 – Programmes d'Activités

Chapitre 3 – Niveaux de référence normalisés

## Chapitre 4

### NAMAs

Chapitre 5- Perspectives



---

## Chapitre 4

### NAMA (Nationally Appropriate Mitigation Actions)

- 4.1 Concept
- 4.2 Types de NAMA
- 4.3 Préparation
- 4.4 Assistance disponible
- 4.5 Exemples



## 4.1 Concept

### PLAN D'ACTION DE BALI

13<sup>e</sup> Conference des Parties, decembre 2007 - Para 1.b)ii)

Envisageant:

Des mesures d'atténuation appropriées au niveau national  
de la part des pays en développement parties  
dans le cadre d'un développement durable,  
soutenues et rendues possibles par des  
technologies, des moyens de financement et un  
renforcement des capacités,  
d'une façon mesurable, notifiable et vérifiable

## 4.1 Concept

---

❖ Appropriées au niveau national

Contribution volontaire définie au niveau national (“self-binding”)

❖ Développement durable

Coherence avec stratégies et priorités nationales

❖ Soutenues

Financement national et extérieur (public et privé)

❖ Mesurable, Notifiable, Vérifiable

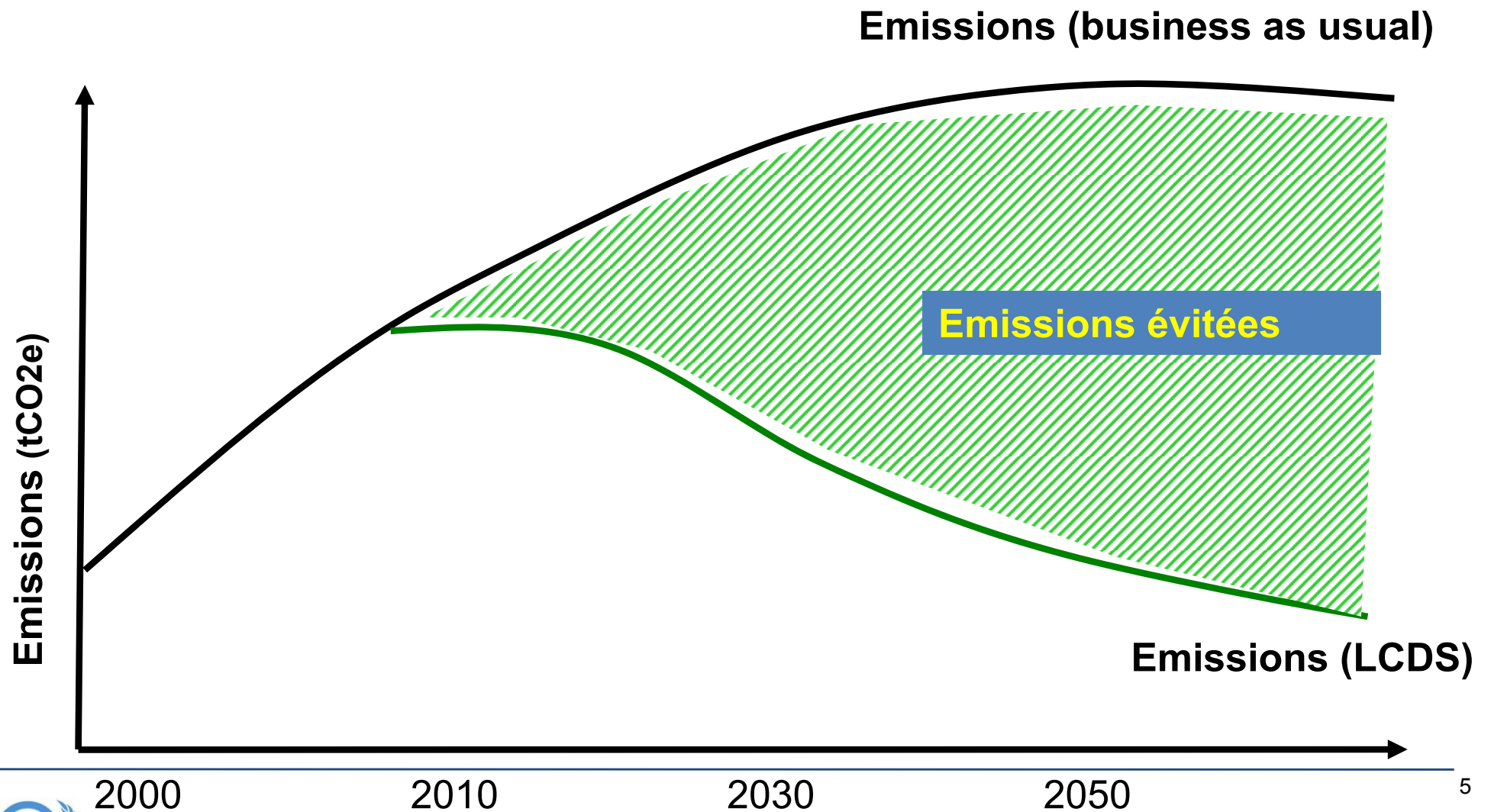
Action quantifiée contribuant à réduire les émissions de GES



Concept générique pour actions d'atténuation  
permettant de dévier de la trajectoire BAU d'ici 2020

**Transformation** vers un développement à faible  
intensité de carbone

# Stratégie de développement à faible intensité de carbone (LCDS)



## 4.2 Types de NAMA

---

**Les Parties s'engagent de 2 manières:**

☐ **Niveau politique**

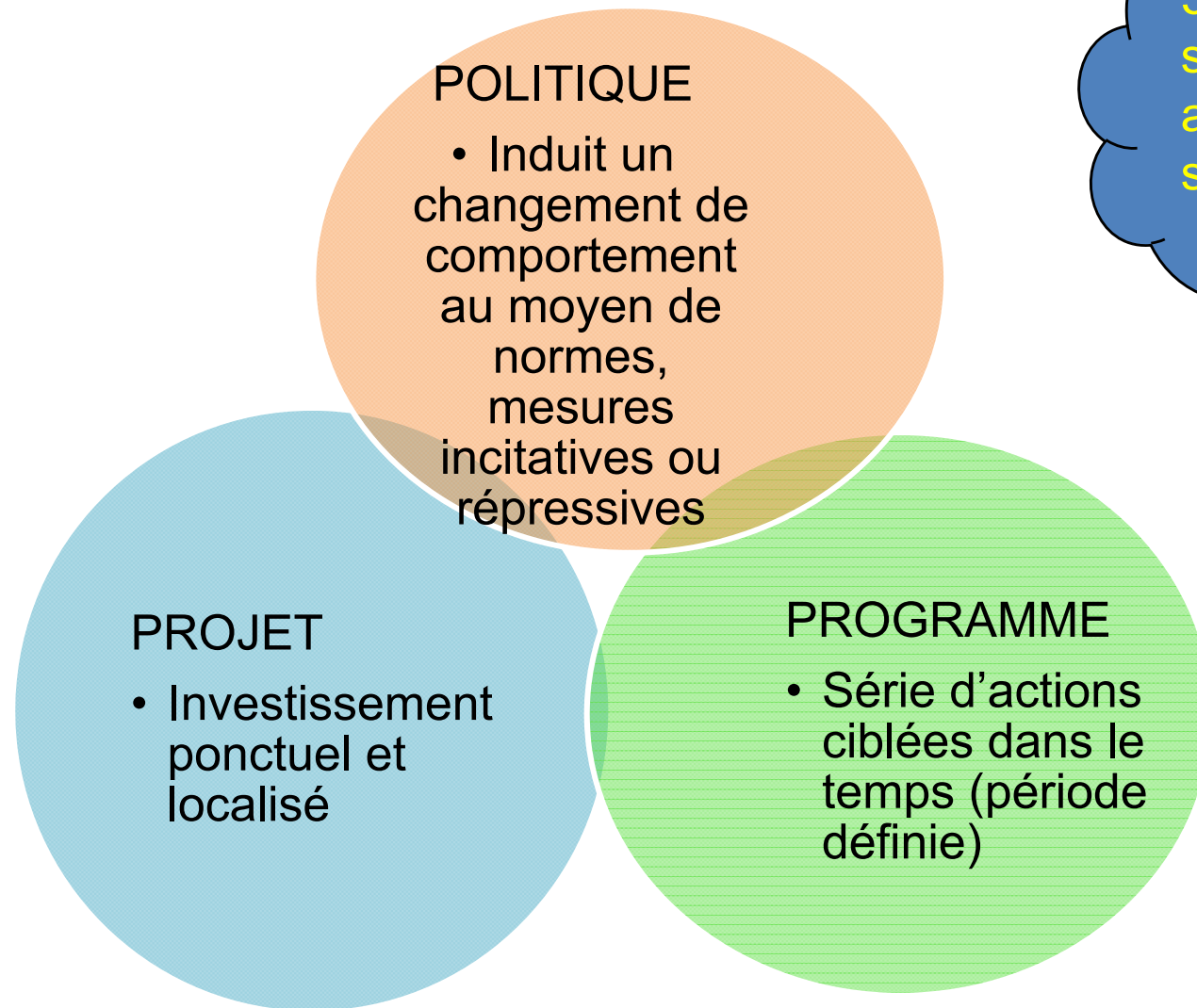
Soumission d'engagement (déclarations ou *pledges*)

☐ **Niveau technique**

Soumission d'actions individuelles dans le registre NAMA



## 4.2 Types de NAMA



57 NAMA  
soumis avec  
actions  
spécifiques



## 4.2 Types de NAMA

---

### ❖ Objectif quantifiable pour l' économie nationale

Ex: Réduire les émissions de GES de 30% par rapport aux émissions “business as usual” d'ici 2020 (Corée du Sud)

### ❖ Objectif quantifiable par secteur

Ex: Augmenter la couverture forestière de 7% en 2005 à 30% en 2050 (Togo)

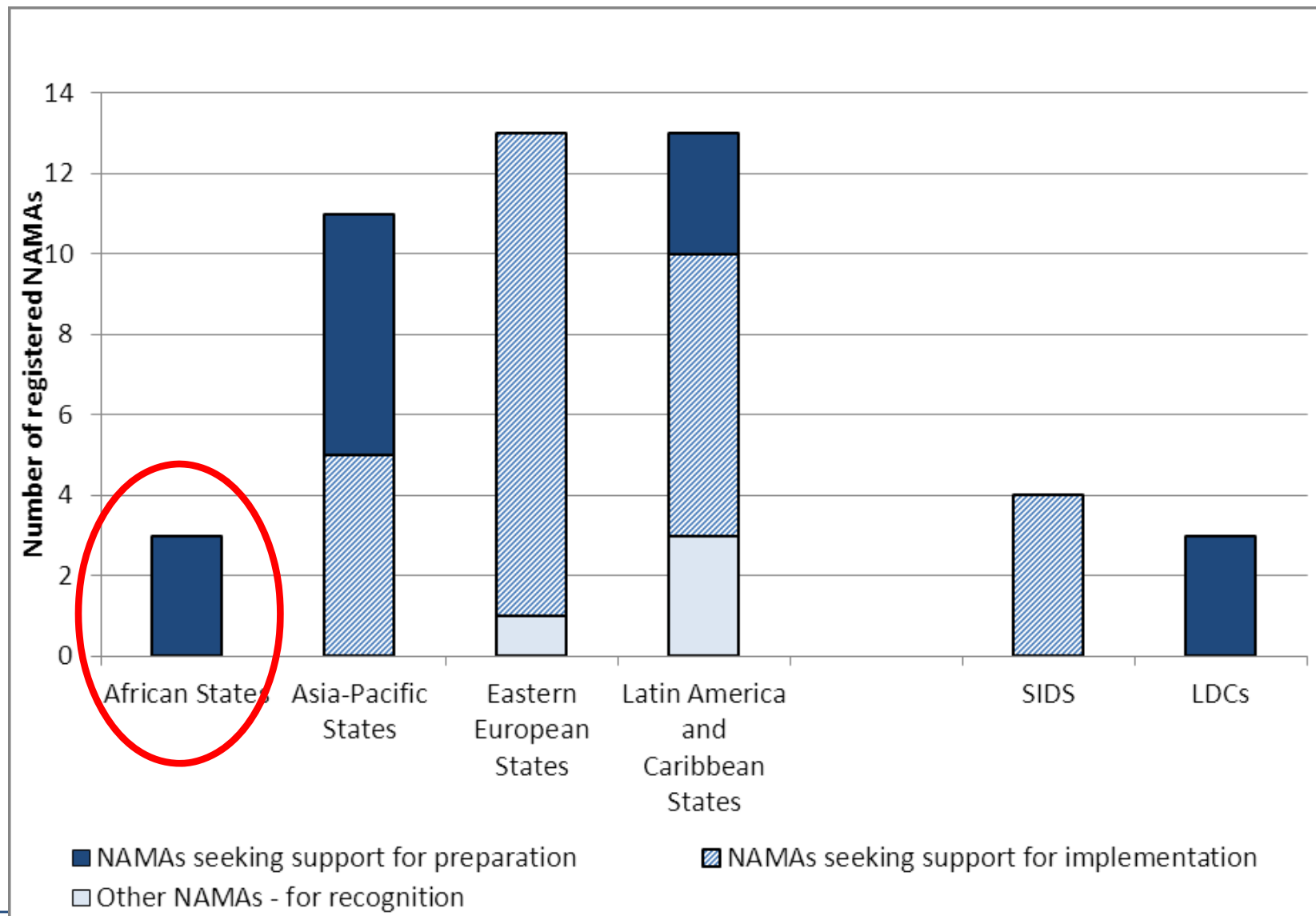
### ❖ Objectif générique

Ex: Adoption de standards pour l'utilisation de lampes à économie d'énergie (Tunisie)

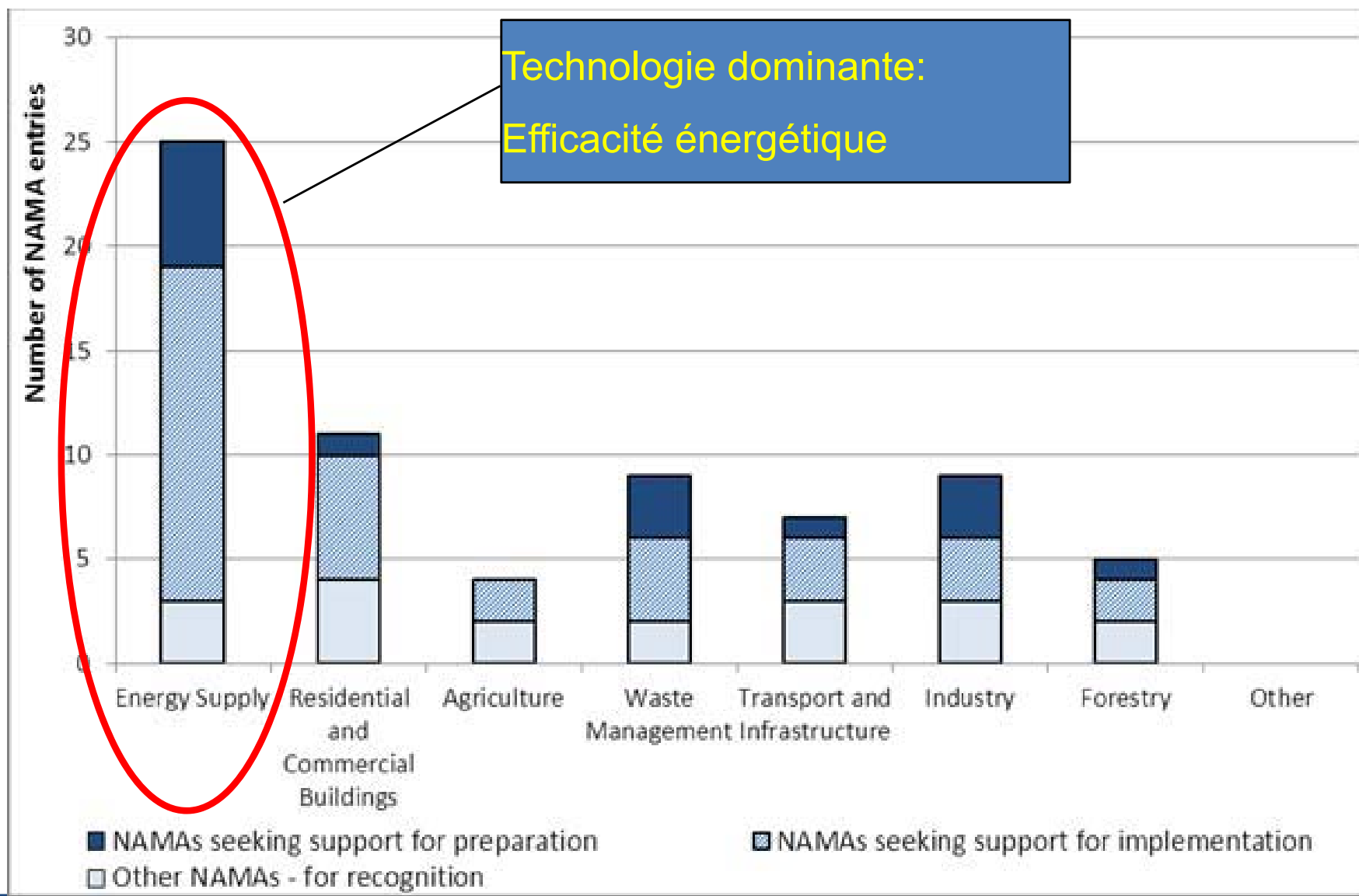
### ❖ Actions spécifiques

Ex: Installation d'une central hydro-electrique de 450 MW (Ethiopie)

## 4.2 Types de NAMA – Registre ouvert en 2013



## 4.2 Types de NAMA – Registre par secteur



## 4. NAMA

---

### Les négociations internationales ont encore à clarifier:

- ❖ Les conditions requises pour la mise en oeuvre
- ❖ L'information à inclure dans les documents
- ❖ Les lignes directrices de MRV à l'échelle nationale et internationale



## 4.2 Acteurs et rôles

---

❖ **Promoteurs ou concepteurs**

Ministères, consultants, certaines agences

❖ **Autorité chargée de l'approbation**

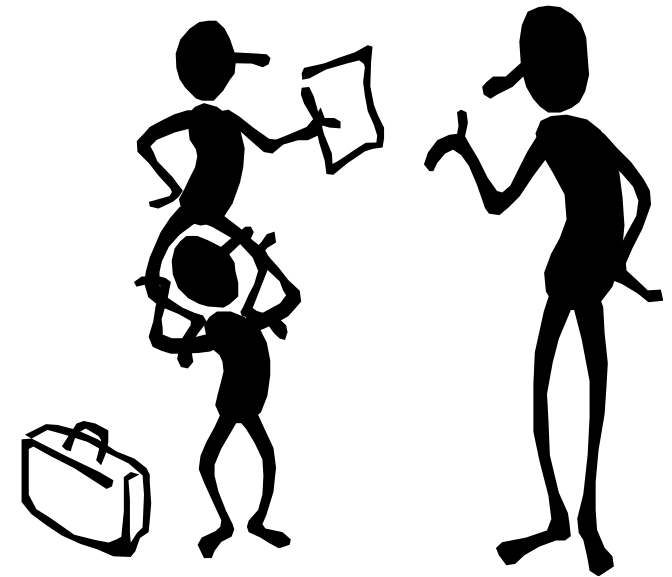
Entité gouvernementale

❖ **Acteurs de mise en oeuvre**

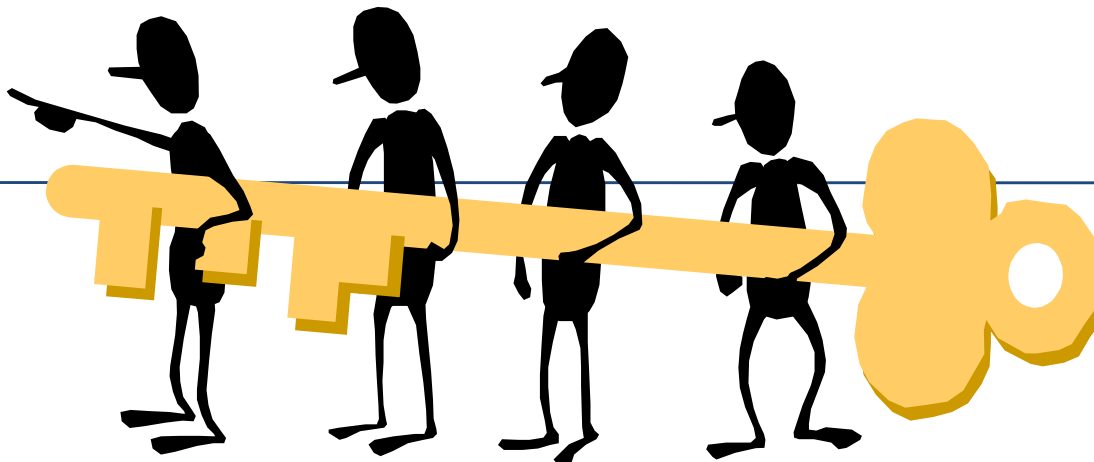
Entités publiques, ONGs, secteur privé, etc.

❖ **Vérificateur**

Entité nationale ou privée



## 4.3 Préparation



- ❖ **CLARTE** dans l'élaboration des actions nationales en matière d'atténuation climatique
- ❖ **COHERENCE** entre les actions d'atténuation et les objectifs nationaux et sectoriels
- ❖ **TRANSPARENCE** dans la communication entre parties prenantes au niveau national et international



## 4.3 Préparation – Grandes lignes (PNUD, KfW)

| CONTEXTE             | Etat de développement national;<br>politique et stratégie climatique;<br>description des secteurs visés |
|----------------------|---|
| JUSTIFICATION        | Objectifs des actions identifiées   |
| PARTIES PRENANTES    | Roles et responsabilités des acteurs  |
| NIVEAU DE REFERENCE  | Description du scénario sans NAMA   |
| IMPACT               | Description du scénario avec NAMA<br>Avantages socio-économiques  |
| BARRIERES ET RISQUES | Barrières anticipées et solutions   |
| PERENNISATION        | Description de la poursuite des actions<br>en l'absence de soutien extérieur                            |
| COUT                 | Contribution nationale et extérieure  |
| CONTROLE             | MRV   |

## 4.4 Assistance disponible

---

### SOUTIEN TECHNIQUE



- ❖ **UNFCCC: ateliers techniques régionaux**
- ❖ **NAMA Partnership**
- ❖ **World Bank Institute: développement de NAMAs régionaux (RAMAs)**

### SOUTIEN FINANCIER



- ❖ **NAMA Facility**  
Pour la mise en oeuvre
- ❖ **Allemagne (GIZ et KfW)**  
Engagée à financer 4 NAMAs
- ❖ **Autres bailleurs de fonds sollicités**



## 4.5 Exemples: Registre NAMA

---

| PAYS                             | NAMAs en quête d'assistance  |
|----------------------------------|--|
| <a href="#"><u>Indonesia</u></a> | <a href="#"><u>Smart Street Lighting Initiative</u></a>  |
| <a href="#"><u>Mongolia</u></a>  | <a href="#"><u>National Energy Efficient Lighting Program in Mongolia</u></a>  |
| <a href="#"><u>Pakistan</u></a>  | <a href="#"><u>Energy Efficient Lighting in Residential, Commercial, Industrial, and Outdoor Sectors of Pakistan</u></a> |
| <a href="#"><u>Georgia</u></a>   | <a href="#"><u>Adaptive Sustainable Forest Management in Borjomi-Bakuriani Forest District</u></a>                       |
| <a href="#"><u>Kenya</u></a>     | <a href="#"><u>NAMA for accelerated geothermal electricity development in Kenya</u></a>                                  |

## 4.5 Exemples: Registre NAMA – Cas du Kenya

|  |   |
|--|---|
| <b>Titre</b>                           | <b>NAMA for accelerated geothermal electricity development in Kenya</b>   |
| <b>Contexte</b>                        | National Climate Change Action Plan (NCCAP) lancé en 2013<br>Ressources géothermales identifiées comme option d'atténuation |
| <b>Besoins identifiés</b>              | Atténuation des risques pour les producteurs indépendants<br>Assistance technique et financière                             |
| <b>Coûts estimés</b>                   | 4.25 milliards USD pour 820 MW  |
| <b>Réductions d'émissions estimées</b> | 3.77 millions tonnes CO2 entre 2014 et 2020   |
| <b>Agence d'exécution</b>              | Ministère de l'Energie et du Pétrole  |

15 minutes

