

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 Développement

Ministère de l'Environnement, République du Togo

Lomé, 27-28 mai 2014



Carelle Mang-Benza

UNFCCC secretariat, SDM programme

FEUILLE DE ROUTE

Chapitre 1 – ABC du MDP

Chapitre 2 – Programmes d'Activites

Chapitre 3

NIVEAUX DE REFERENCE NORMALISES

Chapitre 4- NAMA

Chapitre 5- Perspectives



Chapitre 3

Niveaux de Référence Normalisés

3.1 Concept

3.2 Opportunités et Défis

3.3 Elaboration

3.4 Soumission

3.5 Exemples

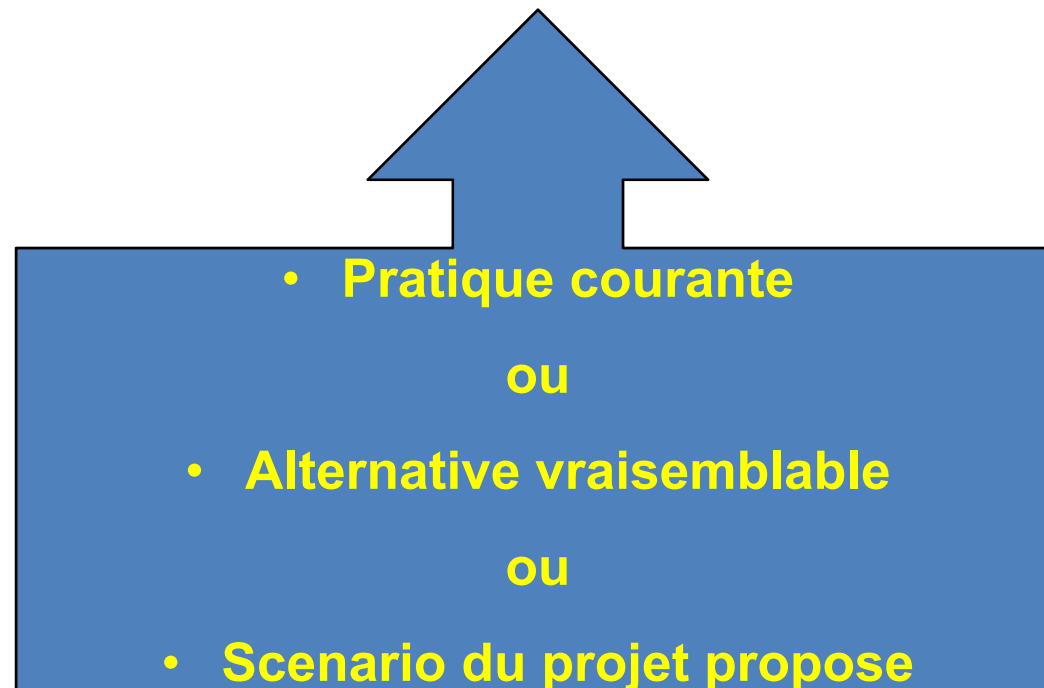


3. Niveaux de Référence Normalisés



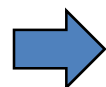
1.4 Concepts essentiels – Scenario de référence

Scenario qui représente raisonnablement les émissions anthropiques par les sources de gaz à effet de serre qui se produiraient en l'absence du projet proposé



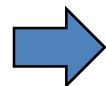
3.1 Concept

Scenario de référence: scenario de base d'une composante d'activités du projet du MDP qui représente raisonnablement les émissions de GES générées en absence du projet MDP proposé.



Approche par projet

Niveau de Référence Normalisé (NRN) : niveau de référence établi par une partie ou un groupe de parties pour faciliter le calcul de la réduction des émissions et des absorptions de GES et / ou la détermination de l'additionnalité pour les activités de projet relevant du Mécanisme de Développement Propre, tout en fournissant une assistance pour assurer l'intégrité de l'environnement.



Approche par secteur

3.1 Concept

Normalisation définie pour :

- Identification des émissions de référence pour un projet ou un programme; ou
- Etablissement de l'additionnalité; ou
- Calcul des émissions de référence



Possibilité de prendre en compte la demande latente (service minimum)

3.2 Opportunités et défis

OPPORTUNITES

❖ Simplification

Validation et suivi /contrôle des projets plus simple

❖ Réduction des couts

Simplification entraine baisse des coûts de transaction

❖ Mise à l'échelle

Opportunité de multiplier les projets similaires ayant le même niveau de référence

DEFIS

❖ Collecte des données

Données fiables /accessibles/ mises a jour (< 3 ans)

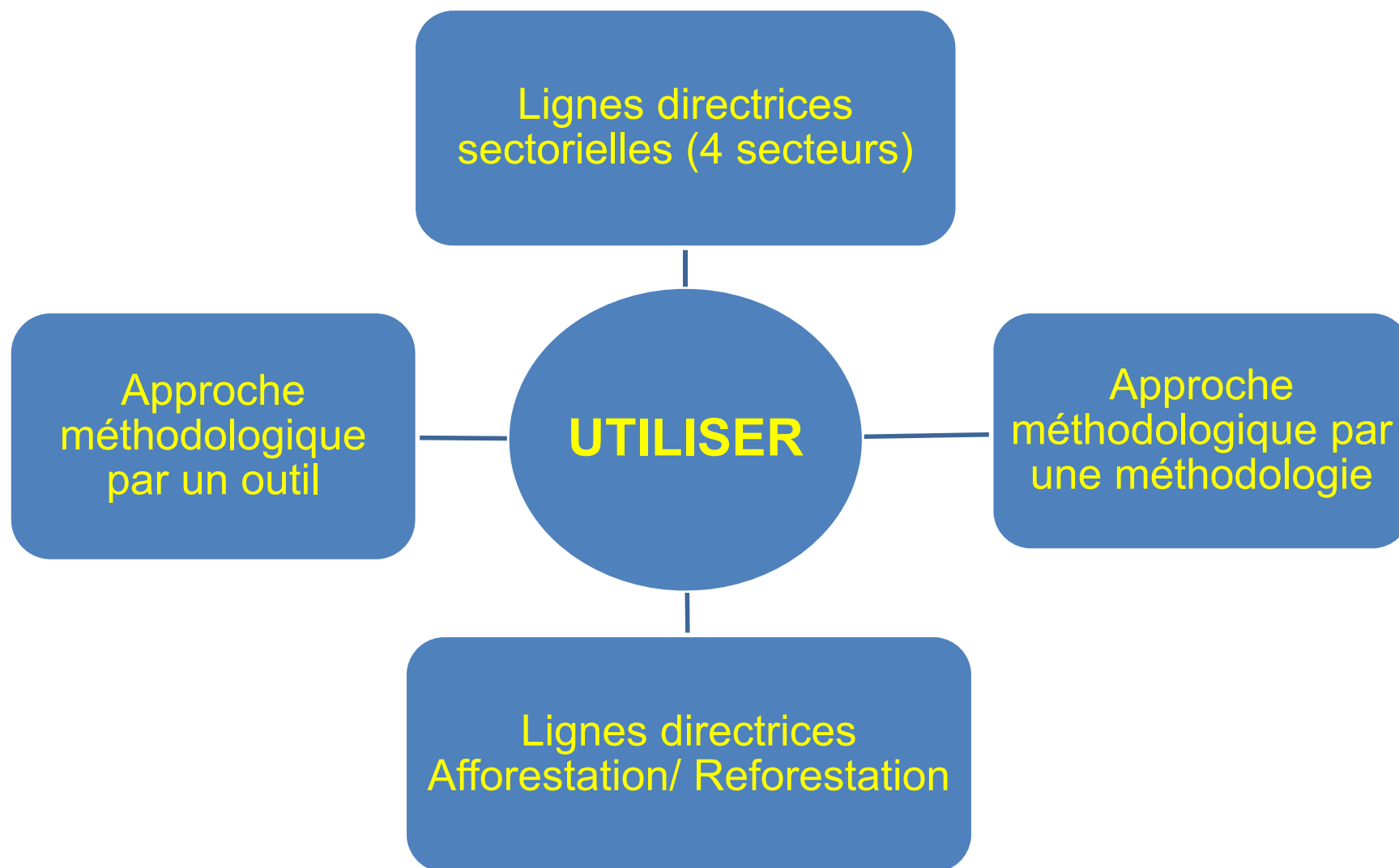
❖ Expertise requise

Etablir l'homogeneite des secteurs; assurance qualité et contrôle qualité

❖ Capitalisation

Soumission et promotion des NRN sous la responsabilité de l'AND

3.3 Elaboration



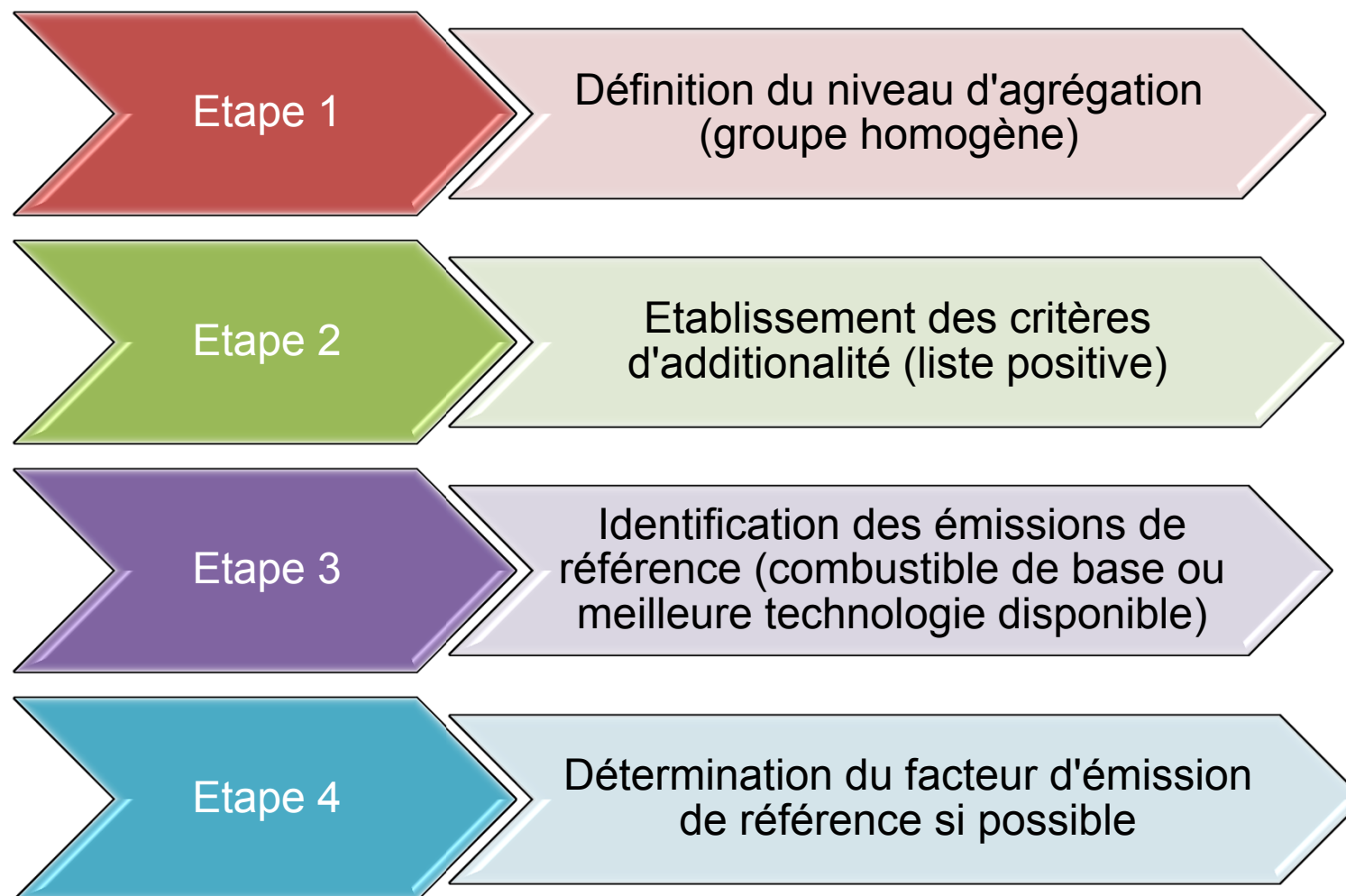
3.3 Elaboration

Lignes directrices sectorielles

4 secteurs définis dans les lignes directrices:

- **Changement de combustible**
- **Changement de technologie (y compris efficacité énergétique)**
- **Destruction de méthane**
- **Prévention de formation de méthane**

3.3 Elaboration – Lignes directrices sectorielles



3.4 Soumission

QUI ?

Parties,
promoteurs
de projet,
organisations
industrielles
(une ou
plusieurs
Parties) à
travers une
AND

QUOI ?

Formulaire
de demande

Documents
de support

Rapport
d'évaluation

QUAND ?

Mise à jour
tous les 3
ans

3.4 Soumission – Rapport d'évaluation

Rapport d'évaluation d'Assurance Qualité / Contrôle Qualité (AQ/CQ)

- ✓ Préparé par une EOD sous contrat avec l'AND
- ✓ Définit la collecte, le traitement, l'enregistrement des données

Non obligatoire pour les trois premières soumissions de NRN venant de pays ayant au plus 10 projets MDP enregistrés au 31 décembre 2010

Soutien financier de la CCNUCC pour ces pays au-delà des 3 premières soumissions

3.5 Exemples – NRN approuvés

	Secteur	Pays concernés	Entrée en vigueur	Validité
	Production électrique (Facteur d'émission)	Afrique australe (10 pays)	31 mai 2013	30 mai 2016
	Production de charbon pour les ménages et PME	Ouganda	31 mai 2013	30 mai 2016
	Production électrique (Facteur d'émission)	Ouzbékistan	7 oct 2013	6 oct 2016
	Moulinage du riz	Cambodge	8 nov 2013	07 nov 2016

3.5 Exemples – Secteur du riz mouliné (Cambodge)

Réduction d'émission (tCO₂) =

Emission de référence (tCO₂) - Emissions du projet (tCO₂)

Emissions de référence = quantité de riz broyé (tonnes de riz) x facteur d'émission de référence pour le riz blanchi (tCO₂/tonne de riz)

Emissions du projet = Diesel consommé (litres) x densité du diesel (GJ/l) x facteur d'émission (tCO₂/GJ)

Seulement 2 paramètres à mesurer:

- Quantité de riz broyé
- Quantité de diesel consommé

3.5 Exemples – Facteur d'émission (réseau SAPP)

$$\text{Réduction d'émission (tCO}_2\text{)} =$$
$$\text{Emission de référence (tCO}_2\text{)} - \text{Emissions du projet (tCO}_2\text{)}$$

Réseau SAPP :

Afrique du Sud, Botswana, DRC, Lesotho, Mozambique, Namibie,
Swaziland, Zambie, Zimbabwe

Facteur d'émissions approuvé: **0.9801 ton CO₂/ MWh**

Plus élevé que la plupart des facteurs d'émission nationaux !!!

