

MECANISME DE DEVELOPPEMENT PROPRE: Redaction d'un document descriptif de projet

Centre Regional de Collaboration

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

Session de Formation - ABREC

Lome, 7-10 avril 2014



Carelle Mang-Benza

UNFCCC secretariat, SDM programme

JOUR 2

Chapitre 1 – ABC du MDP

Chapitre 2

NIVEAU DE REFERENCE

ADDITIONNALITE

Chapitre 3- Reduction d'Emissions de Gaz a Effet de Serre

Chapitre 4- Consultation des Parties Prenantes

Evaluation



Chapitre 2 – Niveau de Reference et Additionnalite

INTRODUCTION

2.1 Niveau de reference

2.1.1 Definition

2.1.2 Methodologie

- Applicabilite
- Perimetre du projet
- Scenario de reference

2.2 Additionnalite

2.2.1 Definition

2.2.2 Concepts

2.2.3 Outils de demonstration

REDACTION



M D P

MECANISME
D'ECHANGE
DE CREDITS

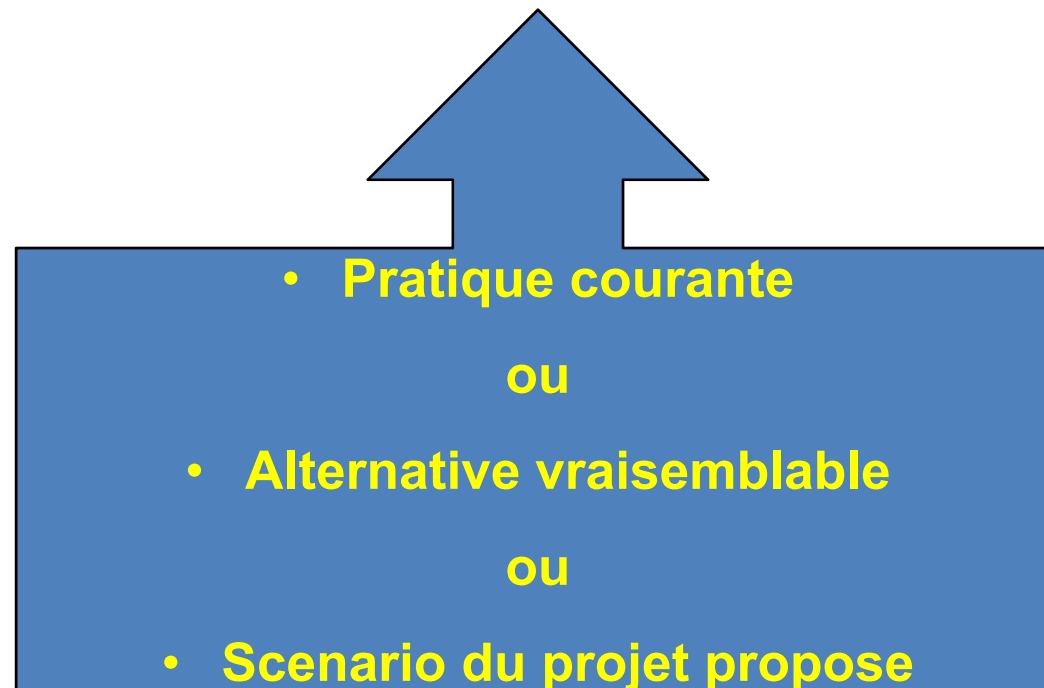
OUTIL DE
MESURE ET
VERIFICATION

VECTEUR DE
DEVELOPPEMENT
DURABLE



2.1.1 Definition

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




2.1.2 Methodologie

Your location: Home > Methodologies

15:10 01 Apr 14

AMS-I.D.: Grid connected renewable electricity generation --- Version 17.0

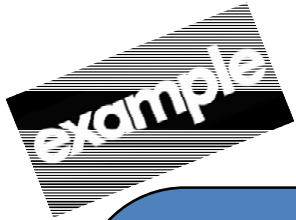
Submit comments for improvement of this methodology ([please login](#))

Title	 Grid connected renewable electricity generation (287 KB)  Word version (312 KB)  View AMS-I.D. summary in the CDM Methodology Booklet <i>Please note: The PDF version posted from 3 June 2011 until 23 January 2012 had a line missing in para 15 (a) at page 5. This has now been corrected.</i> Tools referenced in this methodology:  Tool to calculate project or leakage CO2 emissions from fossil fuel combustion (260 KB)  Tool to calculate the emission factor for an electricity system (1314 KB)
Version number	17.0
Scale	Small scale
Status	Active
Validity	Valid from 17 Jun 11 onwards
Sectoral scope(s)	1
Clarifications/Revisions*	Clarification regarding baseline calculation in the case of a Greenfield project and provision of leakage in the case of a PoA for AMS-I.F (submitted 06 Jul 11):  SSC_547 (198 KB) Clarification on the treatment of capacity addition in the case of wind energy projects under AMS-I.D (submitted 21 Jul 11):  SSC_558 (102 KB)



2.1.2 Methodologie - Applicabilite

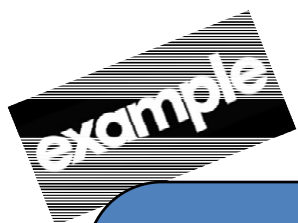
Applicabilite = conditions d'utilisation de la methodologie



This methodology is applicable to grid-connected renewable power generation project activities that: (a) install a new power plant at a site where no renewable power plant was operated prior to the implementation of the project activity (Greenfield plant); (b) involve a capacity addition; (c) involve a retrofit of (an) existing plant(s); or (d) involve a replacement of (an) existing plant(s).

2.1.2 Methodologie – Perimetre du projet

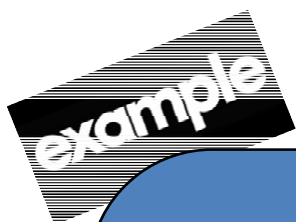
Perimetre: etendue du projet comprenant toutes les emissions placees sous le controle des participants et imputables au projet



The spatial extent of the project boundary includes the project power plant and all power plants connected physically to the electricity system

2.1.2 Methodologie – Scenario de reference

- Defini par la methodologie; OU
- A definir en fonction des pratiques courantes ou politiques locales



If the project activity is the installation of a new grid-connected renewable power plant/unit, the baseline scenario is the following:

Electricity delivered to the grid by the project activity would have otherwise been generated by the operation of grid-connected power plants and by the addition of new generation sources, as reflected in the combined margin (CM) calculations described in the “Tool to calculate the emission factor for an electricity system”.



This is what you look like right now.



15 minutes



Chapitre 2 – Niveau de Reference et Additionnalite

INTRODUCTION

2.1 Niveau de reference

2.1.1 Definition

2.1.2 Methodologie

2.2 Additionnalite

2.2.1 Definition

2.2.2 Concepts

- Demarrage et choix preliminaire
- Element inedit
- Pratique courante
- Barrieres

2.2.3 Outils de demonstration de l'additionnalite

REVISION

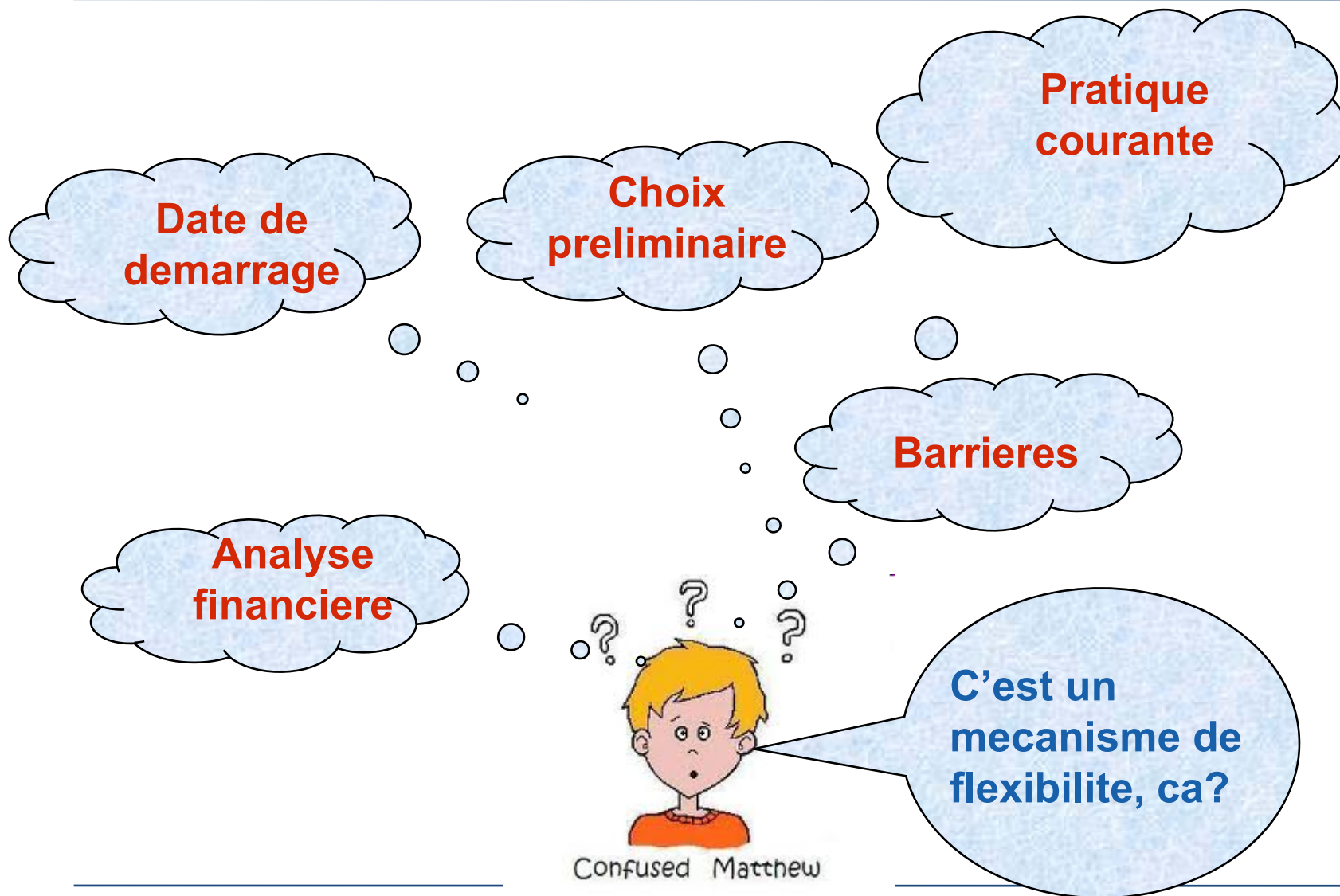
REDACTION



2.2.1 Definition

**Un projet est additionnel
si
la réduction des émissions
de gaz à effet de serre
engendrée par le projet
est plus importante
qu'elle ne l'aurait été
en l'absence
de ce projet**

2.2.2 Concepts



2.2.2 Concepts – Demarrage et Choix preliminaire

Date de demarrage

Date des premiers investissements financiers significatifs, a documenter preuve a l'appui



≠

Date du lancement operationnel du projet

Choix preliminaire

Prise en compte des avantages du MDP comme facteur decisif dans la decision d'investir dans le projet (avant la date de demarrage)

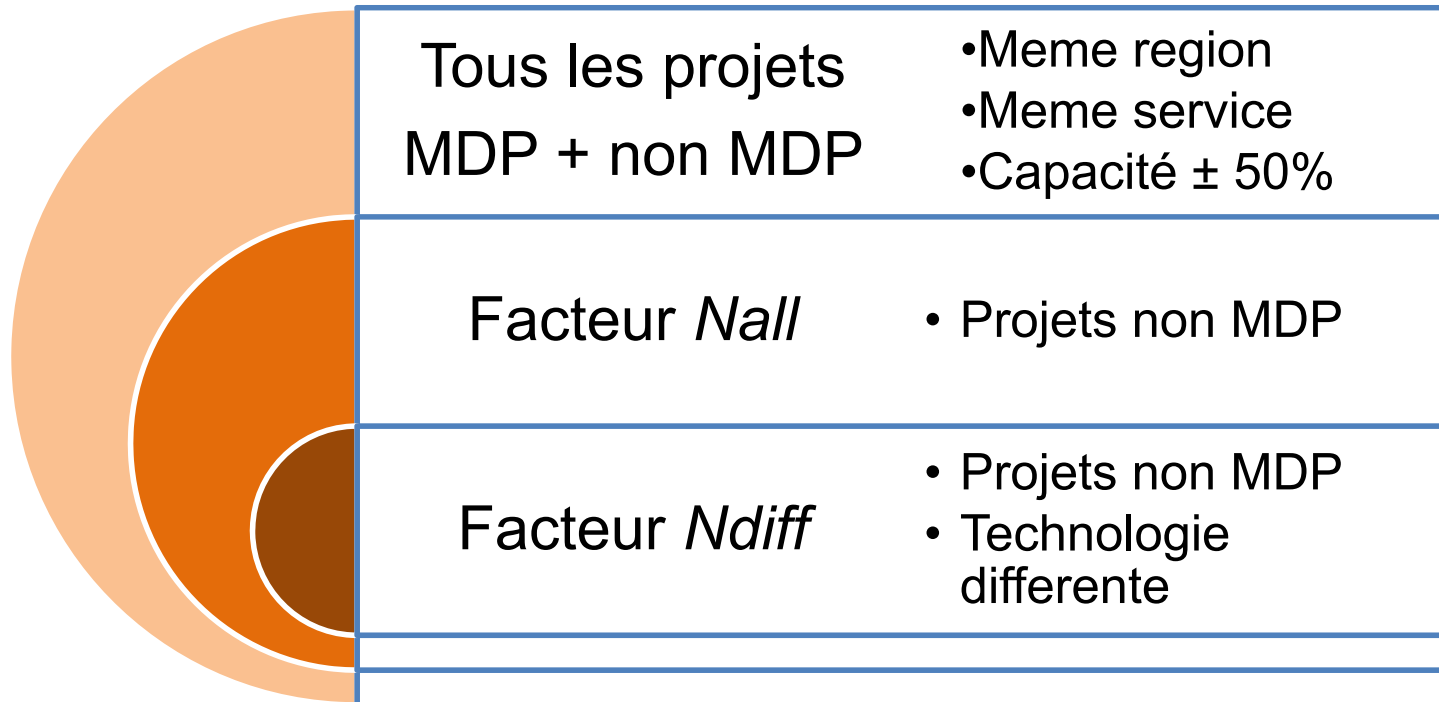
2.2.2 Concepts – Element inedit



Conditions:

1. Etre le premier projet:
 - Region geographique
 - Technologie differente dans la region
 - Comparaison avec technologies en operation avant le projet
2. Appliquer une ou plusieurs de ces mesures:
 - Energie: changement de source ou economies
 - Methane: destruction ou prevention
3. Opter pour **1** periode de comptabilisation de 10 ans max.

2.2.2 Concepts – Pratique courante



$$F = 1 - N_{diff} / N_{all}$$

$$N_{all} - N_{diff}$$



Le projet est de pratique courante si

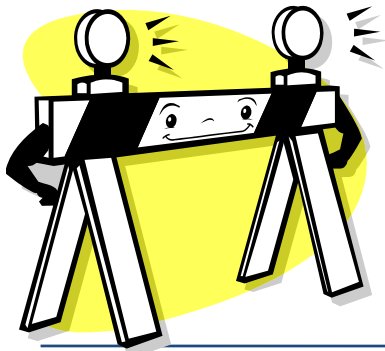
$$F > 0.2 \text{ et } N_{all} - N_{diff} > 3$$

2.2.2 Concepts – Barrières



Obstacle social, politique,
economique ou financier :

- qui empeche la mise en oeuvre du projet; et
- qui est levé par les avantages du MDP



2.2.3 Outils de démonstration

- *PROJETS GRANDE ECHELLE*
Tool for the demonstration and assessment of additionality
- *PROJETS PETITE ECHELLE*
Guidelines on the demonstration of additionality of small-scale project activities
- *PROJETS TRES PETITE ECHELLE*
Guidelines “Demonstrating additionality of microscale project activities”



2.2.3 Outils de demonstration - Listes positives

Plus besoin de demontrer l'additionnalite pour:

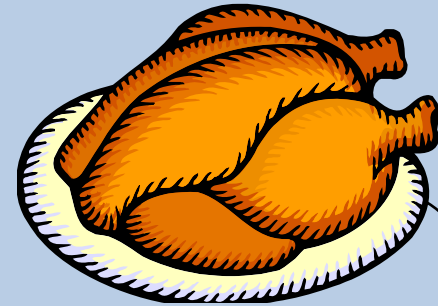
- Projets d'energie renouvelable
Centrales solaires/PV /eolien / off-shore)
- Projets hors-reseau electrique
Centrales hydro / eolienne /PV < 100 kW
- Systemes isolés destinés aux ménages et PME
Taille de l'unité individuelle < seuil de la petite echelle
- Projets d'electrification rurale
Si le taux national d'electrification rurale < 20%

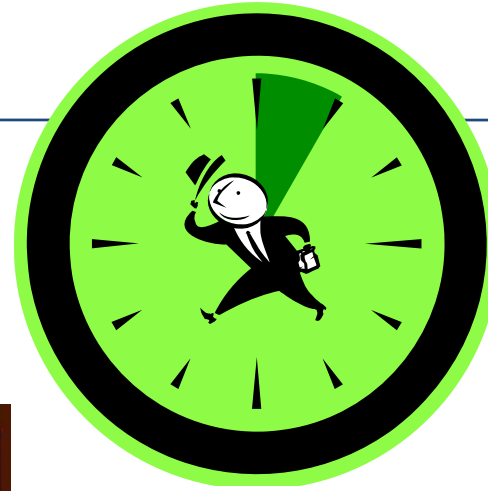


<http://cdm.unfccc.int/>



Mon Dieu!!





REDACTION



- SECTION B1 à B5 – NIVEAU DE REFERENCE ET ADDITIONALITE
- SECTION C – DUREE ET PERIODE DE COMPTABILISATION
- APPENDIX 3

Références

- Project Standard
- Guidelines for completing the project design document form for small-scale CDM project activities

Chapitre 2

Niveau de reference et Additionalite

