



Projet GEF au Sénégal : Développement d'une réglementation thermique bâtiment

Anne Rialhe - AERE

Le projet – sa genèse

- Développer une réglementation thermique, pour les constructions résidentielles et tertiaires du Sénégal
- Vient compléter le code du bâtiment existant, qui n'intègre pas l'efficacité énergétique
- PRODOC : 2011/2012 (E. Blaustein – M. Niang - A. Rialhe)

Le projet

- Un projet GEF / PNUD (suivi PNUD Sénégal)
- Hébergé au ministère de l'environnement (domaine du GEF : le changement climatique)
- Au total 8,8 M\$, dont 1,12 M\$ du PNUD, le reste de financements locaux
- 48 mois - Démarrage en juin 2013 – fin prévue en 2017

Les 5 composantes du projet

- Identifier, tester et démontrer l'efficacité énergétique dans les techniques de construction et les matériaux de construction
- **Développement de la réglementation thermique**
 - Parution des décrets de la RT
 - Développement et mise en place de mécanismes financiers et de mesures fiscales pour développer l'efficacité énergétique dans les bâtiments
- Renforcement des capacités institutionnelles, techniques et politiques
- Renforcement des capacités techniques
- Gestion du projet

Sa mise en oeuvre

- Projet réalisé en parallèle/concertation d'un projet GEF-PNUD sur la production d'isolant en typha
- Une seule unité de coordination, avec un seul coordinateur, et deux experts externes à mi-temps
- Mais...
 - certains co-financements non (encore) sécurisés... (6,8 M\$!)

La réglementation thermique

- Aujourd'hui : 4 zones climatiques, seront peut-être revues
- Prévoit des bâtiments tests, avec un diagnostic thermique, une exploitation et un suivi
- Va adapter un logiciel (CLIP) pour la simulation thermique, au Sénégal

Articulation avec la directive régionale

- Premiers résultats attendus au 1er semestre 2015
- Pour l'instant
 - Suivi thermique des bâtiments, travail sur un logiciel de simulation thermique
 - Réfléchit aux outils secteur formel - informel
- La complémentarité est réelle avec la directive régionale

Thank You! Merci! Obrigado!

Secrétariat - CEREEC

Achada Santo Antonio

C.P. 288, Praia, Cape Verde

Tel: +238 2604630, +238 2624608

Web: <http://www.ecreee.org>



2012 INTERNATIONAL YEAR OF
SUSTAINABLE ENERGY
FOR ALL

www.ecreee.org

