



L'accès à l'énergie et la réduction de la fracture énergétique

Oskar Lecuyer
Conférence-débat
Université Paris 1

Shaping sustainable futures



Cadre d'intervention énergie 2012-2016

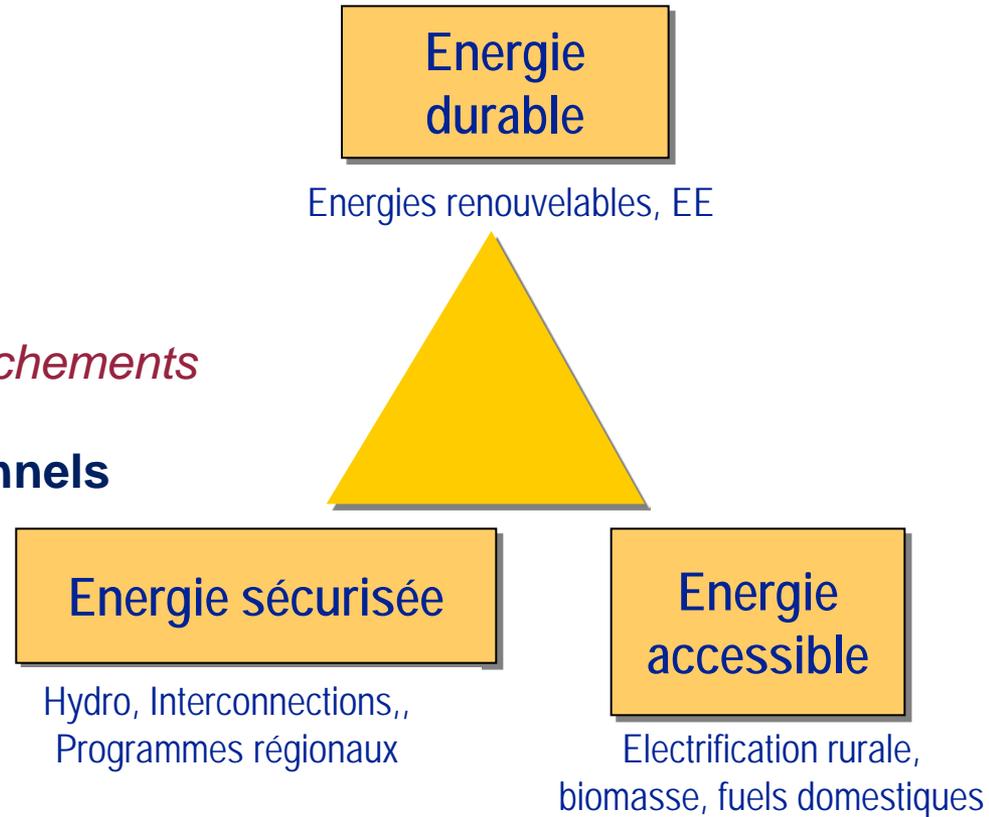
2^{ème} axe : Réduire la fracture énergétique et développer l'accès à l'énergie en zones rurales et périurbaines (50 M€ en 2013)

■ Electrification rurale et périurbaine

- *Extension de réseaux / ERD*
- *Réhabilitation, densification et branchements*

■ Combustibles domestiques traditionnels

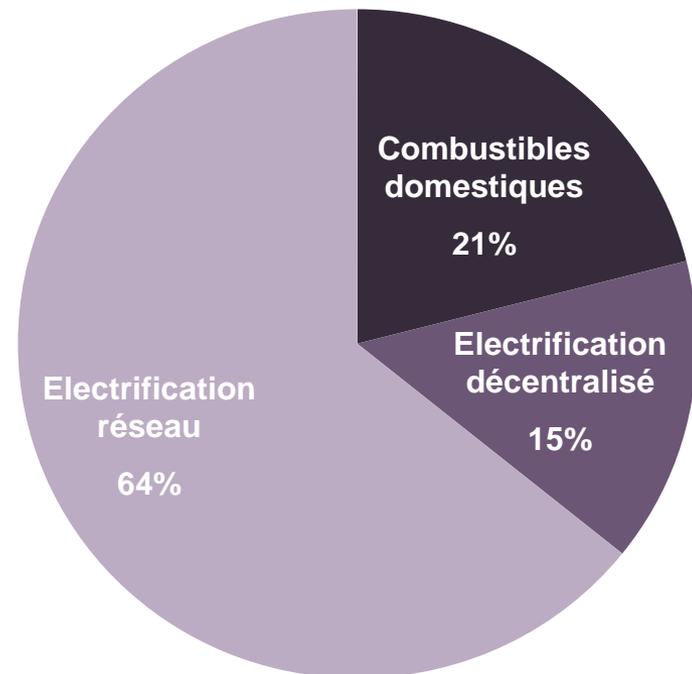
3 piliers pour la stratégie énergie :



Expérience de l'AFD sur l'accès à l'énergie : bilan 2006-2015

- 781 M€ soit **78 M€ par an** pour 4-6 projets par an
- **60%** des engagements en Afrique Sub-saharienne
- **617 M€** sur l'accès à l'électricité (62 M€ par an), dont **81% sur les réseaux**

Engagements Accès 2006-2015





L'Accès à l'électricité : Typologie des projets financés

Réseau : extension de réseaux, fonds de branchement

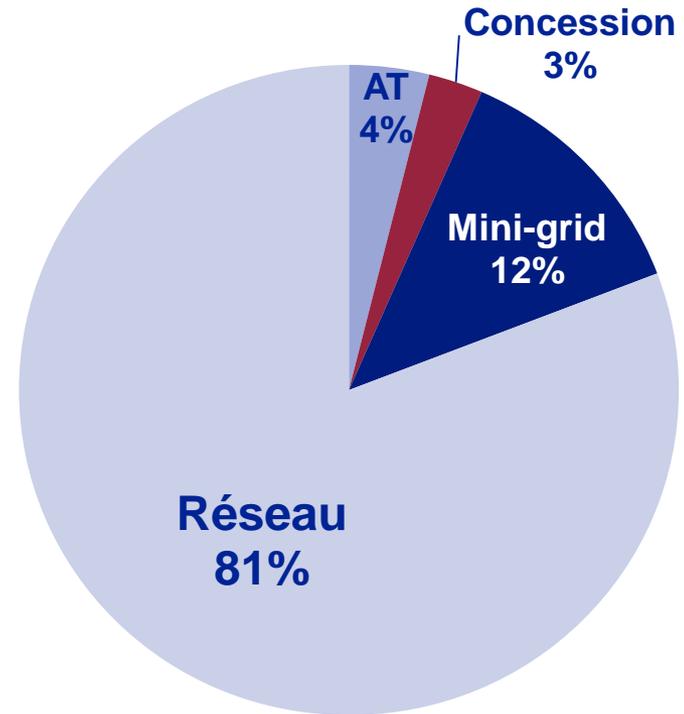
Concessions : approche globale avec opérateur privé (réseau, ERD, kits)

ENR + Mini-réseaux : principalement hybridation de centres thermiques

Kits solaires : approches vente de services ou d'équipements

Assistance technique

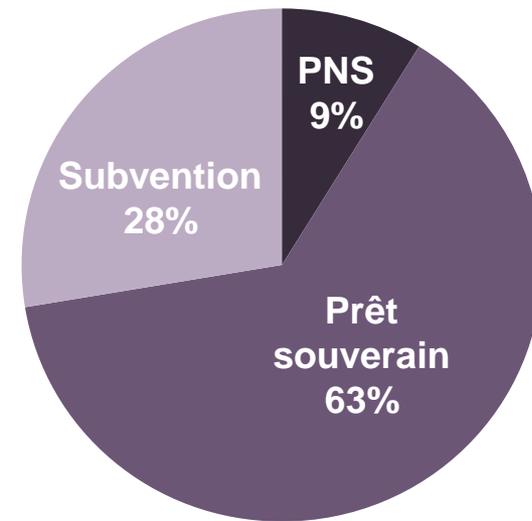
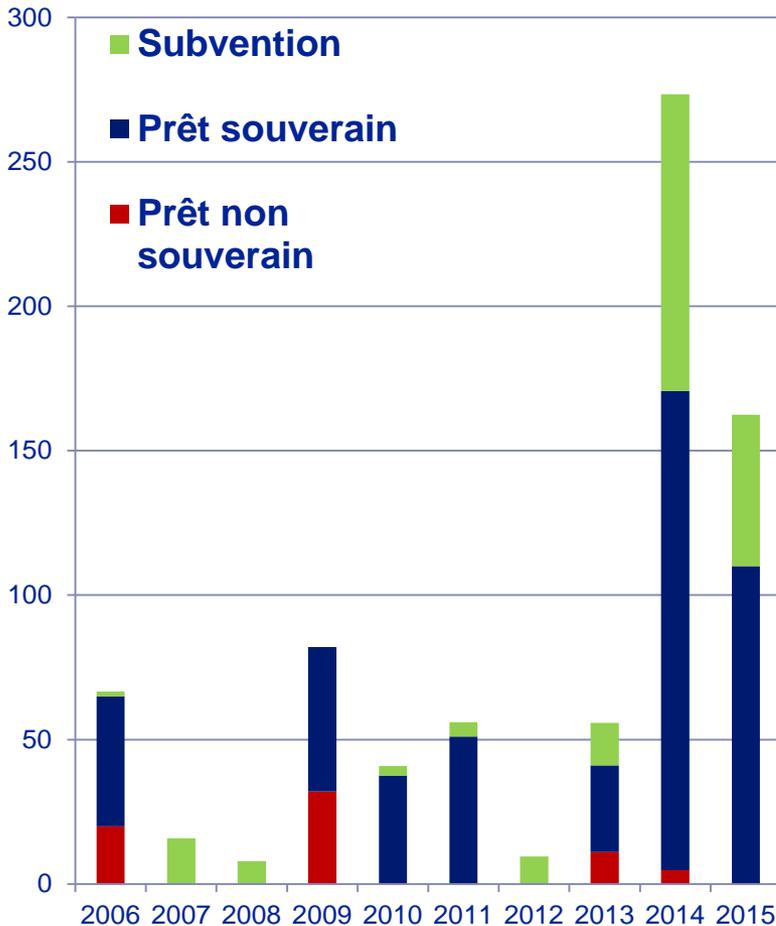
développeur d'avenir durables



- Contreparties = **sociétés d'électricité** sur les projets réseau et hybridation
- **Privés** présents sur concession
- **Microfinance** seulement en Asie



L'Accès à l'électricité : Modalités de financement



- Principalement du **PS rétrocedé aux sociétés d'électricités**
- **Pas de financement par Proparco**
- Faible disponibilité des **subventions** a été un obstacle au financement de l'Accès
- Ouverture du **guichet SE4ALL** a permis de revenir sur ces projets avec du mixage
- **Lignes de crédit** peuvent être une option intéressante (en cours au Cambodge)



Exemples de projets d'Accès financés par l'AFD

- **Electrification périurbaine et rurale au Niger par extension de réseau** – Nigelec - 30 M€ de PS + 11 M€ de subv. ITF
- **Fonds de branchement revolving au Kenya** – KPLC – 51 M€ de PS + 5 M€ de subv. UE pour l'AT
- **Hybridation solaire de la centrale de Kiffa en Mauritanie** – SOMELEC – 4,8 M€ de subvention UE
- **Concession d'électrification de Tambacounda au Sénégal** – ASER – EDF – 8 M€ de subvention UE
- **Hybridation solaire et extension de réseau dans 60 localités rurales au Mali** - 20M€ de PS + 18M€ UE