

Electrification rurale

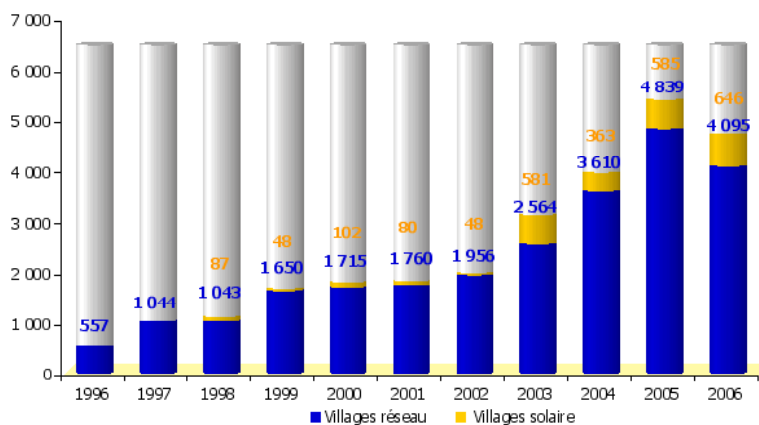


L'AVENTURE PERG SE POURSUIT

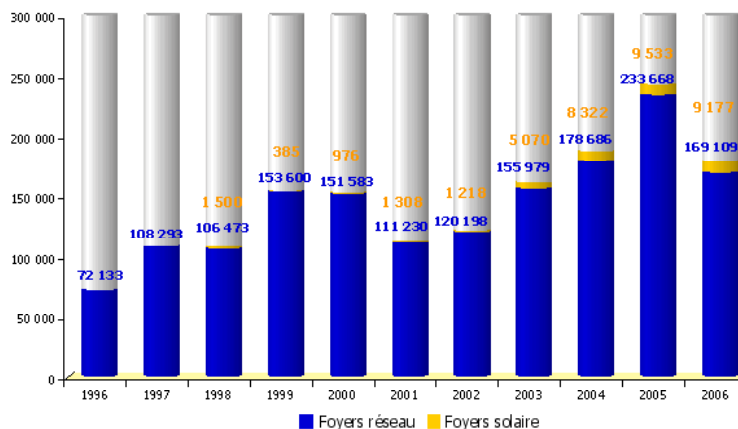
Le Programme d'Électrification Rural Global a permis en 2006 l'électrification de 4 095 villages par réseaux interconnectés et 646 villages par kits photovoltaïques, permettant à 178.286 foyers de bénéficier de l'électricité dont 9 177 foyers par kits photovoltaïques. L'accroissement en nombre de village est notable ainsi qu'en nombre de foyers.

A fin 2006, ce sont 27.373 villages ruraux qui ont été réalisés au titre de PERG depuis son lancement en 1996, ce qui correspond à l'électrification de près de 1,6 million de foyers.

Réalisations PERG en terme de villages (1996 - 2006)



Réalisations PERG en terme de foyers (1996 - 2006)





Les énergies renouvelables au service de l'électrification

Durant l'année 2006, 9.177 foyers, répartis dans 646 villages, ont été équipés par kits photovoltaïques individuels, soit 70,6% de l'objectif fixé pour cette année (13 000 foyers).

A fin 2006, le cumul des réalisations par kits photovoltaïques a atteint 37.489 foyers répartis dans 2 540 villages, en évolution de 32,4% en terme de foyers et de 34,1% en terme de villages par rapport à fin 2005, sur un potentiel global engagé dans les marchés notifiés de 1 14 453 foyers.

De nouvelles infrastructures

A fin 2006, les infrastructures électriques réalisées pour rendre possible l'électrification ont consisté en 4 723 Km de ligne MT, 11 739 Km de ligne BT, et 2 454 postes de transformation pour une puissance installée d'environ 146 MVA.

Depuis le début du PERG, 29 755 Km de ligne MT, 77 577 Km de ligne BT et 14 856 postes de transformation pour une puissance de 1 084 MVA ont été réalisés.

Synthèse des infrastructures réalisées depuis 1996

Année	Lignes MT (km)	Lignes BT (km)	Postes de Transformation	Puissance (MVA)
1996	1 471	2 136	449	43
1997	2 218	3 289	669	60
1998	1 154	3 587	674	64
1999	1 740	5 804	1 034	91
2000	1 737	6 200	1 070	91
2001	2 154	5 411	1 023	74
2002	2 608	6 419	1 275	89
2003	2 924	7 608	1 496	110
2004	3 683	10 332	1 911	133
2005 (*)	5 343	15 052	2 801	183
2006 (*)	4 723	11 739	2 454	146
Total	29 755	77 577	14 856	1 084

(*) Situation provisoire

Le projet kits photovoltaïques de l'ONE enregistré dans le portefeuille MDP Marocain

Le projet relatif aux kits photovoltaïques destinés à l'électrification rurale décentralisée a été enregistré, le 27 Avril 2006, auprès du Conseil Exécutif du MDP relevant de l'UNFCCC (United Nations Framework on Climate Change).

Ce projet qui consiste à mettre en place 105 000 kits photovoltaïques individuels, dans le cadre du Programme d'Electrification Rurale Global permet d'éviter l'émission dans l'atmosphère de 38600 tonnes de CO2 par an.

Il s'agit du deuxième projet MDP, après celui du parc éolien d'Essaouira, pris en compte dans le cadre du Mécanisme de Développement Propre.

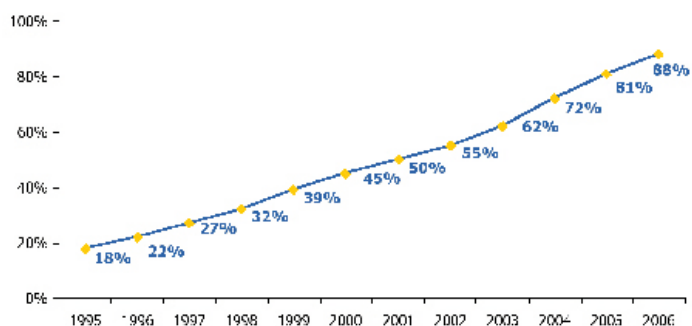
Rappelons que ces deux projets MDP viennent concrétiser les engagements pris par le Maroc dans le cadre du Protocole de Kyoto, ratifié en 2002 et conforter les choix de l'ONE adoptés dans le domaine de la promotion des énergies renouvelables et du développement durable.



Amélioration du taux d'électrification rurale

A fin 2006, le taux d'électrification rurale global du Royaume, toutes techniques d'électrifications confondues, est de 88% contre 81% à fin 2005.

Evolution du Taux d'électrification rurale



Taux d'électrification rurale (TER) par région

Région	TER à fin 2006
Laâyoune - Boujdour - Sakia El Hamra	99 %
Oued Eddahab - Lagouira	99 %
Guélmim - Essmara	99 %
Fès - Boulemane	96 %
Gharb - Chrarda - H'cine	93 %
Souss - Massa - Darâa	95 %
L'oriental	90 %
Doukala - Abda	90 %
Meknès - Tafilalt	89 %
Tanger - Tétouan	86 %
Marrakech - Tensift - Al Haouz	87 %
Tadla - Azilal	85 %
Chaouïa - Ouardigha	85 %
Taza - Al Hoceïma - Taounate	81 %
Le Grand Casablanca	71 %
Rabat - Salé - Zemmour - Zaer	47 %
Total	88%





Après le PERG, le Plan VER

Plan de Valorisation de l'Électrification Rurale

A la veille de l'achèvement du PERG et partant du constat que le réseau rural a été fortement dominé par des usages domestiques, l'ONE lance le Plan de Valorisation de l'Électrification Rurale-Plan VER. Ce Plan constitue sa transition naturelle vers des usages à forte valeur ajoutée. Son ambition est de permettre au monde rural de tirer avantage de l'extension du réseau afin de contribuer à son développement socio-économique. Il s'articule autour de trois axes :

- valorisation de l'actif;
- valorisation des services;
- valorisation de l'expérience.

Les objectifs que l'ONE vise à travers le Plan VER sont :

- d'identifier et de développer des activités économiques autour du réseau notamment dans le domaine agricole ;
- de contribuer au développement de projets à vocation nationale et régionale (irrigation, froid industriel, séchage, etc.) ;
- de développer l'utilisation du réseau comme support pour des services autres que le transport d'énergie (télécommunications, etc.) ;
- de développer et d'améliorer les services à la clientèle rurale ;
- de monter des projets dans le cadre de l'INDH ;
- de faciliter l'accès à l'électricité aux foyers démunis ;
- de partager et de valoriser l'expérience acquise dans le PERG.

Au cours du deuxième semestre 2006 où le projet a été lancé, les actions suivantes ont été réalisées :

- Définition de la structure et identification ressources du projet ;
- Elaboration d'un plan d'actions détaillé ;
- analyse des études et initiatives ONE dans le cadre de la promotion des activités génératrices de revenus dans le milieu rural ;
- Recensement et évaluation des activités génératrices de revenus induites par le PERG ;
- Identification de quelques programmes sectoriels de

développement rural ;

- Identification et examen de projets pilotes ;
- Contacts avec des organismes engagés dans le développement rural et première identification des domaines de coopération : les départements ministériels impliqués dans le développement rural, Agence de développement social, Crédit Agricole... .
- Sélection d'un premier projet pilote que l'ONE a décidé de soutenir dans le cadre du plan VER, dans la province de Khemisset, Le projet, porté par la coopérative Annajah des handicapés, concerne la construction d'un local destiné à la collecte et la conservation du lait. Le montant de l'investissement hors composante électrique est de 960 000 DH. Il est soutenu par l'INDH à hauteur de 400 000 DH et par d'autres donateurs. Ce projet présente un caractère socio-économique (bénéficiaire à 62 familles et créera 10 emplois directs) en même temps qu'il est générateur de valeur pour l'ONE.

L'ONE signe des conventions de prêts avec:

la BID...

L'Office National de l'Électricité (ONE) et la Banque Islamique de développement (BID) ont signé, le mardi 18 avril 2006 deux contrats pour le financement d'un projet d'électrification rurale s'inscrivant dans le cadre de la quatrième tranche du Programme d'Électrification Rurale Global, PERG. Il s'agit de deux prêts de financement pour un montant global de 56,35 millions de USD destinés à l'électrification de 1 127 villages répartis dans 13 provinces du pays.

L'AFD...

L'ONE et l'Agence Française de Développement (AFD) ont signé, le jeudi 27 juillet 2006 une convention de prêt pour le financement d'un projet d'électrification rurale s'inscrivant dans le cadre de la quatrième tranche du PERG (phase 2).

En vertu de cette convention, l'AFD octroie à l'ONE un prêt de 45 millions d'Euros (500 millions de Dirhams) pour l'électrification de 1 321 villages répartis sur les provinces d'El Jadida, Chtouka Aït Baha, Settat, Taza, Taounate, Tiznit, Sidi Youssef Ben Ali, Sefrou. Le nombre de foyers bénéficiaires est de 56 000 ce qui correspond à près de 363 000 habitants.

...Et la BEI

L'ONE et la Banque Européenne d'Investissement (BEI) ont signé, le jeudi 14 décembre 2006 un contrat de prêt pour le financement d'un projet d'électrification rurale s'inscrivant dans le cadre de la quatrième tranche du PERG (phase 2).

La BEI octroie un prêt de 170 millions d'Euros, dont 100 millions d'euros pour l'électrification de 2596 villages répartis sur 51 provinces du Royaume. Le nombre de foyers bénéficiaires est de 1 115 833 ce qui correspond à 708 120 habitants.