



## De l'électricité dans les campagnes : Les réussites du Programme d'électrification des zones rurales en RDP lao

### Vue d'ensemble

Le Programme d'électrification des zones rurales contribue au développement du secteur électrique de la République démocratique populaire (RDP) lao, avec pour objectif d'étendre le réseau électrique aux ménages ruraux, qui représentent 68 % de la population totale, tout en assurant la promotion de l'électricité verte hors réseau dans l'ensemble du pays. Entre 1995 et septembre 2010, le taux d'accès à l'électricité est passé de 16 à 71 %, ce qui représente 730 000 ménages.

### Défi

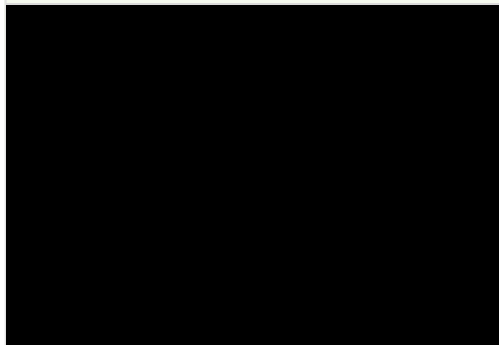
Au démarrage du programme, la pénurie d'infrastructures rurales en RDP lao était un frein considérable à la croissance économique et à la lutte contre la pauvreté dans les campagnes. Seulement 8 % des ménages ruraux avaient accès au réseau électrique (contre plus de 60 % à Vientiane, la capitale). Dans le but d'atténuer la pauvreté des ruraux et de créer les conditions propices à une croissance généralisée, le gouvernement lao a privilégié une politique énergétique destinée à fournir au plus grand nombre un accès fiable et abordable à l'électricité.

### Démarche

Les objectifs du programme visaient à assurer la fourniture l'électricité dans les sept provinces du Sud, à renforcer les capacités de la compagnie nationale d'électricité (Électricité du Laos ou EdL), à étendre son réseau aux pauvres vivant dans les campagnes et à l'aider à opérer selon les principes du marché. Il avait également pour objectif d'apporter son concours aux plans d'électrification rurale et hors réseau du département Électricité du ministère de l'Énergie et des Mines.

Ce programme d'électrification rurale a combiné l'investissement, l'aide aux politiques et le renforcement des capacités. Il vise globalement à appuyer la compagnie

#### MULTIMÉDIA (a)



#### VOIR AUSSI

► [RDP lao : L'électricité pour tous - Perspectives sexospécifiques](#)

+ de résultats



# 71 %

des ménages avaient l'électricité  
en 2010, contre 16 % en 1995

#### LIENS CONNEXES (a)

nationale d'électricité EdL et l'extension progressive du réseau électrique dans l'ensemble du pays. Ses activités ont notamment donné lieu aux interventions sociales et de développement suivantes :

- **Le régime de tarification inclut des subventions croisées** couvrant 20 % du coût de l'approvisionnement électrique des ménages ruraux afin que l'électricité ne leur coûte pas plus cher que d'autres solutions d'éclairage (pétrole et batteries rechargeables).
- **Un programme de sélection des villages** donne la priorité aux collectivités abritant des dispensaires, des écoles, des ouvrages d'irrigation et présentant un plus fort potentiel de croissance économique.
- **Le volet « De l'électricité pour les pauvres »** permet d'offrir des crédits à taux nul aux familles pauvres afin qu'elles puissent se raccorder au réseau électrique. Ce régime est particulièrement bénéfique aux ménages dirigés par des femmes qui sont généralement les plus pauvres et les plus vulnérables dans les communautés rurales.
- **Le volet « Activités productives »** a pour objet d'aider les populations locales et les ménages ruraux à tirer des revenus de l'électricité.

- » Projet d'électrification des zones rurales des provinces du Sud
- » Programme d'électrification rurale - Phase I
- » Programme d'électrification rurale - Phase I - Complément de financement du Fonds pour l'environnement mondial
- » Programme d'électrification rurale - Phase II
- » Portail pays de la Banque mondiale
- » Fiche pays
- » Stratégie d'aide-pays
- » Données et statistiques
- » Article

## Résultats

- Alors qu'en 1995, 15 % seulement des ménages de la RDP lao avaient l'électricité, cette proportion a été multipliée quasiment par cinq et atteint désormais 71 % de la population, soit 734 600 ménages. Pour 200 000 d'entre eux, l'accès au réseau électrique a été facilité au moyen de ce programme.
- Sur l'ensemble des ménages ayant maintenant l'électricité, 35 000 utilisent des systèmes hors réseau, tels que des installations solaires ou des mini-réseaux hydroélectriques.
- Une vaste enquête socio-économique réalisée en 2005 a révélé l'existence d'un nombre croissant de nouvelles entreprises dans les villages récemment électrifiés — boutiques, ateliers de tissage et de tricotage, rizeries... —, avec une moyenne de 30 nouvelles entreprises par village depuis l'arrivée de l'électricité. Le recours aux outils et appareils électriques a amélioré le niveau de vie, et a contribué à l'apparition d'autres activités productives. En outre, l'électricité allonge les soirées, ce qui permet de travailler ou d'étudier à la maison.
- L'assistance technique apportée à l'EdL est venue consolider ses capacités dans plusieurs domaines : planification, conception, passation des marchés, installation et évaluation d'impact environnemental et social.
- Dans les villages déjà électrifiés, le programme « De l'électricité pour les pauvres » a fait baisser le coût de l'électricité, en moyenne, de 95 % à 70 %.
- Un système novateur a été mis en place pour gérer la distribution électrique décentralisée dans les zones isolées. Les installations solaires et les mini-réseaux hydroélectriques domestiques ont contribué à apporter l'électricité à quelque 23 000 ménages de villages situés hors de la couverture réseau.

## Témoignages

“Je mène une vie normale, maintenant. Ce n'est pas comme avant où nous n'y voyions rien. Depuis que nous avons l'électricité, nous pouvons fabriquer plus de nattes et de filets, et nous réussissons à gagner entre 40 et 50 000 kip par mois [entre 5 et 6 dollars environ]. Avant, c'était impossible d'avoir plus d'argent. Aujourd'hui, nous faisons ce que nous voulons quand bon nous semble .”

*Mme Pan, une veuve qui gagne sa vie en fabriquant des nattes et des filets de pêche*

## Contribution de la Banque mondiale

Le Groupe de la Banque mondiale apporte une contribution directe de 83,9 millions de dollars qui a permis de raccorder environ 200 000 ménages au réseau ; cette somme se compose de dons de l'Association internationale de développement (IDA), à hauteur de 65 millions de dollars, et d'un volume de 18,9 millions de dollars de prêts de la Société financière internationale (IFC).

## Partenaires

Compte tenu des ressources limitées de l'IDA, la Banque s'est employée à mobiliser des cofinancements auprès d'autres bailleurs de fonds, notamment l'Agence australienne pour le développement international (10,1 millions de dollars), l'Agence norvégienne de coopération pour le développement (14 millions de dollars), le Fonds pour l'environnement mondial (6,3 millions de dollars), et le Programme d'assistance à la gestion du secteur énergétique (500 000 dollars). Le gouvernement lao contribue au programme à hauteur de 15,7 millions de dollars, tandis que les collectivités locales ont apporté 8 millions de dollars, pour un financement total de 138 millions de dollars.

## Perspectives

Le gouvernement doit relever un défi de taille : assurer une distribution électrique fiable à 90 % des ménages du pays d'ici 2020. Confortée par les succès du programme, l'IDA a décidé de maintenir son appui au gouvernement dans le cadre de projets d'électrification des zones rurales, d'un projet régional de commerce de l'électricité, et de diverses actions d'assistance technique destinées à renforcer les capacités dans ce secteur. Ces projets contribueront à développer l'électrification des zones rurales, ainsi que l'accès aux systèmes connexes qui sous-tendent les objectifs régionaux de commerce de l'électricité.

(a) indique une page en anglais.