

Synthèse et recommandations

Ivan Nygaard, Riso

- Objectifs du projet IMPROVES-RE
 - Comment améliorer les méthodes et les outils de planification afin d'améliorer l'impact des projets d'électrification
- Questions clés abordées:
 - La méthode, le processus, les outils et les résultats de la planification pilote
 - La qualité de données
 - La maintenance des systèmes d'information
 - La coût relatif aux bénéfices d'une planification détaillée
 - « Least cost planning » ou le concept de neutralité technologique
 - Le rôle des petits entrepreneurs

Autres thèmes pertinents déjà abordés

- Comment mesurer l'impact de projets (pas de plans) de l'électrification
 - disconvenance entre titre et programme
 - un intérêt immédiat de l'impact de l'électrification
 - intervention commerciale, (DEA) Développement, Énergie, Afrique
- Les contextes et l'état de progression de l'électrification rurale dans quelques pays
 - échange d'expérience
- Les questions purement techniques, quelle puissance, quelle moteur etc.
 - échange d'expériences

Projet IMPROVE-RE – plans et non pas projets

- Tester la méthode, le processus et les outils de planification dans **une zone pilote**
- Les plans élaborés sont **des exemples** d'une planification améliorée.
- Les plans dans les zones pilotes ne sont pas des plans prêts à la mise en application. Les priorités des plans locaux doivent être coordonnées avec des priorités nationales. Il reste donc un travail à faire.
 - Les autorités nationales peuvent réaliser les plans nationaux elles-mêmes
 - Elles peuvent attribuer la tâche aux consultants
 - Elles peuvent au stade actuel faire la priorité des projets d'une manière plus simple
- Le projet IMPROVES-RE a mis à disposition des outils, mais pas des plans nationaux ni des plans d'investissement

Nouvelle perception de la planification

- Le plan doit être perçu, comme une image, une vision d'une situation future optimale relative aux critères socioéconomiques définis.
- Le plan peut être utilisé comme un outil transparent pour l'attribution des concessions
- Le plan est un outil permettant de définir les priorités pour un financement public de l'électrification rurale, mais les opérateurs indépendantes: ONGs, opérateurs privé, ressortissants, jumelages communales, mécènes, ils peuvent réaliser des investissements pour des petites installations.
- Mais il n'y a pas d'institutions, de monopoles, qui seuls peuvent **appliquer** ces plans. Au contraire, avec plusieurs acteurs en zone rurales les réalisations sur le terrain seront sûrement différents des plans.

Adaptation des modèles de planification

- Le but de la planification est d'optimiser l'impact des ressources restreints comme préconisé dans les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD).
 - prendre en compte la variété de services disponible dans une localité
 - prendre en compte la situation socioéconomique dans les localités
 - Introduction de notions de Pôle de Développement et de zone d'influence
- Approche multisectorielle (Santé, éducation, agriculture, transport)
- Une approche multi-niveau: régionale, provinciale, permettant de tenir compte des spécificités locales dans la planification.

Renforcement de la transparence des activités de planification de l'électrification rurale

- Les nombre d'acteurs impliqués dans les activités d'électrification rurale augmente la demande de la transparence et d'information aux acteurs.
 - Information sur les cadres transparent et précis:
 - Cadres: juridiques, allocation des aides financières, choix de sites, choix de opérateur, partage de risque
 - information sur les plans d'électrification rurale
 - pour faciliter la coordination avec les autres secteurs
 - pour faciliter la décisions des acteurs pour investir
 - pour informer sur la mise en œuvre des plans
- Une solution de cette demande d'information est une application recourant aux SIG et accessible via internet, comme développé par IMPROVES.

Les questions pertinentes posées

- Quelle est la qualité de données des autres secteurs
- Comment assurer la maintenance des systèmes d'information
- Les enquêtes nécessaires pour appliquer le méthode IMPROVES
- Dans quel niveau d'électrification rurale sont les bénéfices de planification détaillée plus grands que les coûts

Un approche différentie selon la contexte nationale

- Méthode entière
- Processus de planification
 - Participative, multisectorielle, multi-nivelles
- Concept de pôles de développement
- Base a données, SIG
- Au dessus de volonté il dépends de ressources financières, ressources humaines, planification en cours, etc.

Mesures d'accompagnement institutionnel

- La nécessité de subventions:
 - La mise en place d'un mécanisme équitable de subventions à l'investissement public/privé
- Renforcement de la transparence:
 - La mise en place d'un cadre juridique opérant pour assurer de modalités transparentes: Sélection de prestataires, attribution des subventions, attribution de gestion, partage de risque.
 - La transparence et l'objectivité dans la sélection et l'organisation des priorités locales. (pôles de développement)
- La décentralisation:
 - poursuite d'une décentralisation progressive des centres de décisions.
 - L'implication des organisations communautaires dans le montage et gestion des projets

Mesures d'accompagnement socio-économique

- Le projet IMPROVES-RE a identifié les mesures suivantes pour augmenter l'impact par les projet d'électrification rurale:
 - Soutien aux usages productif. Faciliter leur financement.
 - Soutien à l'émergence d'opérateurs et de partenariats public-privé.
 - Introduction des mécanismes permettant d'alléger des droits d'entrée
 - Assumer une tarification différenciée de l'électrification rurale.
 - Renforcement de la mobilité rurale. Il s'agit d'un renforcement de l'accès aux services ruraux et aux marchés locaux



INITIATIVE ENERGIE – COOPENER - IMPROVES RE
Improving the economic and social impact of rural electrification

Merci pour votre
attention