



## (1) INFRASTRUCTURES RURALES

La construction d'infrastructures rurales a été, depuis 1989, le premier axe d'intervention de M&D. Pourquoi ? Parce qu'il correspondait à la première demande des villageois et des migrants. M&D a compris que ce travail sur les infrastructures avec le soutien des migrants des villages (électrification villageoise, réseaux d'eau potable, retenues collinaires, réseaux d'irrigation, écoles, dispensaires, routes...) constituait la preuve tangible que l'action était possible. Ces actions ont été et sont toujours une formidable école de

développement et de solidarité, notamment en matière d'apprentissage de la gestion des équipements collectifs et des relations avec les administrations et en matière de solidarité entre villageois, migrants ou non migrants.

Nous présentons ici trois actions emblématiques du rôle des migrants dans la construction d'infrastructures rurales : l'électrification, l'adduction d'eau potable et l'irrigation.

### 1. Électrification Rurale Décentralisée

Ce projet visait à répondre aux demandes des villageois d'accès à l'électricité et à former des techniciens et des cadres associatifs à l'installation, à la gestion et au suivi des réseaux installés.

#### ➤ Des réalisations autonomes... jusqu'à l'arrivée de l'opérateur public

En 1989, lorsque M&D commence à intervenir dans la région, à peine 10 % de la population rurale avait accès à l'électricité. Cette situation a pendant longtemps constitué un frein au développement du territoire.

L'électrification a été la première demande des villageois adressée à l'association. M&D a réalisé une première électrification conforme aux normes de sécurité, dans le village d'Imgoun. Devant la réussite de cette première réalisation, la demande a afflué et M&D a étendu l'action dans la région. Elle a fait appel à des bailleurs importants, notamment l'UE. Ces financements se sont ajoutés aux apports des migrants dans les projets d'électrification de leur village.

A la fin des années 90, au vu des réalisations menées par M&D et afin de combler le retard pris par l'électrification en zone rurale, l'Office National d'Electricité (ONE) a lancé le Programme d'Electrification Global Rural en collaboration avec M&D, les Associations villageoises et le Conseil provincial de Taroudant. Suite à cette initiative, M&D ne réalise plus d'électrification rurale depuis 2006.

#### ➤ Une mise en œuvre entre les mains des villageois et des migrants

La mise en place de réseaux électriques commence par une demande des villageois au travers de l'Association villageoise (AV) adressée à M&D. Ensuite, des études techniques, sociales et financières sont menées par M&D avec les villageois. Une convention est signée entre l'AV et M&D pour répartir les rôles : part des travaux et des financements attribués aux villageois, aux migrants, et part prise en charge par M&D sur financements des bailleurs. Les villageois et les migrants approuvent le plan d'électrification et chacun se met au travail.

Le principe est d'attribuer un compteur à chaque foyer. Les pauvres sont pris en charge par la collectivité villageoise selon des modalités propres à chaque village. L'AV élabore ensuite, avec l'aide de M&D, un mode de gestion et une tarification : elle recrute un villageois chargé de l'entretien du groupe électrogène et de la collecte des contributions des villageois.



### ➤ L'action de M&D en quelques chiffres

-De 1989 à 2006, **120** villages ont été électrifiés. Ces villages représentent **43 000** habitants.

### ➤ Des impacts multiples. Notamment : la pression des migrants a incité l'opérateur public à électrifier les villages isolés

#### Impacts sociaux-culturels :

Les projets d'électrification ont eu pour premier effet d'inciter les villageois à se structurer en Associations Villageoises pour s'électrifier puis pour entreprendre d'autres projets de développement,

La péréquation entre riches et pauvres a renforcé la cohésion sociale entre les habitants et a été un facteur de réduction de la pauvreté. Les conditions de vie des femmes rurales se sont améliorées concernant leur temps et leur manière de travailler. Le temps de travail des enfants consacré à l'éducation a augmenté,

Les habitants et les migrants ont aujourd'hui une nouvelle image de leur village d'origine,

#### Impacts économiques :

Les jeunes impliqués dans la création des réseaux électriques ont trouvé du travail dans le BTP ou l'Electricité. Certains d'entre eux ont même créé leurs propres entreprises. Les activités génératrices de revenus se sont développées grâce à l'amélioration des conditions de travail des femmes et aux actions de formations,

#### Impact environnemental :

L'introduction de cuisinières et de fours électriques dans certains foyers a contribué à limiter la pression sur la ressource en bois de feu,

#### Renforcements institutionnels :

L'action d'électrification villageoise a incité l'opérateur public ONE à intervenir sur l'ensemble de la région.

Ce point constitue le résultat *le plus important* : les migrants n'avaient pas la vocation ni les moyens d'électrifier la totalité des 2 000 villages de la région. Leur rôle a été de stimuler l'intervention de l'opérateur public d'électricité pour qu'il engage ses programmes dans cette zone déshéritée.



Electrification dans le village d'Aouerst, 2003

### ➤ Partenaires

Associations Villageoises, migrants, Union Européenne, Ministère des affaires étrangères, Communes rurales.

## 2. Eau potable et assainissement

Les actions sur l'eau visent à améliorer la situation sanitaire et à réduire la pénibilité du travail des femmes et des fillettes rurales grâce à l'accès à l'eau potable et à l'assainissement environnemental.

### ➤ Une sécheresse endémique qui s'est aggravée depuis 1990

La sécheresse qui frappait la Région Souss Massa Drâa depuis les années 70 s'est aggravée à la fin des années 90. La disparition de points d'eau a eu pour conséquence la désertification de certains villages. Elle a également fortement pénalisé les activités agricoles. Alertée par des demandes de plus en plus nombreuses de villages pour l'appui à la réalisation de petits équipements hydrauliques (retenues collinaires, points d'eau potable collectifs, systèmes d'irrigation, mobilisation des eaux de surface...), M&D a lancé de 2000 à 2004 un programme d'urgence de lutte contre la sécheresse. Ce programme a été prolongé par les programmes « Mini Adductions d'Eau Potable » et « Eau et Assainissement Environnemental », lancés en 2004.

### ➤ Une forte implication des migrants dans les projets qui restent menés par les villageois

Les projets de M&D d'adduction d'eau potable sont basés comme pour tous les autres projets d'infrastructure, sur la *demande* des villageois qui se concrétise par leur participation sous forme financière et en travaux. Ces projets, conduits par les Associations Villageoises, sont menés en partenariat avec les Communes rurales, l'Office National d'Eau Potable (ONEP) et les services décentralisés de l'Etat. Les villages bénéficiaires ont été sélectionnés en fonction de plusieurs critères : leur motivation, leur participation monétaire ou en nature ainsi que l'existence d'une Association Villageoise active dans le domaine.

Comme pour les projets d'électrification, les migrants ont participé activement à ces opérations d'adduction d'eau potable de par leur rôle au sein des Associations villageoises (ils retournent chaque été en vacances dans leur village d'origine) et leur participation financière.

### ➤ Des objectifs socio-sanitaires liés à des objectifs de renforcement des capacités

Faire disparaître les corvées liées à l'accès à l'eau afin de libérer du temps pour la femme au bénéfice d'activités génératrices de revenus et pour les jeunes filles au bénéfice de leur scolarité. Améliorer la situation sanitaire et sociale de la population,

Renforcer les capacités de gestion des Associations Villageoises et des responsables des réseaux en termes de structuration, de définition de stratégie, d'élaboration et de mise en œuvre de projets d'eau potable et d'assainissement écologique.

### ➤ L'action de M&D en quelques chiffres

- **27** réseaux d'adduction d'eau potable ont été construits dans **43** villages, représentant **27 000** habitants,  
- **2** réseaux d'assainissement ont été construits (villages d'Assaghar et Tagmoute). Un **3ème** est en cours (Aït Iktel).

### ➤ Des impacts multiples

#### Impacts sociaux-économiques :

L'approvisionnement en eau potable dans chaque foyer est maintenant garanti de façon régulière pour les personnes et pour le bétail. L'état sanitaire des villageois s'est amélioré,

Les capacités de gestion des acteurs locaux se sont renforcées. Les pratiques des villageois ont évolué en matière de gestion des ressources et d'hygiène, et la *demande de réseaux* d'assainissement a émergé.

#### Impact environnemental :

L'assainissement a permis de réduire les risques de pollution des écosystèmes et des milieux naturels,

#### Impact institutionnel :

Les interventions de M&D ont poussé l'Etat à intervenir dans le milieu rural en accélérant son programme d'adduction d'eau potable.

### ➤ Partenaires

Fonds Solidarité et Développement durable Grand Lyon/Véolia, Fondation Ensemble, Tourism for Development, Communes rurales, Associations Villageoises, Associations de migrants, Ministère de l'Intérieur.

## 3. Irrigation

L'action vise à rendre cultivables des terres que la sécheresse avait jusque-là désertifiées.

### ➤ L'amorce de la dynamisation de la filière du safran

Ce projet, initié en 2005, visait à soutenir la filière du safran, qui est une plante grande 'consommatrice' d'espace cultivable (elle doit subir une rotation de terre tous les 4 ans). En outre, la hausse du prix de cette épice en 2007, suite au Festival du Safran, a rendu rentable l'investissement dans la remise en culture de ces terres et a accéléré la demande de terre irrigable sur le Plateau du Souktana.

### ➤ Un rôle important des migrants dans l'investissement de remise en culture, un recul de la pauvreté dans les villages

Les investissements dans l'hydraulique (creusement des puits, bassins, canaux d'irrigation), réalisés par M&D, ont été financés par l'ADS et le Ministère des Affaires Etrangères (France). Ils ont rendu irrigables de vastes surfaces sur lesquelles des migrants et des villageois ont investi (préparation de ces terres qui n'étaient plus cultivées depuis 40 ans).

Par ailleurs, une partie de ces terres désormais irrigables appartient à d'autres migrants qui les ont louées à des villageois sans terre, entraînant une forte réduction de la pauvreté.

### ➤ L'action de M&D en quelques chiffres

-61 puits ont été creusés, 14 retenues collinaires, 13 réservoirs, 3 bassins, 5 seguias ont été construits.

-Création de réseaux rendant irrigables 520 hectares en vue d'une remise en culture intensive dans 3 villages : Imgoun, Aouerst et Aït Youssef.

### ➤ Des impacts économiques immédiats avec l'extension des périmètres cultivés

#### Impact socio-économique :

Augmentation des revenus des migrants investisseurs et des agriculteurs (cultures : légumes, maïs et surtout safran), notamment des pauvres qui louent les terres laissées par les migrants.



### ➤ Partenaires

Associations villageoises, migrants, ADS, Tourism for development, Ministère français de l'Intérieur en charge du développement solidaire.