

MIGRATIONS & DEVELOPPEMENT ET LE CLIMAT



C'est à partir des énergies locales, du désir de changement
que Migrations & Développement engage ses actions

La publication Migrations & Développement et le climat est édité grâce au soutien
de l'Agence Française de Développement - AFD



Directeur-trice de publication : Abderrazak EL HAJRI & Elodie FROSSARD
Rédaction : Robin NUEL et Tanguy CAGNIN
Conception et mise en page : Béchira MENECEUR
Novembre 2016

CONTEXTE

Dans les régions **Souss Massa, Drâa Tafilalet et l'Oriental** principal territoire d'intervention de Migrations & Développement (en vert sur la carte ci-dessous), les conditions environnementales se dégradent face aux effets du changement climatique.

Des épisodes de sécheresse prolongés, des précipitations irrégulières et plus violentes, couplés à une utilisation intensive des ressources engendrent une dégradation des sols, l'érosion et la perte de la biodiversité.

Nos territoires d'intervention se situent souvent dans des zones semi-arides, caractérisées par une rareté des ressources en eau qui tend à s'accentuer. L'ensemble de ces facteurs met en péril les populations et leurs ressources. Les jeunes se désintéressent des fonctions agricoles et migrent vers les villes.

Dans ce contexte, M&D cherche à mettre en place des projets permettant de lier sauvegarde des zones montagneuses du Maroc, protection de l'environnement et adaptation au changement climatique.



QUI SOMMES-NOUS ?

Migrations & Développement (M&D) est une association franco-marocaine de droit français disposant d'un Accord de siège avec les autorités marocaines. Crée en 1986 par des migrant(e)s marocains, **l'association mène des actions de développement dans la région de l'Atlas et l'Anti-Atlas**, frappée par une sécheresse sévère depuis le milieu des années 70. De cette région, sont partis des dizaines de milliers de migrant(e)s, vers les grandes villes du Maroc et vers l'Europe.

Les premières actions ont porté sur les infrastructures villageoises : électrification, retenues collinaires et irrigation, écoles et dispensaires, adduction d'eau potable...

Progressivement, un programme de développement rural intégré a été élaboré en participation avec les populations locales et les migrant(e)s. Ce programme a été soutenu par des chercheurs, des bailleurs de fonds du Nord et les autorités locales et nationales marocaines.

En 2000, au terme d'une large consultation régionale, **des actions de soutien aux activités économiques sont entreprises : aide aux groupements d'agriculteurs** (producteurs de safran, d'huile d'olive, d'argan...) et **soutien à un programme de tourisme rural solidaire, basé sur l'investissement des migrant(e)s dans des auberges rurales construites dans leur village d'origine.**

M&D soutient alors l'émergence de dynamiques de développement territorial en accompagnant des collectivités locales dans leurs exercices de planification, intégrant la dimension migratoire.



Au Forum de Taroudannt en 2012 « *Bilan et perspectives de Migrations & Développement 2000 – 2020* », les orientations de M&D ont été redéfinies autour de 3 axes majeurs :

Renforcer le lien social : éducation, santé, infrastructures ;

Soutenir un nouveau modèle de développement qui réponde au défi climatique : soutien à une agriculture familiale, performante et durable, soutien à l'économie sociale et solidaire ;

Rapprocher pays d'accueil et pays d'origine : solidarité internationale et échanges entre acteurs du pays d'origine et du pays d'accueil.

Les activités de M&D se répartissent sur 2 pays (France et Maroc).

PRINCIPAUX DOMAINES D'INTERVENTIONS

SOLIDARITÉ INTERNATIONALE

Mobilisation de la jeunesse, appui aux associations de migrants en France et en Europe, accompagnement à la mise en place de « Communauté de Développement Solidaire »

ENVIRONNEMENT ET AGRICULTURE

Gestion des déchets, appui à la construction d'infrastructures pour l'eau potable, l'assainissement, la rétention des eaux de pluie, à l'agriculture familiale et à l'agro-écologie, soutien à la gestion locale de ces infrastructures

GOUVERNANCE ET ANIMATION TERRITORIALE

Formation des élu(e)s et responsables associatifs, accès aux droits, accompagnement à la structuration des Conseils de Jeunes, intégration de la dimension migration dans les Plans d'Action Communale

ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

Soutien aux coopératives agricoles et artisanales, à la structuration des groupements féminins, appui au développement d'un tourisme rural solidaire

Migrations & Développement concentre son action sur des zones où les partenaires sont particulièrement dynamiques, où les leaders locaux agrègent autour d'eux les acteurs publics et privés sur un mode collaboratif. M&D vise à construire des grappes de projets dans une démarche intégrée, selon les demandes des acteurs. C'est à partir des énergies locales, du désir de changement, que M&D engage ses actions.

STRATÉGIE DE MIGRATIONS & DEVELOPPEMENT

3 caractéristiques majeures définissent la stratégie de M&D vis-à-vis du climat :

UNE APPROCHE INTÉGRÉE D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.

Convaincu de la nécessité d'adopter une stratégie locale multidimensionnelle, notre soutien à une agriculture familiale et durable, s'articule avec l'appui à l'émergence d'une économie sociale et solidaire dynamique basée sur une exploitation pérenne des ressources naturelles. Ces activités se conjuguent elles-mêmes avec des actions ciblées auprès des communes et acteurs des collectivités locales, de l'Etat, des jeunes et des femmes.

UNE PRATIQUE DE PARTENARIAT PARTICIPATIF RESPECTUEUSE DES POPULATIONS

se basant sur les techniques et les savoir-faire locaux. Notre démarche consiste également à soutenir des actions innovantes en nous appuyant sur la demande des acteurs les plus dynamiques sur le terrain, en vue de leur extension à l'échelle du territoire par la suite.

UNE VISION SOLIDAIRE ET ENGAGÉE vers la mise en place d'actions concrètes qui répondent véritablement au défi climatique, permettant une amélioration effective des conditions de vies des populations sur le long terme.

Les valeurs de solidarité internationale et de partage qui fondent l'action de M&D s'appliquent aussi à la thématique climatique, en France comme au Maroc.



LES PROJETS

REtenir l'eau pour retenir les hommes

Depuis 1994, M&D met en place des petits barrages et des retenues collinaires, en mobilisant la population locale dans la construction et l'entretien des infrastructures. Ces ouvrages permettent de stocker l'eau pour irriguer les parcelles agricoles, notamment pendant la saison sèche.

Elles sécurisent l'activité agricole et contribuent au maintien des populations locales sur leur territoire. Elles alimentent également la nappe phréatique dans les lieux où le sol est perméable.

Plus largement, M&D est partenaire du projet « **Adaptation au changement climatique dans le bassin de Tensift par une gestion améliorée du bassin versant et le paiement pour les services environnementaux** », en lien avec le Centre de Recherche et pour le Développement International et mis en œuvre par l'Association Marocaine des Sciences Régionales (AMSR).

ASSAINISSEMENT RURAL

M&D est devenue une association pionnière dans la mise en place de réseaux d'assainissement rural en étant la première à équiper des villages du Cercle de Taliouine en 2007. Ces projets font suite à la mise en place de réseaux d'adduction d'eau potable, également encouragés par M&D.

L'objectif de l'assainissement est d'améliorer les conditions d'hygiène et de santé des habitants en réduisant les risques de pollution des écosystèmes et des milieux naturels.



GESTION DES DÉCHETS SOLIDES

M&D soutient la mise en place de systèmes de collecte et de traitement des déchets.



L'association a par exemple encouragé la conception et la mise en œuvre d'un projet de coopération décentralisée axé sur la collecte et le traitement des déchets solides entre la Commune de Taliouine (Province de Taroudannt) et la Communauté de Communes du Pays des Ecrins en 2012.

PROTECTION DES RESSOURCES FORESTIERES



Afin de lutter contre l'érosion des sols et de favoriser la mise en place d'espaces verts propices à la biodiversité, M&D mène des actions de reboisement en distribuant des arbres et en organisant des journées de plantations. Outre leur rôle naturel de captation de carbone, la plantation d'arbres fruitiers permet également de générer des revenus supplémentaires pour les populations.

Près de 17 000 arbres (caroubiers, grenadiers, figuiers, amandiers) ont été distribués par M&D depuis 2013.

En collaboration avec le Centre de Développement des Energies Renouvelables, M&D a également permis en 2007 la mise à niveau énergétique et/ou la mise en place de 10 hammams à chaudière améliorée, ayant pour effet de réduire considérablement la combustion des ressources en bois.



SENSIBILISATION DES POPULATIONS

Afin d'assurer l'implication de la population dans ces projets environnementaux, des séances de sensibilisations auprès des femmes et des jeunes sont réalisées.

Les thématiques abordées sont l'eau, l'hygiène & l'assainissement, la gestion des déchets solides et celle des ressources naturelles.

Une ferme pédagogique est en cours de construction à Arbâa Sahel (Province de Tiznit) afin d'assurer une production et une alimentation biologique saine pour les élèves des structures scolaires locales.



ENERGIES RENOUVELABLES

M&D a mis en œuvre un projet d'éclairage public (panneaux photovoltaïques) à Imnach dans la commune de Tinzert en 2013 et encourage la transition vers des systèmes de pompage solaire pour l'irrigation.

FORMATIONS EN AGRO-ÉCOLOGIE

Depuis 2015, des formations en agro-écologie sont organisées auprès des paysans et paysannes.

L'agro-écologie est un ensemble de pratiques agricoles, inspirées de la nature et des savoir-faire ruraux, qui permettent d'obtenir des conditions favorables pour une agriculture saine et durable.

Elle est particulièrement adaptée à la sécheresse qui caractérise le climat local, en insistant sur la promotion de techniques économies en eau.



ET AUSSI ...

En cohérence avec l'approche intégrée d'adaptation au changement climatique portée par M&D, plusieurs actions ciblant les élus, fonctionnaires et acteurs économiques ont des co-bénéfices indirects pour le climat :

PLANIFICATION COMMUNALE

M&D travaille en collaboration avec les communes en les appuyant dans l'élaboration de leurs plans d'actions (élaboration des PCD - Plan Communal de Développement puis des PAC - Plan d'Action Communal). M&D incite les communes à prendre en compte l'environnement et l'adaptation au changement climatique dans leur politique locale et les appuie dans la conception de projets. 11 communes sont appuyées en 2016 dans l'élaboration de leur PAC.

APPUI AUX STRUCTURES DE L'ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

M&D appuie les coopératives, les associations locales et les structures touristiques dans leur gestion, leur développement et la commercialisation de produits du terroir : safran, amandes, argan. En encourageant une dynamique économique respectueuse de l'environnement local, ces activités ont un co-bénéfice sur le climat.

EXEMPLES DE PROJETS « CLIMAT* » DEPUIS 2012

Projets	Date	Bénéficiaires	Thématisques
Distribution de 5 000 arbres	2016	3 associations 4 coopératives 6 établissements publics	Lutte contre l'érosion Maintien de la biodiversité
Formation agro écologie à Assaisse et Arbâa Sahel	2016	60 paysans/paysannes	Agro-écologie
Ferme pédagogique à Arbâa Sahel	2016	740 élèves (du primaire au lycée), 15 membres du personnel éducatif	Alimentation Agro-écologie
Assainissement liquide El Kasbah	2016	1600 personnes	Assainissement liquide
Sensibilisation à l'environnement	2015	500 personnes	Gestion des déchets Assainissement liquide Gestion des ressources naturelles
Retenue collinaire Tamsksit	2014	276 personnes	Gestion de l'eau
Journées propreté Taliouine	2014	300 élèves	Gestion des déchets
Sensibilisation sur la gestion des déchets (Taliouine, Imnach, Aguinan, Tissint)	2013	52 personnes	Gestion des déchets
— Eclairage solaire à Imnach	2013	250 personnes	Energie renouvelable
Pompage solaire	2013	Ferme pédagogique de Taghlale	Energie renouvelable
Distribution de 2 000 arbres —	2013	6 associations 5 coopératives	Lutte contre l'érosion Maintien de la biodiversité
Distribution de 10 000 arbres	2012	7 associations 1 coopérative	

*par projet « climat », M&D entend tout projet permettant une adaptation et une réduction de la vulnérabilité aux effets négatifs du changement climatique et/ou une atténuation des émissions de gaz à effet de serre et/ou la protection de l'écosystème local.

FOCUS SUR LE VILLAGE DE TAGMOUTE

Tagmoute est un village de 393 habitants situé dans la commune rurale d'Assaisse (Province de Taroudant) qui fait partie du Massif du Siroua. Se situant en bordure du lit d'un oued (rivière) qui menace d'emporter des terres agricoles à chaque nouvelle crue, il est directement affecté par les effets du changement climatique. Depuis 2006, en réponse au dynamisme des villageois(e)s, M&D a mis en place un ensemble d'actions visant à améliorer les conditions de vie des villageois(e)s.

ACTIVITÉS MISES EN PLACE À TAGMOUTE, EN LIEN DIRECT AVEC LE CLIMAT :

- Mise en place d'un réseau d'adduction d'eau potable ;
- Sensibilisation à la population et mise en place d'un réseau d'assainissement liquide rural ;
- Création d'un local pour la collecte des déchets ;
- Reboisement sur les bassins versants en amont du village ;
- Mise en place d'une unité de distillation des Plantes Aromatiques & Médicinales ;
- Séances de sensibilisation à l'environnement.



Vue du village Tagmoute

Et la suite ?

Parmi les pistes futures

Renforcer les liens entre la migration et le développement durable.

M&D a mis en place une plateforme numérique, la CDS Maroc (Communauté de Développement Solidaire) qui vise à générer des échanges de compétences, de réseaux et des financements entre les acteur(trice)s du territoire marocain et la diaspora au sens large concernant des projets de développement durable ayant un co-bénéfice pour le climat. Pour plus d'informations, consultez le site : www.cds-maroc.net

Mettre en œuvre une transition agro-écologique à échelle territoriale en se basant sur une nouvelle gouvernance foncière entre les communes, les collectivités tribales et les acteurs locaux.



Partenaires



Fondation Lemarchand*
*pour l'Équilibre entre les Hommes et la Terre



**Soutenez nos actions et adhérez à l'association via notre site internet
www.migdev.org**



Migrations & Développement

42, Boulevard d'Annam – Bat 4 RDC
13016 Marseille – FRANCE
Tél : 04 95 06 80 20 • Fax : 04 91 46 47 36

Maison du Développement – 83 500 Taliouine – MAROC
Tél : (212) (0) 528 53 41 48 • Fax : (212) (0) 528 53 45 14
20 Immeuble Talbi, rue 2 mars Q.I. 80000 Agadir – MAROC
Tél : (+212) 05 28 23 71 85

Mail : md.france@migdev.org • md.maroc@migdev.org