



Association Marocaine d'Appui  
aux Initiatives de Développement



AGRISUD INTERNATIONAL

## **SECURITE ALIMENTAIRE ET LUTTE CONTRE LA PAUVRETE DANS LES VALLEES DU DRAA ET DU DADES - SUD MAROC**

### **RAPPORT D'ACTIVITES 2006**



Janvier 2007

## RAPPEL

# Projet "Sécurité alimentaire et lutte contre la pauvreté" dans les vallées du Drâa et du Dadès au MAROC



### CONTEXTE

- le contexte oasien du Sud marocain est depuis des années générateur de conditions de vie très précaires
- les vallées du Drâa et du Dadès subissent en particulier un dérèglement important au niveau des ressources en eau
- l'agriculture n'assure plus suffisamment la subsistance des populations locales et l'exode ne fait qu'amplifier

### POPULATIONS CIBLE

- 300 familles d'agriculteurs pauvres dans les vallées du Drâa et du Dadès

### OBJECTIFS

- améliorer durablement les conditions de vie, en particulier la sécurité alimentaire des populations
- en favorisant la création de micro exploitations agricoles durables génératrices de revenus réguliers : maraîchage, fruitier, élevage, etc.

### MISE EN OEUVRE

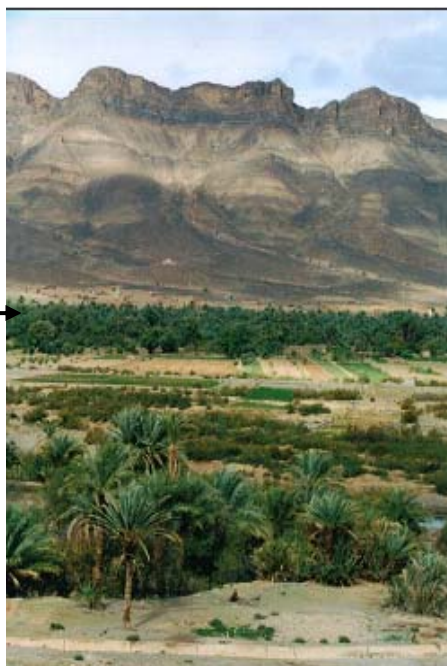
Partenariat AGRISUD - AMAID (Association Marocaine d'Appui aux Initiatives de Développement)

### BUDGET - FINANCEMENT

- budget total : 365 k€
- financements : Région Aquitaine, Entraide Nationale Marocaine, CJD, CDC, IMS, AMAID et AGRISUD

### DUREE

- études préalables et actions pilotes de fin 2003 à fin 2004
- phase de développement en 2005 et 2006
- phase d'extension en 2007



### ACTIONS A MENER

- diagnostic du territoire, études du marché local des produits alimentaires
- formation individualisée avec réseau de "maîtres exploitants"
- aménagements, accès aux équipements (pompage, outillage), semences...
- accompagnement technico-économique, suivi et conseil dans la durée
- information permanente sur les prix et marchés, organisation des filières
- structuration des bénéficiaires en groupements professionnels

### RESULTATS ATTENDUS

- ☞ 300 micro-exploitations agricoles diversifiées, viables, durables et respectueuses de l'environnement
- ☞ augmentation des revenus et amélioration des conditions de vie
- ☞ création d'emplois et d'activités durables, stabilisation des populations
- ☞ amélioration de l'offre de produits agricoles et de la sécurité alimentaire
- ☞ meilleure gestion des ressources naturelles, en particulier eau et sols
- ☞ renforcement des compétences locales et du tissu associatif



## **LES ACTIVITES MENEES EN 2006**

Le travail de consolidation réalisé fin 2005 sur le terrain et le renforcement des partenariats avec les organismes marocains (Entraide Nationale et ORMVAO notamment) ont permis un développement progressif et solide des activités en 2006.

Les résultats atteints dans les douars trouvent un large écho dans la zone d'action et les sollicitations se multiplient : 3 nouveaux douars ont été intégrés au projet à la fin 2006.

### **LE CONTEXTE**

#### **Un partenariat efficace**

- En début d'année, le partenaire HKI a évolué sous la forme d'une Ong marocaine : l'AMAID, Association Marocaine d'Appui aux Initiatives de Développement.
- Le rapprochement avec l'Entraide Nationale Marocaine et son appui ont permis la mise en place d'un dispositif d'encadrement et de suivi de proximité, indispensable au bon déroulement des actions terrain.
- La signature fin 2005 d'une convention avec l'ORMVAO a permis d'assurer un encadrement technique efficace et régulier, avec la mise à disposition de techniciens et ingénieurs en agronomie et zootechnie ; le rapprochement avec l'ANOC - Association Nationale des Ovins et des Caprins - a pu être facilité (intérêt pour des actions précises comme l'introduction de géniteurs de race améliorée).

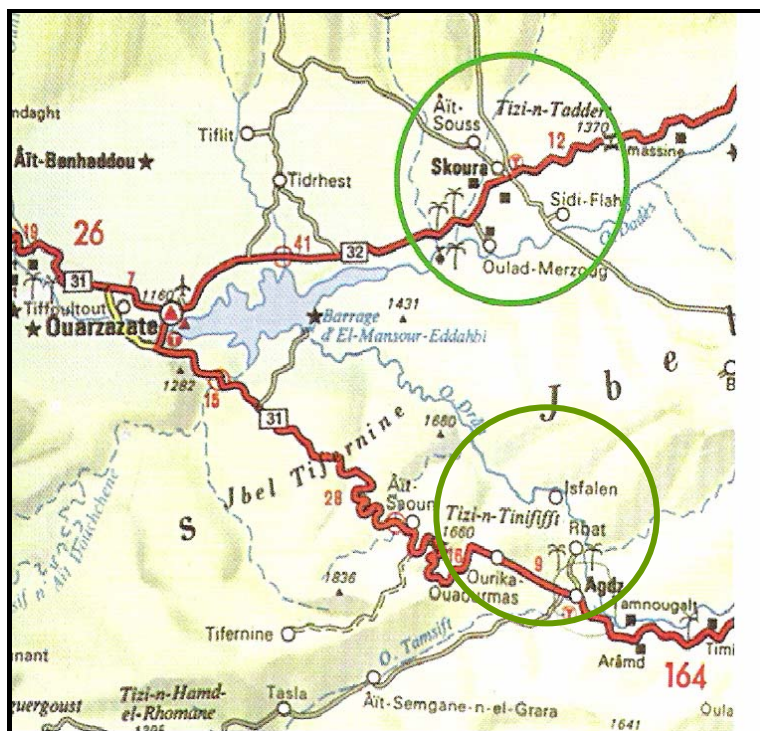
#### **Des contraintes persistantes**

- Le contexte physique et climatique reste particulièrement difficile dans la zone : la rareté de l'eau réduit considérablement les efforts fournis par les populations qui n'ont parfois pas d'autre choix que l'exode ; les crues, particulièrement nombreuses en 2006, sont d'une rare violence et causent de nombreux dégâts dans les douars (enclavement temporaire, cultures détruites, destruction des bâtiments...).
- Les conservatismes très marqués continuent à faire obstacle à l'intégration de la femme dans les circuits économiques (les hommes gardent la mainmise sur les revenus dégagés par les activités du foyer).

#### **Et des évolutions certaines**

- Si auparavant les attentes des populations étaient parfois biaisées par l'habitude des dons, aujourd'hui nombreux sont ceux qui adhèrent à la démarche du projet. Les résultats atteints en terme de sécurisation et diversification des productions, l'analyse avec les populations de ces résultats et leur diffusion ont largement contribué à cette évolution.
- Malgré les nombreux blocages culturels, la femme est aujourd'hui associée aux décisions concernant les activités dans lesquelles elle est impliquée (notamment l'élevage) : il est aujourd'hui possible de dialoguer avec le couple exploitant / exploitante.

## LA SITUATION POUR CHACUN DES DOUARS BENEFICIAIRES



### Vallée du Drâa (Agdz - Zagora) :

- Hart Chaou
- Tafergalte
- Timiderte
- Elfalggara

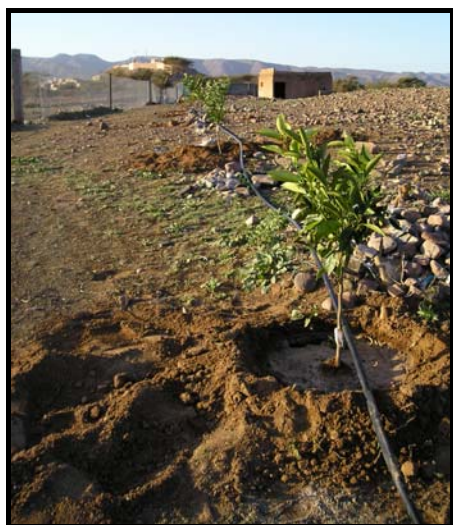
### Skoura / Vallée du Dadès (Ouarzazate) :

- Lahssoune
- Ouled Massaoud
- Afra
- Tassouite

### Douar Hart Chaou (vallée du Drâa)

Le dynamisme de l'ADL (Association de Développement Local) du douar a permis un développement rapide des activités agricoles. 26 foyers bénéficient actuellement de l'appui du projet.

Un petit périmètre irrigué de 0,6 hectares (12 parcelles de 450 m<sup>2</sup> chacune) a été créé en 2005 avec un objectif de démonstration. Les exploitants maraîchers ont été formés et suivis sur le plan technique, économique et organisationnel.



*Allée d'orangers sur le périmètre*

Aujourd'hui, la conduite des cultures maraîchères est maîtrisée (sécurisation de la production permettant à certains d'envisager la commercialisation malgré les habitudes culturelles de troc ou de don).

Les exploitants disposent également d'outils de suivi (journal de caisse) et sont organisés entre eux autour :

- du pompage (optimisation de l'eau),
- des aménagements du périmètre (mise en place d'une clôture limitant les dégâts causés par le pâturage des animaux errants ; réflexion autour de la plantation d'une haie vivante jouant le rôle de brise vent pour limiter les assèchements du sol),
- de la valorisation de la production (plantation de palmiers dattiers et d'orangers).

Le projet à court terme : aménager 30 nouvelles parcelles (foncier sécurisé, recherche en cours de financements pour la viabilisation du terrain et le système d'irrigation).

Après une phase d'identification (fin 2005 - début 2006), 14 femmes ont intégré le processus de formation afin de développer leur activité d'élevage ovin.

Elles ont été accompagnées sur le plan technique (suivi individuel), économique et organisationnel (à travers la mise en place d'une petite pharmacie vétérinaire).

Aujourd'hui les bergeries sont bien organisées et les élevages bien conduits (maîtrise des règles sanitaires, de l'alimentation et de la reproduction).

L'introduction de géniteurs de race D'Man (prolifique) a permis de relancer la production dans le douar tout en contribuant à la sauvegarde du patrimoine génétique.



*Bergerie de Sfia Ait Taleb, éleveuse à Hart Chaou*

Le projet à court terme : renforcer la maîtrise économique de l'activité d'élevage et intégrer 14 nouvelles exploitantes.

### **Douar Tafergalte (vallée du Drâa)**

Des difficultés relationnelles avec l'ADL ont entravé la bonne marche du projet dans ce douar.

Si ces difficultés ont eu des répercussions sur les activités de maraîchage, elles n'ont en revanche nullement pénalisé les avancées avec les femmes dans le domaine de l'élevage ovin.

19 foyers bénéficient des appuis du projet pour développer leurs petites activités économiques.

En maraîchage, l'appui à la valorisation du petit périmètre mise en place en 2005 (10 parcelles) est suspendu jusqu'à ce que l'ADL précise ses objectifs et éclaircisse le statut foncier du périmètre.



*Formation des éleveuses : le déparasitage des animaux*

En élevage, 9 exploitantes ont été accompagnées cette année dans leurs activités d'élevage ovin.

Comme à Hart Chaou, les bergeries des femmes sont aujourd'hui bien organisées et les élevages bien conduits. Une petite pharmacie vétérinaire a été mise en place, permettant aux 9 exploitantes de réaliser elles-mêmes les premiers soins et les campagnes de prophylaxie.

Les éleveuses vont pouvoir bénéficier de géniteurs de race améliorée afin de relancer la production.

Le projet à court terme : intégrer 10 nouvelles exploitantes en élevage.

### **Douar Timiderte (vallée du Drâa)**

17 exploitations d'élevage ovin sont suivies et encadrées depuis 2 ans à Timiderte. Certaines d'entre elles ont intégrées (3) ou sont en passe d'intégrer (2) le réseau professionnel national des ovins et des caprins (ANOC).

Les 17 éleveurs sont aujourd'hui organisés en un groupement efficace (gestion de l'approvisionnement en CMV - Complément Minéral Vitaminé - et en produits vétérinaires) et dynamique (organisation de leur première Assemblée Générale en février 2007).

### ***Bâa Abdelkabar, 32 ans, éleveur à Timiderte (vallée du Drâa)***

*Abdelkabar se lançait fin 2004 dans l'amélioration de son activité d'élevage ovin. Son objectif : faire de son élevage une activité à part entière, lui procurant les revenus suffisants pour satisfaire les besoins de son foyer (20 personnes).*

*La formation et les appuis techniques soutenus qu'il a reçu du projet suffiront à le mettre en selle et à rendre son activité performante et durable.*

*Aujourd'hui, il a nettement augmenté la taille de son cheptel : de 6 à 30 têtes. Il a multiplié ses ventes et atteint son objectif. De plus, il a pu acquérir son propre géniteur. Ses performances techniques reconnues lui ont permis d'intégrer l'Association Nationale des Ovins et des Caprins (ANOC).*

*Éleveur référent, Abdelkabar a accompagné 2 autres exploitants voisins dans le développement de leur activité d'élevage : MM. Ayade et El Moudeni ont aujourd'hui des bergeries bien organisées et performantes et espèrent eux aussi intégrer bientôt l'ANOC.*



Le projet à court terme : intégrer 10 nouveaux exploitants hommes et diffuser les acquis auprès de 10 femmes. Au final, 37 foyers du douar auront bénéficié de l'appui du projet.

### **Douar Lahssoune (Skoura)**



*Puits en construction*

Au sein de la palmeraie de Skoura, l'agriculture demeure le pilier de l'économie.

95 foyers du douar Lahssoune sont bénéficiaires du projet grâce en particulier au creusement de deux puits à usage agricole. Cette initiative a été menée conjointement par le projet et par l'ADL.

L'accompagnement de 27 d'entre eux dans leurs activités agricoles permet d'ores et déjà de mesurer des résultats en terme de production.

En maraîchage et arboriculture, l'action s'est concentré sur 17 exploitants qui ont été formés et suivis pour leur permettre de renforcer et diversifier leurs productions.

Les besoins en produits maraîchers des foyers de ces exploitants sont aujourd'hui satisfaits et certains commercialisent leurs surplus (il y a deux ans, la commercialisation n'était pas envisagée dans ce douar).

Les exploitants ont également vu une augmentation - en quantité et en qualité - des olives produites par leurs arbres après la réalisation de petites techniques simples comme la taille.

Le projet à court terme : diversifier les circuits de commercialisation et valoriser les productions, notamment la production oléicole, par la petite transformation.



*Zahra Jarmati, éleveuse à Lahssoune*

Une dizaine de femmes ont démarré à la mi 2006 des activités d'élevage ovin (jusque là, 10 exploitants hommes étaient encadrés par le projet dans cette activité).

Elles ont rapidement effectué les aménagements nécessaires dans leur bergerie afin d'appliquer les normes de séparation des animaux et d'assurer une meilleure conduite de leur élevage. Certaines d'entre elles ont déjà bénéficié d'animaux de race améliorée (issus des mises bas des brebis acquises par les premiers exploitants formés).

Aujourd'hui, les femmes sont demandeuses de formation et d'accompagnement, notamment sur la santé animale mais aussi dans d'autres domaines comme le maraîchage ou l'arboriculture.

Le projet à court terme : élargir les activités des femmes à d'autres domaines agricoles.

### **Douar Tassouite (vallée du Dadès)**

Après une phase de diagnostic, le douar a intégré les activités du projet début 2006.

28 foyers sont actuellement appuyés par le projet dans le cadre de leurs activités d'arboriculture et d'élevage. Pour le moment, les activités maraîchères ne peuvent être développées à cause de la rareté de la ressource en eau (projet à moyen terme de l'ADL : trouver une solution pour sécuriser l'accès à l'eau).



*La rose, culture dominante à Tassouite*

En arboriculture, les exploitants ont pu mesurer l'impact des formations dispensées sur la taille, la relance de la production des figuiers et des rosiers ayant été spectaculaire, avec une nette amélioration des productions, tant en quantité qu'en qualité. Ils sont alors passés à la généralisation de cette pratique à d'autres pieds et à d'autres espèces comme l'amandier.

Le projet à court terme : introduire de nouvelles variétés, avec mise en place de pépinière de plants d'amandiers.

En élevage, les exploitantes éprouvaient d'énormes difficultés dans la conduite de leur troupeau (sur le plan de l'alimentation, de l'hygiène et de la santé) et la plupart des animaux étaient chétifs et parasités. L'accompagnement de chaque exploitante pour l'amélioration de leurs pratiques d'élevage, les campagnes de prophylaxies et la mise en place d'une pharmacie vétérinaire ont permis d'améliorer l'état des animaux. Aujourd'hui, elles sont entrées dans un processus d'acquisition de têtes de race D'Man afin d'améliorer la production (prolificité de la race).

Le projet à court terme : renforcer les acquis et les diffuser au sein du douar, en centrant sur 10 nouvelles exploitations.

## LA PRESENTATION DES NOUVEAUX DOUARS

### Douar Elfalggara (vallée du Drâa)



*Vue générale du douar Elfalggara*

Situé dans le Cercle d'Agdz (Zagora), ce douar est relativement isolé (20 km de piste, pas d'électricité ni de réseau téléphonique).

L'association du douar a sollicité l'appui du projet pour relancer les activités agricoles en crise depuis les années de sécheresse. Anciens nomades, les hommes et les femmes sont sédentarisés depuis plusieurs décennies et continuent à pratiquer les activités d'élevages ovins et caprins en semi-transhumance.

Pour satisfaire leurs besoins alimentaires, les 120 foyers du douar avaient mis en place un périmètre agricole de 7 ha, avec un système équitable de répartition des terres par famille et par foyer. Aujourd'hui, la rareté de l'eau ne permet pas la pleine valorisation du périmètre (50% des terres cultivées en période favorable) et les populations n'ont d'autre choix que l'exode.

Le projet à court terme : étudier et mettre en place d'un dispositif d'irrigation efficace dans la zone ; assurer un accompagnement technique et économique des exploitants dans leurs activités arboricoles et maraîchères. 32 foyers bénéficieront dans un premier temps de l'appui du projet.

### Douar Ouled Massaoud (Skoura)



*Oliveraie de Ouled Massaoud, Skoura*

Les 80 foyers du douar vivent essentiellement de l'agriculture, plus particulièrement de l'oléiculture. Des petites unités de transformation des olives, appartenant à des privés, sont à la disposition de la population du douar, permettant aux exploitants de créer de la valeur ajoutée à leur production.

Mais comme ses voisins, Ouled Massaoud souffre de la sécheresse : la seguia qui devrait alimenter le douar n'est plus fonctionnelle et les exploitants n'ont d'autre choix que d'acheter l'eau à partir de canaux voisins.

Pour faire face à cette difficulté, l'association du douar s'est mise en relation avec le service technique agricole de la zone (ORMVAO) et a entrepris la réfection de la seguia. Elle a sollicité le projet pour l'appuyer dans son initiative.

Autre domaine d'intervention de l'association du douar, l'appui aux femmes dans le développement de petites activités génératrices de revenus (tapisserie, broderie, couture). Les femmes les plus pauvres ont pu bénéficier d'une brebis achetée par l'association afin de mettre en place une petite activité d'élevage. Des difficultés techniques de taille ont été relevées, dues à un manque d'accompagnement des exploitantes bénéficiaires.

Le projet à court terme : accompagner les initiatives de l'association pour relancer les activités agricoles, en centrant au départ sur 20 exploitants en maraîchage et arboriculture, et sur 10



exploitantes en élevage ovin. Au final, les 80 foyers du douar bénéficieront de la réfection de la seguia ; 30 d'entre eux seront appuyés par le projet dans leurs petites activités agricoles.

### Douar Afra (Skoura)



*Valorisation de l'espace disponible pour l'arboriculture et le maraîchage*

Les exploitants d'Afra sont reconnus dans la Province de Ouarzazate pour être parmi les exploitants les plus dynamiques : ils alimentent en produits frais les souks de Skoura, de Ouarzazate et parfois même de Kelâa M'Gouna à plus de 100 km du douar.

Ils souffrent cependant d'un manque d'espace (les terrains sont extrêmement chers : 6500 Dh pour 200 m<sup>2</sup>) et de problèmes techniques qui, une fois résolus, leur permettraient de sécuriser et diversifier les productions.

Les mauvaises variétés utilisées en maraîchage et en arboriculture réduisent considérablement les rendements ; les produits phytosanitaires utilisés sans sensibilisation et formation sont dangereux pour l'environnement et parfois même pour la santé des exploitants. Conscients de ces difficultés, le comité agricole de l'association du douar a sollicité l'appui du projet.

Le projet à court terme : accompagner les 30 foyers dans leurs activités maraîchères et arboricoles.

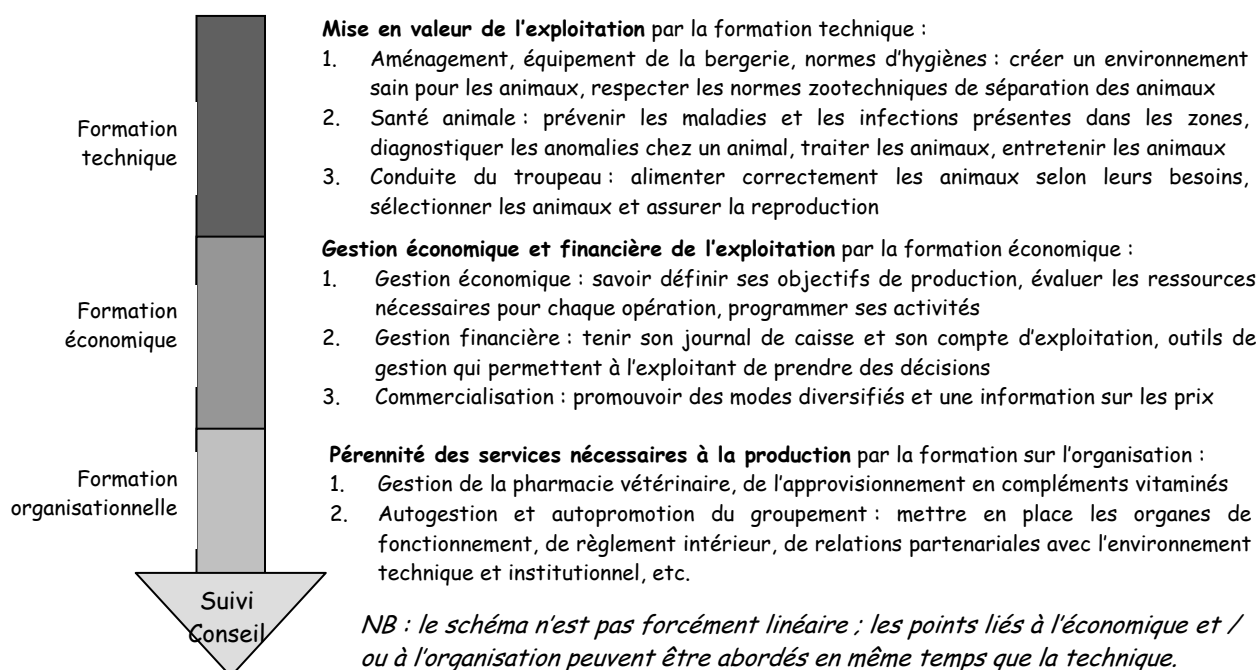
## LA CAPITALISATION DES EXPERIENCES

Un travail de capitalisation des acquis du projet a démarré en 2006 et se poursuivra en 2007 avec un objectif de diffusion et de transfert. Il consiste essentiellement à reprendre et analyser :

- la méthodologie et la démarche de création et de promotion des TPE agricoles,
- les outils de formation professionnelle,
- les modèles technico-économiques (maraîchage, élevage ovin, arboriculture fruitière),
- les résultats atteints.

Ce travail prendra la forme d'un dossier thématique avec les logiques d'intervention, des fiches méthodologiques et des outils d'animation.

Un exemple de fiche : **Processus d'accompagnement des exploitants pour l'activité élevage**



## LA DIFFUSION DES RESULTATS



*Reportage radio sur les pratiques maraîchères dans les oasis (Lahssoune)*



*Expo photos témoignages (Timiderte)*



## LA COMMUNICATION

Au-delà des actions de communication menées sur le terrain à destination des bénéficiaires et des partenaires opérationnels locaux, AGRISUD et AMAID ont pensé que le moment était venu de faire connaître le projet, tant au plan de ses résultats qu'au plan des partenariats qu'elle a suscités. L'idée est venue de créer un événement de communication au Maroc et en France, avec comme objectifs d'informer les partenaires sur les activités du projet, mais aussi de mobiliser d'autres partenaires, du secteur public comme du secteur privé, en France et au Maroc.

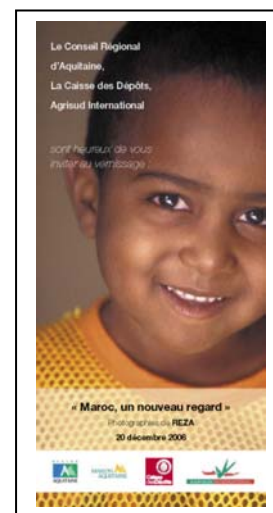
Le choix s'est porté sur une exposition photos comme support de l'événement, avec 3 lieux d'accueil de l'exposition : Rabat, Paris et Bordeaux. Cet événement de communication a pu se mettre en place grâce au soutien du Conseil Régional d'Aquitaine, de la Caisse des Dépôts et Consignation ainsi que de la Caisse de Dépôts de Gestion à Rabat.

Les photos ont été réalisées en octobre sur les zones d'intervention par un photographe professionnel, M. Reza.



Le vernissage de l'exposition à Rabat s'est déroulé le 22 novembre au siège de la Caisse de Dépôts et de Gestion (Immeuble la Mamounia). L'exposition, qui s'est poursuivie jusqu'au 10 décembre, a attiré plusieurs centaines de personnes.

Le vernissage de l'exposition à Paris s'est déroulée le 20 décembre à la Maison de l'Aquitaine (21, rue des Pyramides, 1<sup>er</sup> arr.), en présence du vice-Président de Région. Cette soirée a attiré environ 150 personnes. L'exposition s'est poursuivie jusqu'au 12 janvier.



Les retours d'un tel événement sont encore difficiles à évaluer à ce jour. Mais l'initiative aura au moins contribué à faire connaître le projet et à déclencher l'intérêt de plusieurs partenaires potentiels, tant au Maroc qu'en France.

L'exposition à Bordeaux devrait se dérouler dans le courant du premier semestre à l'Hôtel de Région.

## SYNTHESE DES RESULTATS

Dans chacun des douars, les exploitants sont appuyés sur les 3 dimensions technique, économique et organisationnelle afin de leur assurer une réelle maîtrise de l'activité.

**Tableau récapitulatif des axes d'intervention pour 2006**

Dimensions	Adaptation	Formation professionnelle	Suivi, encadrement, conseil
Technique	xxx	xxx	xx
Economique	xx	xx	xx
Organisationnelle	x	x	x

*xxx : réalisé ; xx : engagé dans tous les douars ; x : initié dans certains douars*

Ces appuis contribuent progressivement à atteindre les résultats attendus au terme du projet et servent d'ores et déjà les objectifs spécifiques, en particulier :

- une augmentation significative des revenus et une amélioration des conditions de vie

*Le travail réalisé dans le domaine de l'élevage contribue à l'amélioration des conditions de vie des foyers tant au plan sanitaire (séparation bergerie / foyer, formation sur les règles d'hygiène) qu'au plan économique (gain de temps pour les femmes par une meilleure organisation du travail, augmentation des rendements)*

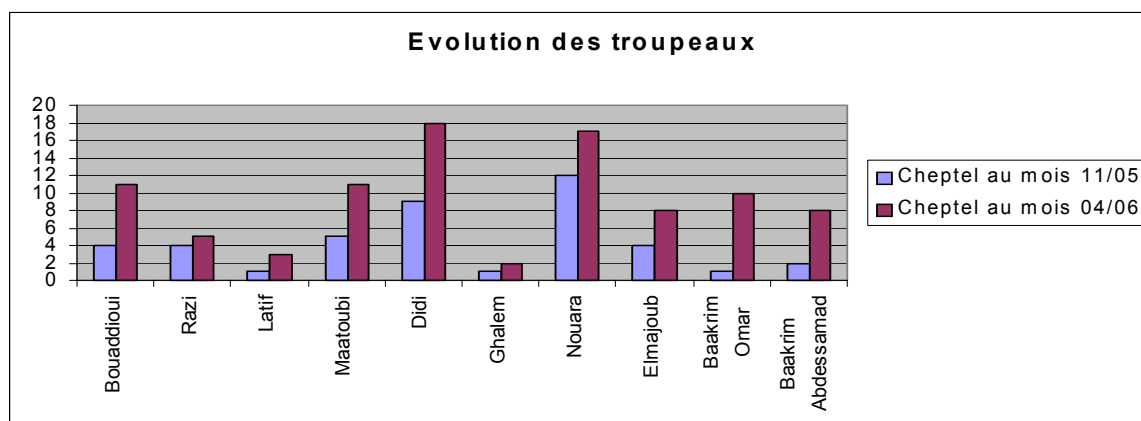
- une amélioration de la sécurité alimentaire et de l'offre sur le marché local

*Les besoins des foyers des exploitants du périmètre de Hart Chaou en produits maraîchers sont aujourd'hui satisfaits ; 5 exploitants ont commencé à commercialiser les surplus au souk de la commune d'Agdz*

- une optimisation de l'exploitation des ressources naturelles (eau et sol en particulier)

*Entre autres, les techniques de buttage et de cuvelage en arboriculture ont permis une économie d'eau significative par la diminution de la fréquence d'irrigation des oliviers (de 4 fois / mois à 1 fois / mois)*

### Illustration d'un résultat significatif dans le domaine de l'élevage (Douar Lahssoune)



*La maîtrise des techniques de base de conduite d'un élevage a permis aux éleveurs de voir rapidement le nombre de têtes augmenter de 4,3 à 9,7 en moyenne.*

#### A fin 2006 :

- 185 exploitations sont consolidées sur le plan technique ; un renforcement sur les aspects économiques et organisationnels a été lancé ;
- 3 nouveaux douars ont intégré les activités (diagnostic, identification des bénéficiaires).

DOUARS	NOMBRE CUMULE D'EXPLOITATIONS BENEFICIAIRES à fin 2006
Hart Chaou	26
Tafergalte	19
Timiderte	17
Lahssoune	95 <sup>1</sup>
Tassouite	28
Elfalggara	<i>Identification</i>
Ouled Massaoud	<i>Identification</i>
Afra	<i>Identification</i>
<b>Total</b>	<b>185</b>

#### REALISATIONS BUDGETAIRES 2006

RESSOURCES	en K€
Conseil Régional Aquitaine	35,0
CDC Internationale	30,0
Agrisud / partenaires	20,3
Entraide Nationale Marocaine	27,3
AMAID	10,5
<b>Total</b>	<b>123,1</b>

EMPLOIS	en K€
Opérations terrain	19,8
Fonctionnement terrain	52,3
Supervision	23,2
Frais de gestion	7,4
Report sur 2007	20,4
<b>Total</b>	<b>123,1</b>

---

<sup>1</sup> Bénéficiaires des actions d'appui individuel et de sécurisation de l'accès à l'eau (creusement de puits)

## LES PERSPECTIVES POUR 2007

- **POURSUIVRE ET ETENDRE LES ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT DES EXPLOITANTS DANS LEURS ACTIVITES**

**Renforcer la maîtrise des activités :**

- Consolider les initiatives en cours, avec la poursuite des formations et de l'accompagnement des 185 exploitations.
- Etendre le projet à 236 exploitations supplémentaires, en particulier sur les 3 nouveaux douars, pour atteindre le nombre total de 421 exploitations bénéficiaires sur 8 douars.

DOUARS	NOMBRE CUMULE D'EXPLOITATIONS BENEFICIAIRES	
	à fin 2006	à fin 2007
Hart Chaou	26	70
Tafergalte	19	29
Timiderte	17	37
Lahssoune	95	95
Tassouite	28	48
Elfalggara	-	32
Ouled Massaoud	-	80
Afra	-	30
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>421</b>

**Créer un environnement favorable au développement des activités :**

- Renforcer le dispositif de formation et les compétences des agents du projet et de ses partenaires (ORMVAO) pour assurer la formation et l'encadrement des bénéficiaires.
- Contribuer à la structuration des associations et des partenaires de la société civile impliqués, par la responsabilisation et le transfert de savoir-faire à ces organisations.
- Contribuer à la diffusion des résultats atteints.

- **RENFORCER LES AXES STRATEGIQUES DE DEVELOPPEMENT : L'ALPHABETISATION ET LE GENRE**

- **Alphabétisation** : constat d'un réel besoin pour une meilleure appropriation des enseignements et des innovations, d'où les projets d'ateliers pédagogiques et de fabrication de modules alphabétisation.
- **Genre** : constat d'une faible implication des femmes dans les actions pour des raisons essentiellement culturelles, d'où la recherche d'un rééquilibrage des rôles sociaux par l'identification d'activités génératrices de revenus leur correspondant (élevage de proximité, petite transformation, artisanat...).

Ces 2 axes seront développés grâce à une forte articulation avec le projet LIFE-UNESCO, dont la composante « développement d'activités génératrices de revenus » est traitée par le PSALCP.

- **POURSUIVRE LA CAPITALISATION DE L'EXPERIENCE ET SA DIFFUSION**

## PREVISIONS BUDGETAIRES 2007

<b>RESSOURCES</b>	<b>en K€</b>
Conseil Régional Aquitaine	27,0
Caisse des Dépôts	30,0
Entraide Nationale Marocaine	36,3
Unesco-Life	46,3
Report 2006	20,4
<b>Complément à mobiliser</b>	<b>80,0</b>
<b>Total</b>	<b>240,0</b>

<b>EMPLOIS</b>	<b>En K€</b>
Opérations terrain	128,0
Fonctionnement terrain	72,0
Supervision	25,0
Frais de gestion	15,0
<b>Total</b>	<b>240,0</b>

## ANNEXE : LES ACTIONS ENGAGEES AU REGARD DES OBJECTIFS DU PROJET

**Objectif global :** Améliorer durablement les conditions de vie (sécurité alimentaire notamment) des populations rurales des vallées du Drâa et du Dadès par la création de micro exploitations agricoles durables, génératrices de revenus, tout en renforçant les compétences locales.

Résultats	Axes d'intervention	Actions spécifiques entreprises	Douars
<p><b>Résultat 1 :</b> Les systèmes de production existants dans la zone (maraîchage, arboriculture fruitière, élevage) sont renforcés, intensifiés, diversifiés et les pratiques agricoles sont raisonnées et respectueuses de l'environnement</p>	<p><b>Adaptation technico-économique :</b> Intensification des techniques et des systèmes existants pour valoriser au mieux les facteurs rares (principalement l'eau) / Intensification de la conduite des animaux  Gestion efficiente et raisonnée des moyens de productions (eau, intrants, fourrage, etc.)  Amélioration génétique des cheptels</p>	<p><b>Maraîchage / Arboriculture :</b> Promotion de l'utilisation de techniques simples qui permettent des économies en eau (buttage, cuvelage, sarclage, binage) et optimisation de l'utilisation des systèmes d'irrigation  Diffusion de techniques simples qui permettent une valorisation des productions : les semis en ligne (maraîchage), la taille et les techniques de récolte (arboriculture)  Amélioration de la fertilité organique : sensibilisation et formation sur la préparation de la matière organique à partir des composants locaux  Amélioration de la fertilité minérale : diffusion des modalités de fertilisation raisonnée en fonction des cultures et selon les conditions agro écologiques  Amélioration des associations culturales pour mieux rentabiliser les surfaces et créer des synergies entre les cultures / Amélioration des successions culturales pour le maintien de la fertilité des sols (sensibilisation / formation des exploitants)  <b>Elevage :</b> Amélioration des bâtiments d'élevage et vulgarisation des soins d'entretien permettant un contrôle des animaux et assurant de bonnes conditions sanitaires  Amélioration de l'alimentation des animaux (ration alimentaire équilibrée)  Amélioration de la maîtrise de la reproduction (vulgarisation des critères de choix de sélection des ovins, maîtrise des cycles de chaleur)</p>	<p>Lahssoune Tassouite Hart Chaou Tafergalte " " " Lahssoune Hart Chaou Tafergalte  Tous les douars " "</p>



		Amélioration de la santé animale (détection et traitement des parasites / maladies)	"
		Introduction de géniteurs de race D'Man	"
	<p><b>Formation professionnelle :</b> Formation pour un transfert des techniques améliorantes (gestion de l'eau, gestion de la fertilité, gestion de la production animale...)</p> <p>Formation à la gestion de l'exploitation</p> <p>Formation pour une meilleure insertion dans les filières</p>	<p><b>Tous domaines :</b> Formation adaptée à chaque groupe de bénéficiaires en fonction des niveaux technico-économiques initiaux, des capacités d'apprentissage et des contraintes particulières (alphabétisation, disponibilité...)</p> <p>Formation à la gestion des installations et à la maîtrise de la ressource en eau</p> <p>Formation sur les outils de gestion de l'exploitation (journal de caisse, compte d'exploitation simplifié)</p> <p>Diffusion auprès des exploitants des informations économiques</p>	<p>Tous les douars</p> <p>Hart Chaou</p> <p>Lahssoune Hart Chaou Timiderte "</p>
	<p><b>Suivi, encadrement / conseil :</b> Accompagnement des bénéficiaires dans l'amélioration et le développement de leurs activités (suivi, évaluation de la mise en œuvre des différentes formations reçues, ajustements)</p>	<p><b>Tous domaines :</b> Diagnostic - conseil / conseil en gestion des exploitations pour analyser avec le bénéficiaire les difficultés et l'appuyer dans la prise de décision</p> <p>Mise en contact du bénéficiaire avec ses partenaires professionnels afin d'assurer son intégration dans l'environnement professionnel</p>	<p>Tous les douars</p> <p>"</p>
<p><b>Résultat 2 :</b> L'environnement des activités agricoles est sécurisé</p>	<p><b>Adaptation technico-économique :</b> Approvisionnement en eau</p> <p>Accès aux intrants de qualité et à bon prix</p>	<p><b>Arboriculture / Maraîchage :</b> Aménagements hydro agricoles : appui au montage des dossiers, suivi de la mise en place des dispositifs</p> <p>Réalisation des aménagements de viabilisation et des aménagements hydro agricoles (dessouchage, système d'irrigation, etc.)</p> <p><b>Tous domaines :</b> Prospection et identification des filières d'approvisionnement en intrants / Rapprochement avec les acteurs et négociations sur les prix et conditions d'achat</p> <p>Montage d'actions spécifiques pour l'amélioration des conditions d'approvisionnement mais aussi « l'autoproduction » d'intrants agricoles (formation sur les pépinières)</p>	<p>Tous les douars</p> <p>Tafergalte Hart Chaou</p> <p>Tous les douars</p> <p>Hart Chaou Tafergalte Timiderte</p>

	<p><b>Suivi, encadrement / conseil :</b> Accès aux ressources financières (micro crédit)</p> <p>Accès à l'information économique</p>	<p><b>Tous domaines :</b> Mise en relation des exploitants avec les organismes de micro financement ou de subvention présents dans les zones</p> <p><i>Promotion de systèmes et outils financiers adaptés aux activités agricoles</i></p> <p><i>Mise en place d'un système d'information économique</i></p>	<p>Timiderte</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>Résultat 3 :</b> Les exploitants et leurs groupements sont professionnalisés</p>	<p><b>Formation professionnelle :</b> Promotion des organisations professionnelles</p>	<p><b>Tous domaines :</b> Accompagnement des initiatives de regroupement professionnel (suivi des démarches de formalisation, appui organisationnel)</p> <p>Organisation de rencontres inter groupements et inter professionnelles (visites échanges)</p> <p>Professionnalisation des organisations de producteurs (organisations capables de rendre des services à leurs membres)</p>	<p>Tous les douars</p> <p>"</p> <p>Timiderte</p>
	<p><b>Suivi, encadrement / conseil :</b> Renforcement des capacités organisationnelles, financières et institutionnelles des organisations de producteurs</p>	<p><b>Tous domaines :</b> <i>Diagnostic des organisations de producteurs</i></p> <p><i>Mise en place et suivi de plans d'actions</i></p>	<p>-</p> <p>-</p>
<p><b>Résultat 4 :</b> L'offre en produits alimentaires sur le marché local est améliorée et les carences en micro nutriments sont diminuées</p>	<p><b>Adaptation technico-économique :</b> Diversification (mise en place de productions complémentaires pour améliorer l'adéquation offre / demande)</p> <p>Maîtrise de la production animale</p>	<p><b>Marâchage / Arboriculture :</b> Valorisation des parcelles marâchères (diversification et introduction de nouvelles cultures) et des vergers (introduction de nouvelles variétés)</p> <p><i>Formation sur les techniques de transformation et de conservation des productions</i></p> <p><b>Elevage :</b> Amélioration de la production animale (formation sur l'engraissement)</p>	<p>Lahssoune Tassouite Hart Chaou Tafergalte</p> <p>Timiderte</p>
	<p><b>Information, éducation et communication :</b></p>	<p><b>Tous domaines :</b> <i>Promotion d'une alimentation diversifiée par des actions informatives</i></p> <p><i>Information et éducation nutritionnelle en particulier auprès des femmes</i></p> <p>Promotion des cultures marâchères (à travers des journées d'informations)</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Lahssoune Hart Chaou</p>

<p><b>Résultat 5 :</b> L'accès des populations (plus particulièrement des femmes) aux activités génératrices de revenus est facilité et les populations sont orientées vers ces activités</p>	<p><b>Etudes préalables :</b> Etude de faisabilité économique et sociale</p>	<p><b>Tous domaines :</b> Identification des obstacles à l'intégration de la femme dans les circuits économiques</p> <p>Identification de groupes de femmes pour les activités d'élevage des ovins</p> <p>Caractérisation de la demande et de l'offre des marchés</p>	<p>Tous les douars</p> <p>Hart Chaou Tafergalte Lahssoune Tassouite "</p>
	<p><b>Formation professionnelle :</b> Formation pour un transfert des techniques améliorantes</p> <p>Formation à la gestion de la très petite entreprise (TPE)</p>	<p><b>Elevage :</b> Formation en fonction des niveaux technico-économiques initiaux, des capacités d'apprentissage, et des contraintes particulières (alphabétisation, disponibilité...)</p> <p>Production d'outils de transfert pour les différentes activités développées : livret du formateur, livret technique, fiches techniques, outils pédagogiques de présentation, d'animation, d'évaluation...</p> <p><i>Formation à la gestion des TPE (calcul des dépenses et des recettes, tenue d'un compte d'exploitation simplifié, etc.)</i></p>	<p>Tous les douars</p> <p>"</p> <p>Obstacle : analphabétisme des femmes</p>
	<p><b>Suivi, encadrement / conseil :</b> Accompagnement des bénéficiaires dans l'amélioration et le développement de leurs activités</p> <p>Appui à l'insertion professionnelle</p>	<p><b>Elevage :</b> Mise en place d'un dispositif de suivi de proximité</p> <p><i>Alphabétisation et post alphabétisation / Mise en place d'outils andragogiques</i></p> <p><i>Promotion de systèmes et outils financiers adaptés aux petites activités génératrices de revenus</i></p> <p><i>Mise en place d'un système d'information économique</i></p>	<p>Tous les douars</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>Résultat 6 :</b> Les compétences locales sont renforcées et le tissu associatif local est professionnalisé</p>	<p><b>Formation professionnelle :</b> Transfert de gestes professionnels</p> <p>Professionnalisation des associations et réseaux associatifs</p>	<p><b>Domaine agricole :</b> Formation des vulgarisateurs agricoles à la méthodologie AGRISUD</p> <p><b>Domaine associatif :</b> Ateliers sur les activités des associations et celles des groupements / Appui méthodologique sur les difficultés identifiées</p>	<p>Techniciens ORMVAO</p> <p>ADL et groupements de producteurs</p>

	<p><b><u>Suivi, encadrement / conseil :</u></b>  Accompagnement des associations et réseaux associatifs dans l'amélioration et le développement de leurs activités</p>	<p><b><u>Domaine associatif :</u></b>  Diagnostic - conseil pour analyser avec les associations les difficultés et les appuyer dans la prise de décision</p> <p>Rencontres / Echanges entre associations</p> <p>Appui des associations dans le montage des projets</p>	<p>Tous les douars</p> <p>"</p> <p>"</p>