



CTB



RAPPORT DES RESULTATS 2012

**PROJET DE DEVELOPPEMENT INTEGRE
DES COMMUNES RURALES D'IKNIOUN
ET AIT EL FERSI « PDAI IKAF »
MOR0903711**



ACRONYMES	3
1 APERÇU DE L'INTERVENTION (MAX. 2 PAGES)	5
1.1 FICHE PROJET.....	5
1.2 PERFORMANCES DU PROJET.....	5
1.3 EXECUTION BUDGETAIRE.....	6
1.4 RESUME.....	6
2 ANALYSE DE L'INTERVENTION	8
2.1 CONTEXTE.....	8
2.1.1 <i>Contexte général</i>	8
2.1.2 <i>Contexte institutionnel</i>	8
2.1.3 <i>Contexte de gestion : modalités d'exécution</i>	9
2.1.4 <i>Contexte HARMO</i>	9
2.2 OUTCOME.....	10
2.2.1 <i>Analyse des progrès réalisés</i>	10
2.2.2 <i>Gestion des risques</i>	12
2.2.3 <i>Impact potentiel</i>	13
2.2.4 <i>Critères de qualité</i>	13
2.3 OUTPUT 1.....	17
2.3.1 <i>Analyse des progrès réalisés</i>	17
2.3.2 <i>Exécution budgétaire</i>	19
2.3.3 <i>Critères de qualité</i>	19
2.4 OUTPUT 2.....	20
2.4.1 <i>Analyse des progrès réalisés</i>	20
2.4.2 <i>Exécution budgétaire</i>	21
2.4.3 <i>Critères de qualité</i>	21
2.5 OUTPUT 3.....	22
2.5.1 <i>Analyse des progrès réalisés</i>	22
2.5.2 <i>Exécution budgétaire</i>	23
2.5.3 <i>Critères de qualité</i>	23
3 THEMES TRANSVERSAUX	28
3.1 GENRE.....	28
3.2 ENVIRONNEMENT.....	28
3.3 AUTRE.....	29
4 PILOTAGE ET APPRENTISSAGE	30
4.1 PLAN D'ACTION.....	30
4.2 ENSEIGNEMENTS TIRES.....	31
5 ANNEXES	33
5.1 CADRE LOGIQUE D'ORIGINE.....	33
5.2 CADRE LOGIQUE MIS A JOUR.....	33
5.3 APERÇU DES MORE RESULTS.....	34
5.4 RAPPORT « BUDGET VERSUS ACTUELS (Y – M) ».....	34
5.5 RESSOURCES.....	37
5.6 DECISIONS PRISES PAR LA SMCL ET SUIVI.....	35

Acronymes

ABH	Agence de Bassin Hydraulique
ADA	Agence de Développement Agricole
AGR	Activité génératrice de revenu
ANOC	Association nationale des ovins et caprins
AT	Assistance technique
ATP	Approche technico-participative
AUEA	Association d'utilisateurs de l'eau agricole
AUEP	Association d'utilisateurs de l'eau potable
BA	Bureau d'Achat
BM	Bureau de Marché
BTC (=CTB)	Belgische technische cooperatie
CCA	Cellule de coordination et d'appui
CCQ	Comité de Contrôle de la Qualité
CBTHA	Conservation de la biodiversité par la transhumance dans le Haut Atlas
CMV	Centre de Mise en Valeur
COFIL	Comité de pilotage
CPS	Cahier de prescriptions spéciales
CPSP	Centre de production des semences pastorales
CR	Commune rurale
CS	Convention spécifique
CT	Comité technique
CTB (=BTC)	Coopération Technique Belge
DGCD	Direction Générale de la Coopération au Développement
Dhs	Dirhams
DPA	Direction Provinciale de l'Agriculture
DR	Développement rural
DRA	Direction Régionale de l'Agriculture
DRI	Développement rural intégré
DTF	Dossier technique et financier
GEDINDRA	Gestion de l'eau et développement intégré dans la Vallée du Drâa
ha	Hectare
INDH	Initiative Nationale de Développement Humain
MAD	Dirham marocain
MAPM	Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime
MCA	Milennium Challenge Account
ORMVAO	Office Régional de Mise en Valeur Agricole de Ouarzazate
OS	Objectif spécifique
PAN/LCD	Programme d'Action National de Lutte Contre la Désertification
PAF	Projet Arboriculture Fruitière
PDAI	Projet de développement agricole intégré
PIC	Programme Indicatif de Coopération (belge)
PIN	Programme Indicatif National (UE)
PMH	Petite et moyenne hydraulique

PMV	Plan Maroc Vert
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
SE	Service d'Équipement
SEL	Service d'Élevage
SGRID	Service d'Irrigation à l'ORMVAO
SPA	Service des produits Agricoles
SVOP	Service de vulgarisation opérationnelle et professionnelle
TdR	Termes de référence

1 Aperçu de l'intervention

1.1 Fiche projet

Nom Project	Projet de Développement Agricole Intégré des communes rurales d'Iknioun et Ait el Fersi « PDAI IAF »
Code Projet	MOR 0903711
Zone d'intervention	Deux communes rurales d'Iknioun et Ait el Fersi au SUD EST du Maroc – Province de Tinghir
Budget	3 007 866 €
Personnes clés	Malik SOUALI : chargé de programme Abdelmajid MERKOUSSE : Responsable du projet
Instance Partenaire	Office Régionale de Mise en Valeur Agricole de Ouarzazate
Date Convention de mise en œuvre	29 Décembre 2009
Durée (mois)	60 MOIS
Groupes cibles	Population locale des deux communes cibles,
Objectif Globale	Contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations locales dans le cadre de la politique nationale de promotion du secteur agricole.
Objectif Spécifique	Une dynamique de gestion durable des ressources est mise en œuvre avec les populations locales (homme-femme) à travers une meilleure valorisation des potentialités agricoles dans les communes de Iknioun et Ait el Fersi
Résultats attendus	R1: Les capacités locales et les synergies entre acteurs sont renforcées
	R2: Les ressources en eau sont mobilisées moyennant une bonne efficacité énergétique et financière
	R3: Les filières agricoles sont améliorées et diversifiées
	R4: La conduite des troupeaux et la gestion des parcours sont améliorées

1.2 Performances du projet

Tableau logique d'intervention : Remplir sur la base des données introduites dans 2.2.4, 2.3.3, 2.4.3... (uniquement attribuer une note A, B, C ou D¹).

¹ A = Très bonnes performances, B = Bonnes performances, C = Faibles performances, D = Problématique

	Efficienc	Efficacit	Durabilit
Objectif Sp : Une dynamique de gestion durable des ressources est mise en œuvre avec les populations locales (homme-femme) à travers une meilleure valorisation des potentialités agricoles dans les communes de Iknioun et Ait el Fersi.	B	B	B
R : Les capacit	B	B	B
R : Les ressources en eau sont mobilis	B	B	B
R : Les fili	B	B	B
R : La conduite des troupeaux et la gestion des parcours st am	B	B	B

1.3 Ex

Budget total	D	Solde	Taux de d
3 007 866,00€	768 090,63€	2 239 775,37€	26%

1.4 R

Formuler 5 points cl

Am
R
Au cours de l'
L'ex
Le taux d'

Fonctionnaire exécution nationale ²	Fonctionnaire exécution CTB ³
<p>Saleh AGHEZZAF</p> <p>Abdelmajid MERKOUSSE</p> <p>Asmae BENCHIKER</p> <p>Hajoub BAADIL</p> <p>Mustapha KIBI</p> <p>Jillali EL AMRANI</p> <p>Chefs des services ORMVAO et quelques autres agents des mêmes services (pour répondre à des demandes particulières de l'équipe locale)</p> <p>Chefs du bureau des marchés</p>	<p>Abderrahman BOUNIT</p> <p>Abdallah AANGRI</p> <p>M'hamed AHROUR</p> <p>Fatima NACIRI</p> <p>EI Mustapha OUQUA</p> <p>Ibtissame IBZAZNE</p>

² Nom et signature

³ Nom et signature

2 Analyse de l'intervention⁴

2.1 Contexte

2.1.1 Contexte général

Le projet s'inscrit dans la nouvelle stratégie Plan Maroc Vert « PMV ». Plus particulièrement, le projet s'aligne aux objectifs du pilier 2 qui visent à développer une approche orientée vers la lutte contre la pauvreté à travers l'augmentation significative du revenu des exploitations agricoles les plus vulnérables, notamment dans les zones marginales et fragiles situées en montagne, oasis et bour défavorable tout en accordant une grande importance aux produits du terroir.

Ceci se réalisera à travers des investissements pour la mise en œuvre de projets d'agrégation sociale des acteurs défavorisés autour de programmes de reconversion vers des filières plus adaptées et plus rentables, assortis de mesures d'intensification, de valorisation et de renforcement de capacité.

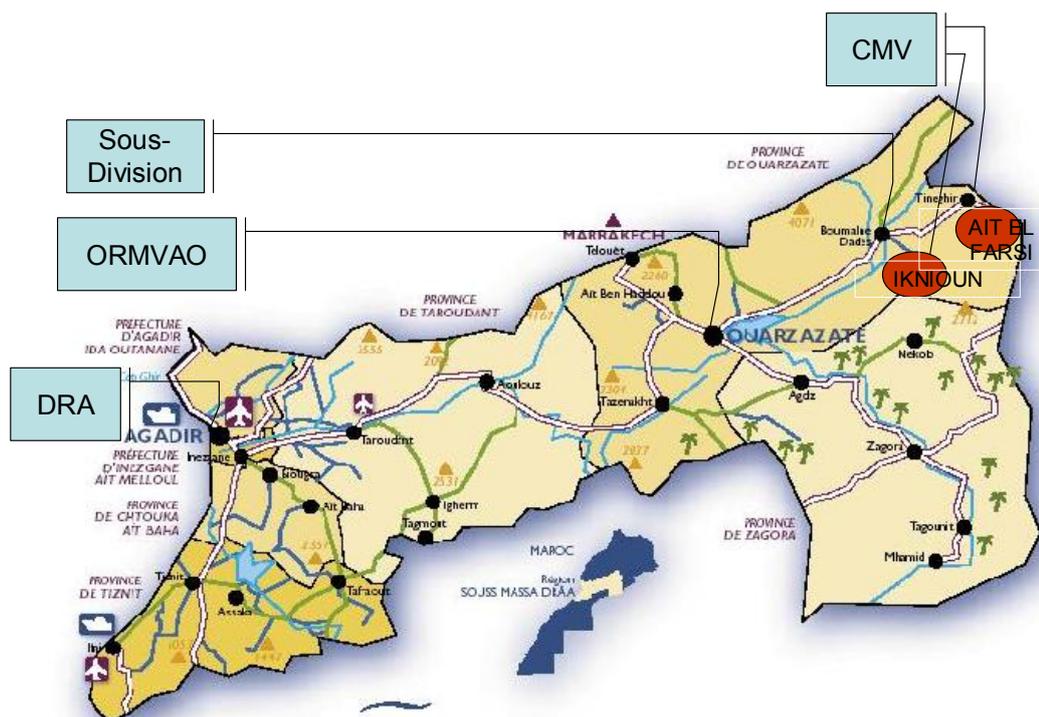
Lors de la Commission Mixte Maroc-Belge –CMMB- du 19 décembre 2005 tenue à Bruxelles, et conformément à l'article 4 de la Convention Générale de Coopération « CGC » signée le 26 juin 2002, un programme indicatif de coopération (PIC) d'une durée de 4 ans (2006-2009) a été adopté. Le PIC a retenu parmi les secteurs d'intervention, l'appui aux efforts du gouvernement marocain dans le secteur agricole et surtout dans la région de Sous Massa Draâ. Dans ce sens, la partie marocaine a formulé une demande à la Coopération Belge pour financer une prestation de partenariat liée au « Projet de Développement Agricole Intégré des communes rurales d'Iknioun et Ait el Fersi ». Pour ce faire, une convention spécifique est signée entre les deux royaumes le 23 novembre 2009, pour une durée de 5 ans.

Le choix de la zone du projet est dicté par plusieurs facteurs à savoir (i) son taux de pauvreté (ii) sa situation à l'est des deux vallées de Dadès et Todgha ayant bénéficié de projets importants (projet PMH Dadès et PAF Todgha).

2.1.2 Contexte institutionnel

La zone ciblée par le projet relève administrativement des communes rurales (CR) Iknioun et Ait El Fersi, relevant respectivement des cercles de Boumalne et Tinghir de la Province de Tinghir.

⁴ Dans le présent document : L'impact équivaut à l'objectif général, l'outcome à l'objectif spécifique et l'output au résultat



2.1.3 Contexte de gestion : modalités d'exécution

Les prestations de la Coopération belgo-marocaine sont essentiellement exécutées en cogestion. Cette approche, concrétisant le principe de partenariat basé sur l'égalité, est fondée sur la responsabilité partagée et sur la gestion conjointe des opérations. Le Maroc est le maître d'œuvre de la prestation de coopération cofinancée par la Belgique.

L'ORMVAO, désigné comme entité administrative responsable de la réalisation de la prestation de coopération, a la charge de tout mettre en œuvre pour la réussite de celle-ci. La Coopération Technique Belge (CTB) est chargée par la partie belge de la réalisation de ses obligations pour la mise en œuvre et le suivi du projet. L'Ordonnateur et le Coordonnateur gèreront conjointement en respect du principe de double signature, les comptes bancaires ouverts au nom de la prestation de coopération.

Certaines lignes budgétaires seront gérées selon les principes d'une régie. La CTB assume l'entière responsabilité financière et technique de l'exécution de ces lignes budgétaires, selon les procédures de la CTB. Il s'agit des lignes relatives aux frais de personnel et des missions de l'ATI, aux missions de suivi, d'évaluation et aux différents frais de fonctionnement de la CCA.

2.1.4 Contexte HARMO

La dynamique de la prestation est satisfait suite à l'homogénéité de l'équipe du PDAI IKAF et aussi l'amélioration des compétences et des expériences des acteurs locaux facilitent la réalisation des actions sur le terrain. Concernant le traitement administratifs des marchés et des bons de commande par l'ORMVAO et par la CTB a connu une amélioration claire par rapport aux années précédentes.

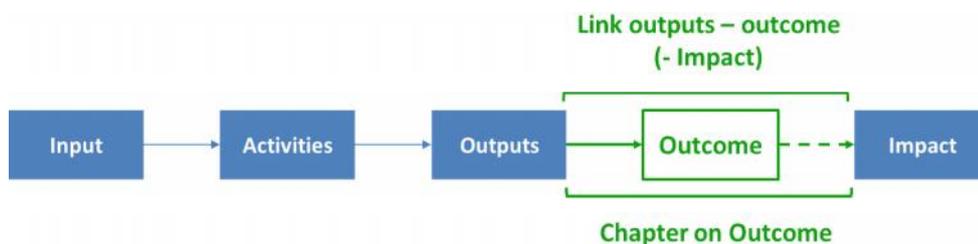
Acteur/Partenaire/ Projet	Niveau de la dynamique	Observation
Institutions administratives	Moyen à bon	- Le chevauchement de divers activités de projets et la masse de travail engendrée par le PMV entravent lourdement le temps

		réservés par les agents ORMVAO, notamment ceux du siège, à la mise en œuvre du projet et l'encadrement des contractuels de la CTB. - L'implication des autres acteurs locaux ne répond pas aux aspirations de l'équipe locale.
ONG locales	moyenne	Voyages, formations, ateliers et démarches participatives, projet de partenariat, élaboration des plans d'action (PMH, ..), ...
Projet PAF et PDAI dans la zone d'Intervention de l'ORMVAO	moyenne	- Voyage d'échange au profit des acteurs locaux en concertation avec PAF - Participation des producteurs de dattes de la zone PDAI au programme de formation du PAF (TC5B)
ORMVAO	Très bien	- Parfaite partenariat entre l'ORMVAO et la CTB pour la mise en œuvre des activités de projet que ce soit en mode co-gestion ou en régie. - Intégration de la zone du projet dans certains programme de l'ORMVAO, notamment ceux relatifs à l'agroécologie, produits de terroir (safran), AGR,

L'objectif de développement assigné au projet est de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations locales à travers une approche orientée essentiellement vers la sauvegarde et la gestion durable des ressources naturelles, la valorisation et la mise à profit des filières et des ressources (diversité, qualité des produit, économie d'eau,...), le renforcement des capacités des différents acteurs sociaux et institutionnels ainsi que la participation active des partenaires et des bénéficiaires. Quant à son objectif spécifique, il consiste en la création d'une dynamique de gestion durable des ressources avec les populations locales (homme-femme) à travers une meilleure valorisation des potentialités agricoles dans les communes les deux communes.

2.2 Outcome

Donner un aperçu de l'atteinte potentielle de l'outcome et de la dynamique autour de cet outcome (voir figure infra).



2.2.1 Analyse des progrès réalisés

Se limiter à remplir le tableau⁵

⁵ De toute évidence, des lignes devront être ajoutées/supprimées en fonction du nombre d'indicateurs et du nombre d'activités principales.
En fonction de l'âge du projet, des colonnes doivent être ajoutées pour les années précédentes (si cela est applicable), afin de

Outcome⁶ : (objectif spécifique) : Une dynamique de gestion durable des ressources est mise en œuvre avec les populations locales (homme-femme) à travers une meilleure valorisation des potentialités agricoles dans les communes de Iknioun et Ait el Fersi.						
Indicateurs ⁷	Valeur de la <i>Baseline</i> ⁸	Progrès année 2011	Progrès année 2012	Cible année 2013	Cible finale	Commentaires ⁹
De nouveaux comportements favorisant une gestion durable des ressources naturelles sont observés au sein de la population	Etude ligne de base achevée fin 2012	-	-	-	-	Système de suivi n'est encore mis en place
Les revenus agricoles sont maintenus ou augmentés grâce aux actions du PDAI	Etude ligne de base achevée fin 2012	-	-	-	-	Système de suivi n'est encore mis en place
Analyse des progrès réalisés par rapport à l'outcome : les systèmes de mesure ne sont pas encore installés						
<i>Lien entre les outputs et l'outcome : (Comment) les outputs contribuent-ils (toujours) à l'atteinte de l'outcome ?</i>				-		
<i>Progrès réalisés par rapport à l'atteinte de l'outcome (sur la base d'indicateurs) :</i>				-		
<i>Difficultés qui se sont présentées, facteurs d'influence (positive ou négative) :</i>				-		
<i>Résultats inattendus :</i>				-		

pouvoir évaluer les progrès accomplis par rapport à la valeur de l'année précédente. Un rapport cumulatif permet de déterminer avec précision les progrès réalisés au cours de la période de rapportage.

Ne pas écrire de texte sous le tableau. Les commentaires doivent se limiter à ceux dans le tableau.

⁶ Reprendre la formulation de l'outcome, telle qu'elle figure dans le cadre logique (DTF) ou dans la dernière version du cadre logique validée par la SMCL.

⁷ Reprendre les indicateurs tels qu'ils figurent dans le cadre logique.

⁸ La valeur de l'indicateur au temps 0. Se réfère à la valeur des indicateurs au début de l'intervention.

⁹ Commentaires sur les progrès réalisés, à savoir une appréciation de la valeur de l'indicateur atteinte à la fin de l'année N par rapport aux valeurs « *Baseline* » (temps 0) et/ou à la valeur de l'année précédente, et par rapport à la valeur intermédiaire attendue pour l'année N. Il convient de limiter au maximum les commentaires.

2.2.2 Gestion des risques

Indiquer l'évolution des risques¹⁰ et la façon dont ils ont été gérés. Les risques identifiés comprennent les risques émanant du DTF et/ou de l'étude Baseline ainsi que les risques significatifs identifiés durant la mise en œuvre de l'intervention. Certains risques peuvent aussi être identifiés lors du suivi des résultats.

- Décrire le risque.
- Noter la probabilité que le risque survienne : Élevée, Moyenne, Faible
- Noter l'impact du risque s'il devait survenir : Élevé, Moyen, Faible

Si une note C ou D est attribuée à un risque, détailler les mesures qui ont été/seront prises et indiquer la personne/l'acteur responsable. Pour plus de détails sur la notation : voir le Guide

Identification du risque			Analyse du risque			Traitement du risque			Suivi du risque	
Description du risque	Période d'identification	Catégorie de risque	Probabilité	Impact potentiel	Total	Action(s)	Resp.	Date limite	État d'avancement	Statut
l'augmentation des superficies et l'intensification de la production conduisent à un alourdissement des tâches, notamment des femmes, surtout dans le cas de ménages pauvres	Non mesuré	-	-	-	-					

¹⁰ Se limiter aux risques de développement et aux risques liés à la réputation

2.2.3 Impact potentiel

Système de mesure n'est pas encore installé

2.2.4 Critères de qualité

Pour chacun des critères (Efficience, Efficacité, Durabilité et Pertinence), plusieurs sous-critères ont été formulés. En choisissant la formulation qui correspond le mieux à votre intervention, vous pouvez calculer la note totale applicable à ces critères spécifiques (voir infra pour les instructions de calcul).

1. PERTINENCE : le degré dans lequel l'intervention est cohérente avec les politiques et priorités locales et nationales ainsi qu'avec les attentes des bénéficiaires.	
<i>Procédez comme suit pour calculer la note totale du présent critère Q : Au moins un 'A, pas de 'C' ni de 'D' = A ; Deux fois un 'B' = B ; Au moins un 'C, pas de 'D' = C ; Au moins un 'D' = D</i>	
1.1 Quel est le degré de pertinence actuel du projet ?	
<input type="checkbox"/>	A Clairement toujours ancré dans les politiques nationales et la stratégie belge, satisfait aux engagements en matière d'efficacité de l'aide, extrêmement pertinent par rapport aux besoins du groupe cible.
<input checked="" type="checkbox"/>	B S'inscrit toujours bien dans les politiques nationales et la stratégie belge (sans être toujours explicite), relativement compatible avec les engagements en matière d'efficacité de l'aide, pertinent par rapport aux besoins du groupe cible.
<input type="checkbox"/>	C Quelques questions par rapport à la cohérence avec les politiques nationales et la stratégie belge, l'efficacité de l'aide ou la pertinence.
<input type="checkbox"/>	D Contradictions avec les politiques nationales et la stratégie belge, les engagements en matière d'efficacité de l'aide ; la pertinence vis-à-vis des besoins est mise en doute. Des changements majeurs sont requis.
1.2 La logique d'intervention, telle qu'elle est conçue actuellement, est-elle toujours la bonne ?	
<input checked="" type="checkbox"/>	A Logique d'intervention claire et bien structurée ; logique verticale des objectifs réalisable et cohérente ; indicateurs appropriés ; risques et hypothèses clairement identifiés et gérés ; accompagnement de sortie d'intervention mis en place (si cela est applicable).
<input type="checkbox"/>	B Logique d'intervention appropriée bien qu'elle puisse avoir besoin de certaines améliorations en termes de hiérarchie d'objectifs, d'indicateurs, de risques et hypothèses.
<input type="checkbox"/>	C Les problèmes par rapport à la logique d'intervention peuvent affecter la performance d'un projet et sa capacité à contrôler et évaluer les progrès ; améliorations requises.
<input type="checkbox"/>	D La logique d'intervention est erronée et nécessite une révision en profondeur pour que le projet puisse espérer aboutir.
2. EFFICIENCE DE LA MISE EN ŒUVRE JUSQU'À CE JOUR : le degré dans lequel les ressources de l'intervention (fonds, expertise, temps, etc.) ont été converties en résultats de façon économe (appréciation de l'ensemble de l'intervention)	
<i>Procédez comme suit pour calculer la note totale du présent critère Q : Au moins un 'A, pas de 'C' ni de 'D' = A ; Deux fois un 'B' = B ; Au moins un 'C, pas de 'D' = C ; Au moins un 'D' = D</i>	
2.1 Dans quelle mesure les inputs (finances, RH, biens & équipements) sont-ils correctement gérés ?	
<input type="checkbox"/>	A Tous les inputs sont disponibles à temps et dans les limites budgétaires.
<input checked="" type="checkbox"/>	B La plupart des inputs sont disponibles dans des délais raisonnables et ne nécessitent pas d'ajustements budgétaires considérables. Une certaine marge d'amélioration est cependant possible.

<input type="checkbox"/>	C	La disponibilité et l'utilisation des inputs posent des problèmes qui doivent être résolus, sans quoi les résultats pourraient courir certains risques.
<input type="checkbox"/>	D	La disponibilité et la gestion des inputs comportent de sérieuses lacunes qui menacent l'atteinte des résultats. Des changements considérables sont nécessaires.
2.2 Dans quelle mesure les outputs sont-ils correctement gérés ?		
<input checked="" type="checkbox"/>	A	Tous les outputs ont été et seront plus que vraisemblablement livrés dans les temps et de bonne qualité ce qui contribuera aux outcomes planifiés.
<input type="checkbox"/>	B	Les outputs sont et seront plus que vraisemblablement livrés dans les temps, mais une certaine marge d'amélioration est possible en termes de qualité, de couverture et de timing.
<input type="checkbox"/>	C	Certains outputs ne s(er)ont pas livrés à temps ou de bonne qualité. Des ajustements sont nécessaires.
<input type="checkbox"/>	D	La qualité et la livraison des outputs comportent et comporteront plus que vraisemblablement de sérieuses lacunes. Des ajustements considérables sont nécessaires pour garantir au minimum que les outputs clés seront livrés à temps.

3. EFFICACITÉ JUSQU'À CE JOUR : le degré dans lequel l'outcome (objectif spécifique) est atteint, tel que prévu à la fin de l'année N

Procédez comme suit pour calculer la note totale du présent critère Q : Au moins un 'A, pas de 'C' ni de 'D' = A ; Deux fois un 'B' = B ; Au moins un 'C, pas de 'D' = C ; Au moins un 'D' = D

3.1 Tel qu'il est mis en œuvre actuellement, quelle est la probabilité que l'outcome soit réalisé ?

<input type="checkbox"/>	A	La réalisation totale de l'outcome est vraisemblable en termes de qualité et de couverture. Les résultats négatifs (s'il y en a) ont été atténués.
<input checked="" type="checkbox"/>	B	L'outcome sera atteint avec quelques minimales restrictions ; les effets négatifs (s'il y en a) n'ont pas causé beaucoup de tort.
<input type="checkbox"/>	C	L'outcome ne sera atteint que partiellement, entre autres en raison d'effets négatifs auxquels le management n'est pas parvenu à s'adapter entièrement. Des mesures correctives doivent être prises pour améliorer la probabilité de la réalisation de l'outcome.
<input type="checkbox"/>	D	Le projet n'atteindra pas son outcome, à moins que d'importantes mesures fondamentales soient prises.

3.2 Les activités et les outputs sont-ils adaptés sur la base des résultats atteints dans l'optique de réaliser l'outcome (objectif spécifique) ?

<input checked="" type="checkbox"/>	A	Le projet réussit à adapter ses stratégies/activités et outputs en fonction de l'évolution des circonstances externes dans l'optique de réaliser l'outcome. Les risques et hypothèses sont gérés de manière proactive.
<input type="checkbox"/>	B	Le projet réussit relativement bien à adapter ses stratégies en fonction de l'évolution des circonstances externes dans l'optique de réaliser l'outcome. La gestion des risques est relativement passive.
<input type="checkbox"/>	C	Le projet n'est pas totalement parvenu à adapter ses stratégies en fonction de l'évolution des circonstances externes de façon appropriée ou dans les temps. La gestion des risques a été plutôt statique. Une modification importante des stratégies s'avère nécessaire pour garantir au projet la réalisation de son outcome.
<input type="checkbox"/>	D	Le projet n'est pas parvenu à réagir à l'évolution des circonstances externes ; la gestion des risques a été insuffisante. Des changements considérables sont nécessaires pour réaliser l'outcome.

3. DURABILITÉ POTENTIELLE : le degré de probabilité de préserver et reproduire les bénéfices d'une intervention sur le long terme (au-delà de la période de mise en œuvre de l'intervention).

Procédez comme suit pour calculer la note totale du présent critère Q : Au moins 3 'A, pas de 'C' ni de 'D' = A ; Maximum 2 'C', pas de 'D' = B ; Au moins 3 'C, pas de 'D' = C ; Au moins un 'D' = D

3.1 Durabilité financière/économique ?

<input type="checkbox"/>	A	La durabilité financière/économique est potentiellement très bonne : les frais liés aux services et à la maintenance sont couverts ou raisonnables ; les facteurs externes n'auront aucune incidence sur celle-ci.
<input checked="" type="checkbox"/>	B	La durabilité financière/économique sera vraisemblablement bonne, mais des problèmes peuvent survenir en raison notamment de l'évolution de facteurs économiques externes.
<input type="checkbox"/>	C	Les problèmes doivent être traités en ce qui concerne la durabilité financière soit en termes de frais institutionnels ou liés aux groupes cibles, ou encore d'évolution du contexte économique.
<input type="checkbox"/>	D	La durabilité financière/économique est très discutable, à moins que n'interviennent des changements majeurs.
4.2 Quel est le degré d'appropriation du projet par les groupes cibles et persistera-t-il au terme de l'assistance externe ?		
<input type="checkbox"/>	A	La SMCL et d'autres structures locales pertinentes sont fortement impliquées à tous les stades de la mise en œuvre et s'engagent à continuer à produire et utiliser des résultats.
<input checked="" type="checkbox"/>	B	La mise en œuvre se base en grande partie sur la SMCL et d'autres structures locales pertinentes, impliquées elles aussi, dans une certaine mesure, dans le processus décisionnel. La probabilité d'atteindre la durabilité est bonne, mais une certaine marge d'amélioration est possible.
<input type="checkbox"/>	C	Le projet recourt principalement à des arrangements ponctuels et à la SMCL et d'autres structures locales pertinentes en vue de garantir la durabilité. La continuité des résultats n'est pas garantie. Des mesures correctives sont requises.
<input type="checkbox"/>	D	Le projet dépend totalement des structures ponctuelles n'offrant aucune perspective de durabilité. Des changements fondamentaux sont requis pour garantir la durabilité.
4.3 Quel est le niveau d'appui politique fourni et le degré d'interaction entre le projet et le niveau politique ?		
<input checked="" type="checkbox"/>	A	Le projet bénéficie de l'appui intégral de la politique et des institutions, et cet appui se poursuivra.
<input type="checkbox"/>	B	Le projet a bénéficié, en général, de l'appui de la politique et des institutions chargées de la mettre en œuvre, ou à tout le moins n'a pas été gêné par ceux-ci, et cet appui se poursuivra vraisemblablement.
<input type="checkbox"/>	C	La durabilité du projet est limitée par l'absence d'appui politique. Des mesures correctives sont requises.
<input type="checkbox"/>	D	Les politiques ont été et seront vraisemblablement en contradiction avec le projet. Des changements fondamentaux s'avèrent nécessaires pour garantir la durabilité du projet.
4.4 Dans quelle mesure le projet contribue-t-il à la capacité institutionnelle et de gestion ?		
<input type="checkbox"/>	A	Le projet est intégré aux structures institutionnelles et a contribué à l'amélioration de la capacité institutionnelle et de gestion (même si ce n'est pas là un objectif explicite).
<input checked="" type="checkbox"/>	B	La gestion du projet est bien intégrée aux structures institutionnelles et a contribué d'une certaine manière au renforcement des capacités. Une expertise supplémentaire peut s'avérer requise. Des améliorations sont possibles en vue de garantir la durabilité.
<input type="checkbox"/>	C	Le projet repose trop sur des structures ponctuelles plutôt que sur des institutions ; le renforcement des capacités n'a pas suffi à garantir pleinement la durabilité. Des mesures correctives sont requises.
<input type="checkbox"/>	D	Le projet repose sur des structures ponctuelles et un transfert de compétences vers des institutions existantes, qui permettrait de garantir la durabilité, est improbable à moins que des changements fondamentaux n'interviennent.

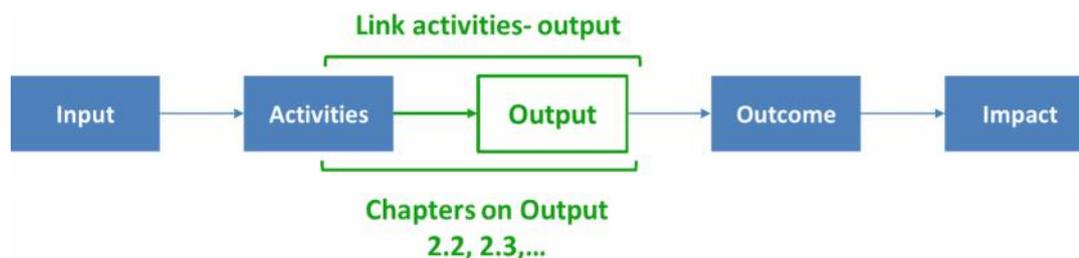
Attribuer une note finale à chaque critère. Si une note C ou D a été attribuée à un critère de monitoring, des mesures doivent être proposées dans le Plan d'action (4.1).

Critères	Note
Pertinence	A

Efficacité	B
Durabilité	B
Efficience	B

2.3 Output 1¹¹ (Résultat1)

Évaluer la probabilité de l'atteinte de l'output en question et la dynamique entourant l'évolution de cet output.



2.3.1 Analyse des progrès réalisés

Output 1 : Les capacités locales et les synergies entre acteurs renforcées						
Indicateurs	Valeur de la Baseline	Progrès année 2011	Progrès année 2012	Cible année 2013	Cible finale	Commentaires
Qualité du suivi, de l'encadrement et des méthodes de vulgarisation de l'ORMVAO	Etude ligne de base achevée fin 2012	14 journées de sensibilisation et de formations	34 journées de sensibilisations et de formations	Au moins 50 journées de sensibilisations et formations	-	Système de suivi n'est encore mis en place Renforcement de l'équipe de projet par le recrutement de deux animateurs pour assuré un encadrement de proximité Réalisation de
Nombre d'actions réalisées en partenariat par les acteurs de développement agricole	Etude ligne de base achevée fin 2012	Plantation de palmier dattier et d'amandier en partenariat avec 120 agriculteurs	-PMH en partenariat avec 16 associations (matériaux de construction et l'encadrement et le suivi) -plantation des palmiers dattier, olivier, amandier et pommier en partenariat avec 2573 agriculteurs -formation des phoeniculteurs en partenariat avec PAF et MCA	-	-	Système de suivi n'est encore mis en place
Nombre de projets	Etude	-	-	7 projets de	7 projets de	Système de suivi n'est encore mis en

¹¹ Le template prévoit jusqu'à 3 outputs (chapitres 2.2, 2.3 et 2.4). Si l'intervention compte plus d'outputs, simplement copier et coller les chapitres supplémentaires relatifs aux outputs. Si l'intervention compte moins de 3 outputs, simplement supprimer les chapitres désuets)

développés par les associations locales	ligne de base achevée fin 2012			développement	développement	place
Connaissance des résultats du projet au niveau central et prise en compte dans la définition des nouvelles politiques et stratégie agricole	-	-	-	Journée portes ouvertes sur les acquis du PDAI et des projets similaires au niveau national (notamment sur la gestion des ressources hydriques)	-	-

État d'avancement des <u>principales</u> activités ¹²	État d'avancement :				Commentaires (uniquement si C ou D comme valeur)
	A	B	C	D	
1 Acquisition Station totale MN°2/2011		B			
2 Formation Agents ORMVAO MN°2/2012		B			
3 Acquisition traceur et impr.A3/A4 BC N°14		B			
4 Formation Acteurs locaux MN°5/2011		B			
5 Formation Bénéficiaires MN°6/2011		B			
6 Voyage au SIAM BC N°12		B			
7 Sessions de formations BC N°11		B			
8 4 Voyages d'échanges et études BC N°13		B			

Analyse des progrès réalisés par rapport à l'output : le système de mesure et de suivi est en cours d'installation, prévue pour 2013

<i>Lien entre les activités et l'output. (Comment) les activités contribuent-elles (toujours) à l'atteinte de l'output (ne pas discuter des activités en tant que telles ?) :</i>	-
<i>Progrès réalisés par rapport à l'atteinte de l'output (sur la base d'indicateurs) :</i>	-
<i>Difficultés qui se sont présentées, facteurs d'influence (positive ou négative) :</i>	-

¹² A : Les activités sont en avance
B : Les activités sont dans les délais
C : Les activités sont retardées ; des mesures correctives doivent être prises.
D : Les activités ont pris un sérieux retard (plus de 6 mois). Des mesures correctives majeures sont requises.

Résultats inattendus (positifs ou négatifs) :	-
---	---

2.3.2 Exécution budgétaire

Budget Total	Engagement	Paiement	engagement non payé	budget disponible non engagé	% paiement	% Engagement non payé
383 246,00	246 540,90	172 494,85	74 046,05	136 705,10	45,01%	30,03%

2.3.3 Critères de qualité

Attribuer, sur la base des éléments susmentionnés, une note A, B, C ou D ¹³ aux critères suivants :

- **Efficiency** : le degré dans lequel les ressources de l'intervention (fonds, expertise, temps, etc.) ont été converties en outputs de façon économe.
- **Efficacité** : le degré dans lequel l'output a été réalisé, tel que prévu à la fin de l'année N.
- **Durabilité** : le degré de probabilité de préserver et/ou de reproduire les outputs de l'intervention sur le long terme (au-delà de la période de mise en œuvre de l'intervention).

Critères	Note
Efficiency	B
Efficacité	B
Durabilité	B

¹³

A : Très bonne performance
 B : Bonne performance
 C : Performance assortie de problèmes ; des mesures doivent être prises
 D : Manque de performance / difficultés majeures ; des mesures doivent être prises

Si un critère ne peut pas être évalué (parce que le projet vient tout juste de démarrer, par ex.), attribuer la note X au critère. Expliquer pour quelle raison le critère n'a pas été évalué.

2.4 Output 2 (Résultat2)

2.4.1 Analyse des progrès réalisés

Output 2 : Les ressources en eau sont mobilisées moyennant 1 bonne efficacité énergétique et financière							
Indicateurs	Valeur de la <i>Baseline</i>	Progrès année 2011	Progrès année 2012	Cible année 2013	Cible finale	Commentaires	
Nouvelles techniques de mobilisation de l'eau diffusées et utilisées par les populations	Etude ligne de base achevée fin 2012	Les techniques de mobilisation de l'eau utilisées dans les programmes de PMH concernent le bétonnage et le revêtement des seguias et khetaras pour améliorer l'efficacité de l'eau			Amélioration de l'efficacité de système d'irrigation	Système de suivi n'est encore mis en place	
Volumes d'eau gagnés par des techniques économes d'eau	Etude ligne de base achevée fin 2012	-	-	Le programme d'installation des parcelles de démonstration de goutte à goutte est prévu pour 2013	-	Système de suivi n'est encore mis en place	
Surfaces irriguées, réhabilités et/ou restaurés	Etude ligne de base achevée fin 2012	Augmentation de 10 % des superficies irriguées par rapport aux superficies irrigables dans les périmètres ayant bénéficié des aménagements de PHM du PDAI		Dans l'objectif d'atteindre 20 %	Atteindre 50% à la fin du projet	Système de suivi n'est encore mis en place	
État d'avancement des <u>principales</u> activités				État d'avancement :		Commentaires (uniquement si C ou D comme valeur)	
				A	B		C
1 Ouvrage de stockage de l'eau, les nappes					B		
2 PMH Sté ARIG MN°1/2011					B		
3 PMH Sté Atlas Bougafer MN°1/2012				A			
4 Partenariat Mtrx.const MN°3/2011				A			
5 3 ^{ème} Appel d'offre Marché de PMH					B		
6 Convention avec Sté Phyto-irrigation					B		
7 Convention avec Dades Tissi gst d'eau					B		
Analyse des progrès réalisés par rapport à l'output : le système de mesure et de suivi est en cours d'installation, prévue pour 2013							
Lien entre les activités et l'output. (Comment) les activités contribuent-elles (toujours) à l'atteinte de l'output (ne pas discuter des activités en tant que telles ?) :		-					
Progrès réalisés par rapport à							

<i>l'atteinte de l'output (sur la base d'indicateurs) :</i>	-
<i>Difficultés qui se sont présentées, facteurs d'influence (positive ou négative) :</i>	-
<i>Résultats inattendus (positifs ou négatifs) :</i>	-

2.4.2 Exécution budgétaire

<i>Budget Total</i>	<i>Engagement</i>	<i>Paie ment</i>	<i>engagement non payé</i>	<i>budget disponible non engagé</i>	<i>% Paie ment</i>	<i>% Engagement non payé</i>
1 265 165,00	348 291,00	119 500,55	228 790,45	916 874,00	9,45%	66%

2.4.3 Critères de qualité

Critères	Note
Efficienc e	B
Efficacit é	A
Durabilit é	B

2.5 Output 3¹⁴ (Résultat3)

2.5.1 Analyse des progrès réalisés

Output 3 : Les filières agricoles sont améliorées et diversifiées						
Indicateurs	Valeur de la <i>Baseline</i>	Progrès année 2011	Progrès année 2012	Cible année 2013	Cible finale	Commentaires
Nombre des agriculteurs, des associations et des jeunes locaux ayant planté et entretenu leurs parcelles selon des techniques appropriées	Etude ligne de base achevée fin 2012	14 journées de sensibilisation et de formations au profit de 400 agriculteurs et agricultrices	34 journées de sensibilisations et de formations au profit de 850 agriculteurs et agricultrices	Au moins 50 journées de sensibilisations et formations au profit de 1250 agriculteurs et agricultrices	Atteindre le maximum possible des bénéficiaires	Système de suivi n'est encore mis en place
Augmentation des productions valorisant bien l'eau d'irrigation	Etude ligne de base achevée fin 2012	-	-	-	-	Système de suivi n'est encore mis en place
Extension des techniques agronomiques améliorant la valorisation de l'eau d'irrigation	Etude ligne de base achevée fin 2012	14 journées de sensibilisation et de formations	34 journées de sensibilisations et de formations	Au moins 50 journées de sensibilisations et formations	-	Système de suivi n'est encore mis en place
Qualité et quantité des produits commercialisés	Etude ligne de base achevée fin 2012	-	-	40% de la production des dattes 90% et de pomme et amande serait commercialisée	95% de la production de pommiers, amandiers et 50% de dattiers serait commercialisée	Système de suivi n'est encore mis en place
Nombre de micro-entreprises/coopératives/groupements créés et opérationnels	Etude ligne de base achevée fin 2012	Création de 9 AUEA	2 Associations féminines	Création de 3 associations féminines	Création de maximum possible des associations et AUEA	Système de suivi n'est encore mis en place

¹⁴ Si le cadre logique contient plus de 3 outputs, copier-coller le chapitre 2.4 et créer le 2.6 pour l'output 4, le 2.7 pour l'output 5, etc.

État d'avancement des <u>principales</u> activités	État d'avancement :				Commentaires (uniquement si C ou D comme valeur)
	A	B	C	D	
1 Vitro plant Palmier dattier MCN°3/2012		B			
2 Plant fruitier MCN°4/2012		B			
3 Achat des bulbes de safran BCN°10	A				
4					
5					
Analyse des progrès réalisés par rapport à l'output : le système de mesure et de suivi est en cours d'installation, prévue pour 2013					
<i>Lien entre les activités et l'output. (Comment) les activités contribuent-elles (toujours) à l'atteinte de l'output (ne pas discuter des activités en tant que telles ?) :</i>	-				
<i>Progrès réalisés par rapport à l'atteinte de l'output (sur la base d'indicateurs) :</i>	-				
<i>Difficultés qui se sont présentées, facteurs d'influence (positive ou négative) :</i>	-				
<i>Résultats inattendus (positifs ou négatifs) :</i>	-				

2.5.2 Exécution budgétaire

Budget Total	Engagement	Paiement	engagement non payé	budget disponible non engagé	% Paiement	% Engagement non payé
390 283,00	270 477,12	76 921,23	193 555,89	119 805,88	19,71%	71,56%

2.5.3 Critères de qualité

Critères	Note
Efficiences	B
Efficacité	A

Durabilité	B
-------------------	----------

2.6 Output 4¹⁵ (Résultat4)

2.6.1 Analyse des progrès réalisés

Output 4 : La conduite des troupeaux et la gestion des parcours sont améliorées						
Indicateurs	Valeur de la <i>Baseline</i>	Progrès année 2011	Progrès année 2012	Cible année 2013	Cible finale	Commentaires
Nombre des éleveurs, des associations et des jeunes locaux gérant leur troupeau selon des techniques appropriées	Etude ligne de base achevée fin 2012	Le PDAI a organisé une session de formation sur les techniques de 20 éleveurs et un voyage d'échange au profit de 11 éleveurs à l'oriental.		Elaboration et mise en œuvre de la convention tripartite ORMVAO, CTB et ANOC	-	Système de suivi n'est encore mis en place
Indicateurs de santé et de performance zootechnique	Etude ligne de base achevée fin 2012	-	-	Elaboration et mise en œuvre d'une convention tripartite ORMVAO, CTB et ANOC	-	Système de suivi n'est encore mis en place
Superficies des parcours ayant fait l'objet d'actions de régénération	Etude ligne de base achevée fin 2012	-	-	Elaboration et mise en œuvre d'une convention tripartite ORMVAO, CTB et CPSP	-	Système de suivi n'est encore mis en place
Superficies des parcours ayant fait l'objet d'une amélioration de la gestion de l'accès du cheptel	Etude ligne de base achevée fin 2012	Réalisation d'une étude sur les aménagements des points d'eau	Attribution d'un marché cadre pour la création et l'aménagement des points d'eau	L'exécution des travaux de création et aménagement des points d'eau	Bonne répartition des points d'eau pour réduire la charge	Système de suivi n'est encore mis en place
Qualité et quantité des produits commercialisés	Etude ligne de base achevée fin 2012	-	-	-	-	Système de suivi n'est encore mis en place

¹⁵ Si le cadre logique contient plus de 3 outputs, copier-coller le chapitre 2.4 et créer le 2.6 pour l'output 4, le 2.7 pour l'output 5, etc.

État d'avancement des <u>principales</u> activités	État d'avancement :				Commentaires (uniquement si C ou D comme valeur)
	A	B	C	D	
1 Achat des produits vétérinaires BCN°11		B			
2 Convention avec ANOC, achat race Dman		B			
3 Etude point d'eau BCN°4	A				
4 Création aménagement, points d'eau Marché cadre		B			
5					

Analyse des progrès réalisés par rapport à l'output : Analyser la dynamique entre les activités et l'atteinte probable de l'output (voir Guide de rapport des résultats).

<i>Lien entre les activités et l'output. (Comment) les activités contribuent-elles (toujours) à l'atteinte de l'output (ne pas discuter des activités en tant que telles ?) :</i>	
<i>Progrès réalisés par rapport à l'atteinte de l'output (sur la base d'indicateurs) :</i>	
<i>Difficultés qui se sont présentées, facteurs d'influence (positive ou négative) :</i>	
<i>Résultats inattendus (positifs ou négatifs) :</i>	

2.6.2 Exécution budgétaire

<i>Budget Total</i>	<i>Engagement</i>	<i>Paiement</i>	<i>engagement non payé</i>	<i>budget disponible non engagé</i>	<i>% Paiement</i>	<i>% Engagement non payé</i>
375 969,00	30 416,64	30 416,64	0,00	345 552,36	8,09%	0,00%

2.6.3 Critères de qualité

Critères	Note
Efficiences	B
Efficacité	B

Durabilité	A
-------------------	---

3 Thèmes transversaux

Dans le cadre de sa stratégie d'appui aux femmes et jeunes ruraux, le PDAI a une série d'actions axées essentiellement sur la formation et la sensibilisation leur permettant d'améliorer leur savoir faire ou d'entreprendre de futurs projets ou activités économiques et sociales générateurs de revenus en tenant compte de la composante environnementale (poterie, agro-écologie, ...).

3.1 Genre

L'équipe du projet a procédé à l'organisation de plusieurs ateliers de sensibilisation et de diagnostic participatif, des sessions de formation et des voyages d'échange permettant la promotion d'activités pour la femme et les jeunes ruraux. Ainsi, les thématiques sont d'ordre pratique et portant entre autres sur la conduite des petits ruminants, les techniques de récolte de la datté, la taille des rosacées, le jardinage, la valorisation des produits agricoles (datté, pomme, ..), l'organisation des producteurs...

Par ailleurs, l'équipe du projet travaille actuellement sur la mise en place, à travers une approche participative, d'activités génératrices de revenus au profit d'une association féminine au niveau de la commune Ait El Fersi pour permettre à ses adhérentes de mieux valoriser les épices locales et préparer et commercialiser du pain, du jus des dattes et du couscous. Le projet a jugé aussi très intéressant d'apporter son appui aux jeunes ruraux ayant bénéficié de formation pratique sur la taille des rosacées moyennant leur organisation (association ou entreprise), leur équipement en matériel nécessaire et le renforcement davantage de leur savoir faire dans le but d'entreprendre et apporter des prestations de services aux agriculteurs de la zone.

3.2 Environnement

Le volet environnement constitue l'action phare du PDAI où toutes les actions transversales sont présentes et se complètent.

En premier lieu, et dans un but de participer à la protection et la préservation du couvert végétal pastoral, à l'économie de l'énergie et à la réduction des charges de travail de la femme et l'enfant, le PDAI se propose d'entreprendre un projet intégré au profit des potiers du douar El Khottart à la CR d'Iknioun. En effet, les ateliers participatifs organisés au niveau de ce douar montrent un degré élevé de pauvreté des ménages, dont le revenu est basé essentiellement sur les recettes de la poterie, mais également un effet néfaste et cumulatif sur les ressources naturelles (terre, bois de chauffe, ...) des zones de parcours. En plus des ateliers participatifs, le PDAI a entamé les premiers contacts de sensibilisation avec les professionnels concernés, a organisé une séance de travail avec les services de la délégation de l'artisanat pour étudier les possibilités de mise en place de partenariat, et a programmé un voyage d'échange avec les potiers de la zone de Marrakech ayant une expérience dans ce domaine mais également en matière d'organisation.

Dans la même logique, le PDAI a réalisé une étude sur le recensement et la cartographie détaillée des infrastructures hydrauliques pastorales. Les résultats de cette étude permettront une meilleure planification des aménagements futurs des points d'eau pastoraux et une gestion rationnelle des ressources pastorales permettant d'alléger la pression sur la biomasse et d'améliorer ainsi la régénération de couvert végétal.

Aussi, dans le cadre de plan de MAPM lié à l'aménagement des parcours, le projet, avec le concours du CPSP d'El Jadida et en partenariat avec une association des

transhumants, prendra en charge des actions ayant trait la collecte, la préservation et l'ensemencement de semences pastorales locales.

3.3 Autre

Par ailleurs, le PDAI se propose de tester les techniques de l'agriculture écologique au niveau de deux douars. A ce titre, les animateurs ont participé à une session de formation organisée au siège de l'ORMVAO, deux associations ont été choisies et sensibilisées pour prendre en charge les parcelles de démonstration et enfin deux voyages d'échange et exploratoire ont été organisés au bénéfice des membres de ces dernières dans les zones de Skoura et Marrakech.

4 Pilotage et apprentissage

4.1 Plan d'action

Formuler, sur la base des données et de l'analyse ci-dessus, des actions (décisions) à prendre. Celles-ci peuvent être d'ordre stratégique et/ou opérationnel.

Plan d'action	Source	Acteur	Date limite
<i>Entretien des véhicules</i>	<i>Output1 (Résultat1)</i>	<i>Service Matériel (SM)+équipe projet+Bureau de Marché (BM)</i>	<i>Q1/2013</i>
<i>Acquisition du matériel informatique et géographique</i>	<i>Output1 (Résultat1)</i>	<i>SM+équipe projet</i>	<i>Q1/2013</i>
<i>Organisation des voyages d'échange et de découverte</i>	<i>Output1 (Résultat1)</i>	<i>SVOP+équipe projet+BM</i>	<i>Q1,Q2,Q3 Q4/2013</i>
<i>Réalisation de modules de formation (gestion de l'eau, apiculture, gestion des troupeaux...)</i>	<i>Output1 (Résultat1)</i>	<i>BF+équipe projet+BM</i>	<i>Q1,Q2,Q3 Q4/2013</i>
<i>Réalisation d'un séminaire sur la gestion de l'eau</i>	<i>Output1 (Résultat1)</i>	<i>BF+équipe projet+BM</i>	<i>Q1,Q2/2013</i>
<i>Expertise technique pour élaboration de la charte locale de l'eau</i>	<i>Output2 (Résultat2)</i>	<i>SGRID+équipe projet+BM</i>	<i>Q1,Q2,Q3 Q4/2013</i>
<i>Construction de 5 petits ouvrages favorisant la recharge de la nappe</i>	<i>Output2 (Résultat2)</i>	<i>SE+équipe projet+BM</i>	<i>Q1,Q2,Q3 Q4/2013</i>
<i>Acquisition des matériaux de construction pour les projets en partenariats</i>	<i>Output2 (Résultat2)</i>	<i>SE+équipe projet+BM</i>	<i>Q1,Q2,Q3 Q4/2013</i>
<i>Aménagement des séguia et khattaras</i>	<i>Output2 (Résultat2)</i>	<i>SE+équipe projet+BM</i>	<i>Q1,Q2,Q3 Q4/2013</i>
<i>Equiper des exploitations en système d'irrigation goûte à goûte</i>	<i>Output2 (Résultat2)</i>	<i>SGRID+ équipe projet</i>	<i>Q1,Q2,Q3 Q4/2013</i>
<i>Aménagement et équipement d'un puits collectif à HADOU ICHOU</i>	<i>Output2 (Résultat2)</i>	<i>SGRID+équipe projet+BA</i>	<i>Q1,Q2,Q3 Q4/2013</i>
<i>Acquisition de 2900 vitro plants de palmier dattier Acquisition de 17000 plants d'amandier et 400 plants de cerisier</i>	<i>Output3 (Résultat3)</i>	<i>SPA+équipe projet+BM</i>	<i>Q2/2013</i>
<i>Nettoyage des touffes</i>	<i>Output3 (Résultat3)</i>	<i>SPA+SVOP +équipe projet+BA</i>	<i>Q1, Q2, Q3/2013</i>

<i>Acquisition de petit matériel agricole et produits de traitement phytosanitaire</i>	Output3 (Résultat3)	SVOP+SPA +équipe projet +BA	Q1, Q2, Q3/2013
<i>Organisation des producteurs des dattes</i>	Output3 (Résultat3)	Equipe projet	Q1, Q2, Q3/2013
<i>Assistance des agriculteurs centrés sur les techniques améliorés</i>	Output3 (Résultat3)	Equipe projet	Q1, Q2, Q3/2013
<i>Extension de la culture du safran: acquisition des bulbes de safran</i>	Output3 (Résultat3)	SPA+SVOP +équipe projet+BA	Q1, Q2, Q3/2013
<i>Acquisition du matériel de valorisation des produits de terroir au profit de l'association Addoha</i>	Output3 (Résultat3)	SVOP+SPA +équipe projet+BA	Q1, Q2, Q3/2013
<i>Acquisition des semences maraichères</i>	Output3 (Résultat3)	SPA+équipe projet+BA	Q1, Q2, Q3/2013
<i>Etude d'analyse sol-eau-plante</i>	Output3 (Résultat3)	SVOP+équipe projet+BM	Q1, Q2, Q3, Q4/2013
<i>Amélioration génétique des ovins de parcours «saghro» et des caprins « rahhali »</i>	Output4 (Résultat4)	SEI+équipe projet	Q1, Q2, Q3, Q4/2013
<i>Acquisition d'un lot d'ovins D'man au profit des femmes</i>	Output4 (Résultat4)	SEI+équipe projet+BA	Q1, Q2, Q3, /2013
<i>Aménagement et réhabilitation des points</i>	Output4 (Résultat4)	SEI+SE+équipe projet	Q1, Q2, Q3, Q4/2013
<i>Mise en place d'un programme de collecte et de multiplication des espèces pastorales en partenariat avec le CPSP et OP local</i>	Output4 (Résultat4)	SEI+équipe projet	Q1, Q2, Q3, Q4/2013
<i>Diagnostic participatif pour l'identification des sites potentiel à réhabiliter</i>	Output4 (Résultat4)	SEI+équipe projet	Q1, Q2, Q3, Q4/2013
<i>ATI perle: gestion d'accès aux résultats</i>	Moyens généraux	CTB, ORMVAO	Q1, Q2/2013
<i>Audit et évaluation à mi-parcours</i>	Moyens généraux	CTB, ORMVAO	Q1, Q2/2013
<i>Fourniture de bureau et informatique</i>	Moyens généraux	Equipe Projet	Q2, Q3, Q4/2013

4.2 Enseignements tirés

A cette étape du projet, on peut conclure certains points forts du PDAI malgré les différentes contraintes et problématiques liées principalement à l'engagement et l'intégration de tous acteurs concernés par le projet.

L'équipe locale du PDAI IKAF a montré une dynamique et travail exceptionnels qui ont suscité et stimulé l'intérêt des différents acteurs et partenaires au projet. A ce titre, lors

des réunions du comité technique, d'ateliers participatifs ou des visites des exploitations, les partenaires du projet ne cessent de demander l'appui de l'équipe dans différents domaines techniques (conduite d'élevage, technique de plantation, entretien d'arbres fruitier, bonne conduite de safran, ...) mais aussi en matière d'autres actions d'accompagnement notamment l'organisation, l'élaboration d'AGR ou l'exécution d'ouvrages de PMH plus particulièrement en partenariat.

De même, certaines actions du projet ont eu un effet tache d'huile et un impact positif. En effet, l'équipe a pu constater une augmentation relative de superficies cultivées grâce à l'amélioration du débit et la réduction des pertes au cours d'écoulement de l'eau dans les séguias et khettaras aménagées ou réhabilitées par le projet. Ceci a engendré une demande accrue des besoins en PMH. Aussi, la réussite de l'installation des parcelles de démonstration du safran, ajoutée aux visites de la zone de Taliouine, ont motivé les agriculteurs de la zone d'Ikniouen pour demander l'adoption de ce type de cultures reconnues rentables.

Enseignements tirés	Public cible
Un plus grand engagement de tous les acteurs et parties prenantes dans la dynamique du projet	Les agriculteurs et les agricultrices des communes rurales d'Ikniouen et Ait El Fersi
L'augmentation de la demande de l'information technique	Les agriculteurs et les agricultrices des communes rurales d'Ikniouen et Ait El Fersi
L'adoption de quelques nouvelles techniques et des bonnes pratiques de conduite	Les agriculteurs et les agricultrices des communes rurales d'Ikniouen et Ait El Fersi
La création des organisations professionnelles	Les agriculteurs et les agricultrices des communes rurales d'Ikniouen et Ait El Fersi
Augmentation relative des superficies cultivées grâce à l'amélioration du débit de l'eau et la réduction des pertes en cours de son écoulement	Les agriculteurs et les agricultrices des communes rurales d'Ikniouen et Ait El Fersi et les AUEA

5 Annexes

5.1 Cadre logique d'origine

L'objectif général du projet est de : « Contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations locales dans le cadre de la politique nationale de promotion du secteur agricole¹⁶ ».

L'objectif spécifique du projet est : « Une dynamique de gestion durable des ressources est mise en œuvre avec les populations locales (homme-femme) à travers une meilleure valorisation des potentialités agricoles dans les communes de Iknioun et Aït El Fersi »

Quatre résultats sont attendus :

- R1 : Les capacités locales et les synergies entre acteurs sont renforcées*
- R2 : Les ressources en eau sont mobilisées moyennant une bonne efficacité énergétique et financière*
- R3 : Les filières agricoles sont améliorées et diversifiées*
- R4 : La conduite des troupeaux et la gestion des parcours est améliorée*

5.2 Cadre logique mis à jour

Objectif global

Contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations locales dans le cadre de la politique nationale de promotion du secteur agricole.

Objectif spécifique

Une dynamique de gestion durable des ressources hydriques et de potentialités agricoles est mise en œuvre avec les populations locales (homme-femme).

Résultats du projet

- R1. Les capacités des organisations publiques et de la société civile sont renforcées.*
- R2. Augmenter l'efficacité des ressources en eau mobilisée dans les deux communes.*
- R3. Les filières agricoles sont améliorées, diversifiées et valorisées.*
- R4. Améliorer la conduite des troupeaux.*

¹⁶ Cf description du Plan Maroc Vert, chapitre 1.1.2

5.3 Aperçu des MoRe Results

Résultats ou indicateurs du cadre logique modifiés au cours des 12 derniers mois ?	Le cadre logique n'a été pas modifié au cours de 2012
Rapport de <i>Baseline</i> enregistré dans PIT ?	Le rapport définitif de Baseline est prévu pour début 2013
Planning de l'EMP	jj/mm/aaaa
<i>Planning de l'évaluation finale</i>	<i>Prévu pour Q1/2013</i>
<i>Missions de backstopping depuis le 01/01/2012</i>	<i>Le 13/04/2012, sur instance intermédiaire de gouvernance et suivi évaluation des projets</i>

5.4 Rapport « Budget versus Actuels (y – m) »

Ci-dessous le tableau des engagements et des paiements

Objectif S.	A		Une dynamique de gestion durable des ressources est mise en œuvre avec les populations locales (homme-femme) à travers une meilleure valorisation des potentialités agricoles dans cr IKAF								
			Mode ext°	Budget Total	Engagement	Paiement	engmnt nn payé	budget dispo nn engagé	% Pmnt	% Engmt nn payé	
Rlt Interd 1	A 01		Les capacités locales et les synergies entre acteurs renforcées		383 246,00	246 540,90	172 494,85	74 046,05	136 705,10	45,01%	30,03%
Activités	01	01	Renforcement de L'ORMVAO ds ses fonctions	Cogestion	162 768,00	162 247,00	135 713,94	26 533,06	521,00	83,38%	16,35%
	01	02	Renforcement des copétences autres acteurs	Cogestion	47 788,00	37 012,54	10 701,52	26 311,02	10 775,46	22,39%	71,09%
	01	03	Renforcer les capacités bénéficiaires des Rslts 2, 3 et 4	Cogestion	124 690,00	47 281,36	26 079,39	21 201,97	77 408,64	20,92%	44,84%
	01	04	Valorisation des expériences locales	Cogestion	48 000,00	0,00	0,00	0,00	48 000,00	0,00%	
Rlt Interd 2	A 02		Les ressources en eau sont mobilisées moyennant 1 bonne efficience EF		1 265 165,00	182 389,97	165 901,03	16 488,94	1 082 775,03	13,11%	9%
Activités	02	01	Création d'1 dynamique locale, gestion ressources eau	Cogestion	7 200,00	0,00	0,00	0,00	7 200,00	0,00%	#DIV/0!
	02	02	Construction des ouvrage , la recharge des nappes	Cogestion	541 673,00	0,00	0,00	0,00	541 673,00	0,00%	#DIV/0!
	02	03	Aménagement de Khetaras et seguias	Cogestion	511 867,00	182 389,97	165 901,03	16 488,94	329 477,03	32,41%	9%
	02	04	Rechrche adaptative pour mobilisation, gestion d'eau	Cogestion	204 425,00	0,00	0,00	0,00	204 425,00	0,00%	#DIV/0!
Rlt Interd 3	A 03		Les filières agricoles sont améliorées et divesifiées		390 283,00	270 477,12	76 921,23	193 555,89	119 805,88	19,71%	71,56%
Activités	03	01	Valder, prioriser, suivre-évaluer,	Cogestion	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	03	02	Amélioration de la filière datière	Cogestion	163 619,00	159 545,45	22 636,48	136 908,97	4 073,55	13,83%	86%
	03	03	Amélioration des filières arbres fruitières	Cogestion	149 310,00	107 134,54	50 487,62	56 646,92	42 175,46	33,81%	53%
	03	04	Promotion d'autres filières et produits de terroir	Cogestion	33 159,00	3 797,13	3 797,13	0,00	29 361,87	11,45%	0%
	03	05	Recherche adaptative pr systèmes de cultures améliorés	Cogestion	44 195,00	0,00	0,00	0,00	44 195,00	0,00%	#DIV/0!
Rlt Interd 4	A 04		La conduite des troupeaux t la gestion des parcours sont améliorées		375 969,00	30 416,64	30 416,64	0,00	345 552,36	8,09%	0,00%
Activités	04	01	Promotion d'une meilleure conduite de l'élevage	Cogestion	72 345,00	17 060,48	17 060,48	0,00	55 284,52	23,58%	0,00%
	04	02	Appui au captage et stockage de l'eau d'abreuvement	Cogestion	234 513,00	13 356,16	13 356,16	0,00	221 156,84	5,70%	0,00%
	04	03	Promotion de la filière apicole	Cogestion	6 500,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00	0,00%	#DIV/0!
	04	04	Régénération et aménagement des parcours	Cogestion	26 991,00	0,00	0,00	0,00	26 991,00	0,00%	#DIV/0!
	04	05	Appui à la commercialisation des produits de l'élevage	Cogestion	35 619,00	0,00	0,00	0,00	35 619,00	0,00%	#DIV/0!

Réerves	X Réserve budgétaire (max 5% du total activités)			91 431,00						
	X 01 Réserve Budgétaire			91 431,00						
	X 01	0 1	Réserve Budgétaire COGESTION Cogestion	91 431,00						
	X 01	0 2	Réserve Budgétaire REGIE Régie	0,00						
Moyens Généraux Fonctionnement Investissement Audit, S&E	Z Moyens Généraux			501 772,00	335 820,29	194 014,79	141 805,50	141 805,50	34%	
	Z 01	Frais de Personnel Régie		293 800,00	293 800,00	148 099,15	145 700,85	145 700,85	43%	
	Z 01	0 1	Assistant Technique Régie	117 000,00	117 000,00	59 422,41	57 577,59	57 577,59	47%	
	Z 01	0 2	Equipe finance et administration Régie	72 800,00	72 800,00	35 356,20	37 443,80	37 443,80	41%	
	Z 01	0 3	Equipe Technique Régie	104 000,00	104 000,00	53 320,54	50 679,46	50 679,46	43%	
	Z 0 2 Investissement			42 220,00	27 443,28	24 484,31	2 958,97	17 735,69	66%	
	Z 02	0 1	Véhicules Régie	20 000,00	20 000,00	20 313,15	-313,15	-313,15	102%	
	Z 02	0 2	Frais de fonctionnement des véhicules Régie	9 160,00	0,00	906,35	-906,35	8 253,65	10%	
	Z 02	0 3	Equipement bureau Régie	6 000,00	5 858,72	2 680,61	0,00	3 319,39	45%	
	Z 02	0 4	Equipement IT Régie	1 860,00	1 584,56	584,20	1 000,36	1 275,80	31%	
	Z 0 3 Frais de fonctionnement			22 412,00	20 870,73	16 039,15	4 831,58	11 572,85	55%	
	Z 03	0 1	Télécommunications Régie	12 012,00	12 012,00	2 172,29	9 839,71	9 839,71	17%	
	Z 03	0 2	Fournitures du bureau Régie	3 200,00	1 658,73	1 831,37	-172,64	1 368,63	57%	
	Z 03	0 3	Mission de la CCA vers Rabat Régie	6 400,00	6 400,00	2 311,59	4 088,41	4 088,41	31%	
	Z 03	0 4	Autres frais de fonctionnement Régie	6 000,00	800,00	9 723,90	-8 923,90	-3 723,90	152%	
	Z 0 4 Audit et suivi et évaluation			143 340,00	20 323,34	5 392,18	17 091,00	143 340,00	4%	
	Z 04	0 1	Frais de suivi et évaluation Régie	56 000,00	20 323,34	3 918,69	17 091,00	56 000,00	7%	
	Z 04	0 2	Audit Régie	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0%	
	Z 04	0 3	Bacstopping Rabat Régie	11 340,00	0,00	509,66	0,00	11 340,00	4%	
	Z 04	0 4	Bacstopping Bruxelles Régie	10 000,00	0,00	370,40	0,00	10 000,00	4%	
Z 04	0 5	ATI Perlée Régie	56 000,00	0,00	593,43	0,00	56 000,00	1%		
Total Général				3 007 866,00	1 085 968,26	571 759,94	442 987,38	514 208,32	21%	
REGIE				501 772,00	356 143,63	172 426,67	183 716,96	329 345,33	38%	34%
COGESTION				2 506 094,00	729 824,63	399 333,07	330 491,56	1 376 936,30	18%	29%

5.5 Ressources

Matériels Et Mobiliers De Bureau

N°	Désignation	N° d'inventaire	N° de série	Date d'acquisition	Affectation	Responsable
1	Ecran HPS2031a	PDAI 01/2011	3CQ033N7BW	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
2	Clavier	PDAI 02/2011	BATHC0HVBVC26T	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
3	Souris	PDAI 03/2011	-	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
4	HP-Compaq 6000 Pro MT PC	PDAI 04/2011	CZC00969ST	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
5	HP Scanjet 5000	PDAI 05/2011	CN048D701P	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
6	PC Portable	PDAI 06/2011	CNF9518MKD	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Asmae BENCHIKER et Mustapha KIBI
7	Ecran HPS2031a	PDAI 07/2011	3CQ033N7MT	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Mustapha KIBI
8	Clavier	PDAI 08/2011	BATHC0HVBVC37E	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Mustapha KIBI
9	Souris	PDAI 09/2011	-	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Mustapha KIBI

10	HP-Compaq 6000 Pro MT PC	PDAI 10/2011	CZC00969TT	11/03/2011	Subdivision Boumalne	Mustapha KIBI
11	Ecran HPS	PDAI 11/2011		11/03/2011	CMV Iknoun	Hassan MRAYA
12	Clavier	PDAI 12/2011		11/03/2011	CMV Iknoun	Hassan MRAYA
13	Souris	PDAI 13/2011	-	11/03/2011	CMV Iknoun	Hassan MRAYA
14	HP-Compaq	PDAI 14/2011		11/03/2011	CMV Iknoun	Hassan MRAYA
15	Ecran HP	PDAI15/2011		11/03/2011	CMV Tinghir	Hsayn BOURMDAN
16	Clavier	PDAI 16/2011		11/03/2011	CMV Tinghir	Hsayn BOURMDAN
17	Souris	PDAI 17/2011	-	11/03/2011	CMV Tinghir	Hsayn BOURMDAN
18	HP-Compaq	PDAI18/2011		11/03/2011	CMV Tinghir	Hsayn BOURMDAN
19	Appareil photo	PDAI19/2011		11/03/2011	Subdivision Boumalne	
20	Imprimante HP laser Jet P2055d	PDAI20/2011		03/05/2011	CMV Iknoun	Hassan MRAYA
21	Imprimante HP Color Lazer Jet CP2025	PDAI21/2011	CNHSN25959	03/05/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
22	Imprimante HP.	PDAI22/2011		03/05/2011	CMV Tinghir	
23	Disque dur externe	PDAI23/2011	XKAB029602	03/05/2011	Subdivision Boumalne	Abdallah AANGRI
24	Disque dur externe	PDAI24/2011	XKAB029549	03/05/2011	Subdivision Boumalne	BOUNIT Abderrahman
25	Disque dur externe	PDAI24/2012		03/05/2011	Subdivision Boumalne	
26	Disque dur externe	PDAI24/2013		03/05/2011	ORMVAO	SE

27	PC Portable HP	PDAI 01/2011	PTC 211/05/074et CNC:54-5681	03/02/2011	Subdivision Boumalne	AANGRI Abdallah
28	Téléphone fixe	PDAI 02/2011	ALCATEL: GQY34680	01/04/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
29	Téléphone portable	PDAI 03/2011	Nokia 0434(Rm 638-6303ci)	03/02/2011	Subdivision Boumalne	Abderrahman BOUNIT
30	Chevalier pour tableau	PDAI 04/2011	-	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Equipe PDAI IKAF
40	Chevalier pour tableau	PDAI 05/2011	-	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Equipe PDAI IKAF
41	Chevalier pour tableau	PDAI 06/2011	-	03/10/2011	CMV Iknioun	Hassan MRAYA
42	Onduleur Stabilisateur	PDAI 07/2011	BB8M 2403A	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Secrétaire Mina
43	Onduleur Stabilisateur	PDAI 08/2011	BB8M 2403w	03/10/2011	Subdivision Boumalne	BAADIL Hajoub
44	Onduleur Stabilisateur	PDAI 09/2011	BB8M 2403F	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Techniciens PDAI IKAF
45	Onduleur Stabilisateur	PDAI 10/2011	BREVA 720S	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
46	PC Portable HP	PDAI 11/2011	X16-96072 et 0019- 096-673-251	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Abderrahman Bounit
47	Téléfax	PDAI 12/2011	Canon GQY34680	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
48	Clé USB	PDAI 13/2011	HP 4GB	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Abderrahman Bounit
49	Clé USB	PDAI 14/2011	HP 4GB	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
50	Clé USB	PDAI 15/2011	HP 4GB	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Omar DJENE
51	Clé USB	PDAI 16/2011	HP 4GB	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Elmustapha OUQUA
52	Clé USB	PDAI 17/2011	HP 4GB	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Abdallah AANGRI
53	Clé USB	PDAI 18/2011	Maxell 4GB	03/10/2011	CMV Tinghir	Ibtissam

						IBZAZEN
54	Clé USB	PDAI 19/2011	Maxell 4GB	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Mustapha KIBI
55	Clé USB	PDAI 20/2011	Maxell 4GB	03/10/2011	Subdivision Boumalne	BAADIL Hajoub
56	Caméra numérique	PDAI 21/2011	canon LEGR1AHFR10E	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Equipe PDAI IKAF
57	Data show	PDAI 22/2011	Epson M3WF071888L	03/10/2011	Subdivision Boumalne	Equipe PDAI IKAF
58	Coffre de la caisse avec deux clés	PDAI 23/2011	-	18/10/2011	Subdivision Boumalne	Fatima NACIRI
59	Chevalier Flipchart	PDAI 24/2012	-	18/10/2011	Subdivision Boumalne	Equipe PDAI IKAF
60	Chevalier Flipchart	PDAI 25/2013	-	18/10/2011	CMV Iknoun	Hassan MRAYA
61	Chevalier Flipchart	PDAI 26/2014	-	18/10/2011	CMV Tinghir	Hsayn BOURAMDAN

5.6 Décisions prises par le COPIL et suivi

Décision à prendre					Action			Suivi	
Décision à prendre	Période d'identification	Timing	Source	Acteur	Action(s)	Resp.	Date limite	État d'avancement	Statut
Transfert un montant de 100 000,00 dirhams de la ligne A_1_2 et 250 000,00 dirhams de la ligne A_1_3 vers la ligne A_1_1.									
Transfert d'un montant de 1 950 000,00 dirhams de la ligne budgétaire A_2_2 et d'un montant de 700 000,00 dirhams de la ligne A_2_4 vers la ligne budgétaire A_2_3.									
Transfert de ce résultat il sera effectué au niveau de la ligne A_3_3 vers la ligne A_3_2 pour un montant de 72000,00 dirhams.									
Transfert d'un montant de 130 000,00 dirhams de la ligne A_4_4 vers la ligne A_4_1.									
Diminuer les lignes Z_02_02 (frais de fonctionnement de véhicules) d'un montant de 8000€ et Z_03_01 (télécommunication) d'un montant de 3000€ et alimenter les trois lignes, Z_02_03 (Equipement de bureau): 4000€ et Z_03_02 (fourniture de bureau): 2000€ et Z_03_04 (autres frais de fonctionnement): 5000€.		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Entretien des véhicules</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Acquisition du matériel informatique et géographique</i>									
<i>Organisation des voyages d'échange et de découverte</i>									
<i>Réalisation de modules de formation (gestion de l'eau, apiculture, gestion des troupeaux...)</i>		Voir chapitre				Voir chapitre			

		4.1				4.1			
<i>Réalisation d'un séminaire sur la gestion de l'eau</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Expertise technique pour élaboration de la charte locale de l'eau</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Construction de 5 petits ouvrages favorisant la recharge de la nappe</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Acquisition des matériaux de construction pour les projets en partenariats</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Aménagement des séguia et khetaras</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Équipement des exploitations en système d'irrigation goûte à goûte</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Aménagement et équipement d'un puits collectif à HADOU ICHOU</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Acquisition de 2900 vitro plants de palmier dattier Acquisition de 17000 plants d'amandier et 400 plants de cerisier</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Nettoyage des touffes</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Acquisition de petit matériel agricole et produits de traitement phytosanitaire</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Organisation des producteurs des dattes</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Assistance des agriculteurs centrés sur les techniques améliorés</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Extension de la culture du safran: acquisition des bulbes de safran</i>		Voir				Voir			

		chapitre 4.1				chapitre 4.1			
<i>Acquisition du matériel de valorisation des produits de terroir au profit de l'association Addoha</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Acquisition des semences maraichères</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Etude d'analyse sol-eau-plante</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Amélioration génétique des ovins de parcours «saghro» et des caprins « rahhali »</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Acquisition d'un lot d'ovins D'man au profit des femmes</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Aménagement et réhabilitation des points</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Mise en place d'un programme de collecte et de multiplication des espèces pastorales en partenariat avec le CPSP et OP local</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Diagnostic participatif pour l'identification des sites potentiel à réhabiliter</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>ATI perle: gestion d'accès aux résultats</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Audit et évaluation à mi-parcours</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			
<i>Fourniture de bureau et informatique</i>		Voir chapitre 4.1				Voir chapitre 4.1			