

## FICHE SYNTHETIQUE DE PROJET

Réf: FS; 007/04/2009

<b>TITRE DU PROJET :</b>	Projet de promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables afin de réduire la pression sur la forêt dans la région d'Aïn Draham (Tunisie)
<b>NOM DE L'ORGANISME DEMANDEUR :</b>	<p>La Fondation ATLAS pour l'Auto-Développement et la Solidarité, est une association à but non lucratif. Créée depuis le 03 Mai 1990 sous le Visa N°526, classée en tant qu'association de développement. La Fondation ATLAS intervient dans les gouvernorats de Jendouba, de Bizerte et de Béja. Ladite association est parrainée par "P.A.D.I.L, Promotion &amp; Appui au Développement d'Initiatives Locales, SERVICES... à la portée des associations...", qui est une INITIATIVE ORIGINALE D'UN FONDEMENT ASSOCIATIF, de formation personnalisée et d'accompagnement des associations en tout genre.</p> <p>P.A.D.I.L, se veut à la fois Association-ONG: professionnelle, bureau d'études associatif, espace de production et de diffusion du savoir-faire et de principes méthodologiques, structure d'interface entre acteurs de développement locaux et de la coopération internationale. Cette identité multiple est selon "PADIL" un atout, face aux recompositions actuelles de la notion même de développement durable voire équitable.</p> <p>PADIL a été fondé au début de l'année 2008 et domicilié au N° 9 Avenue Sidi Abdallah 7034 Metline, Site Web : <a href="http://www.padil.22web.net">www.padil.22web.net</a> et représenté par son Manager, Monsieur Sahim JAAFAR, <a href="mailto:padil@metlinois.co.cc">padil@metlinois.co.cc</a> Tél. +216 95 32 20 10.</p>
<b>CONTEXTE ET ORIGINE :</b>	<p>La région d'Ain Draham est située au Nord Ouest de la Tunisie près de la frontière Tuniso-Algérienne. Elle est caractérisée par un relief montagneux dominé par des formations forestières des plus importantes en Tunisie et en Afrique du Nord.</p> <p>Le niveau de vie de la population dans plusieurs zones de cette région est relativement bas et la forêt fournit l'essentiel des besoins de la population locale à travers plusieurs types d'usages.</p> <p>L'utilisation du bois de la forêt pour satisfaire les besoins en combustible constitue une menace sérieuse pour la forêt et des signes de dégradation engendrée par cette pratique sont visibles dans certaines zones de l'espace forestier de la région. En outre plusieurs pratiques irrationnelles d'exploitation de la forêt sont dues au manque de sources de revenu dans cette région qui connaît les taux de chômage parmi les plus importants de la Tunisie.</p>
<b>DESCRIPTION DU PROJET : GRANDES LIGNES :</b>	<p><b><u>Création d'un périmètre irrigué utilisant le pompage éolien</u></b>  Il s'agit d'un périmètre irrigué de 20 à 30 ha pour la culture d'arbre semi-forestiers avec en intercalaire des cultures maraîchères. Dans le cadre du projet, environ quinze systèmes de pompage seront installés sur des puits et sur des points de prise d'eau à partir de l'Oued Sloul. Ces systèmes de pompage utiliseront des énergies renouvelables (photovoltaïque et/ou éolienne) et alimenteront des cultures utilisant le système à multi-étages qui permet d'éviter les monocultures et d'étaler l'activité agricole sur toute l'année. L'option «énergies renouvelables», outre ses avantages importants sur le plan environnemental, permettra d'augmenter l'autonomie de la population locale qui aura ainsi moins de dépenses énergétiques. Le choix des systèmes de pompage à mettre en place sera effectué sur la base d'une étude approfondie des sites de pompage (hauteur du relèvement, exposition solaire et éolienne, etc.) qui sera réalisée au démarrage du projet.</p> <p>Une partie de la surface du périmètre irrigué sera utilisée pour la culture de l'osier qui servira à développer l'artisanat en valorisant le savoir faire local.</p> <p><b><u>Introduction de l'utilisation de l'énergie solaire en remplacement du bois combustible</u></b>  Pour satisfaire ses besoins énergétiques pour la cuisson quotidienne, la population de la région procède à la coupe du bois dans la forêt. C'est ainsi que les parties forestières autour des habitations sont soumises à une forte pression de prélèvement, d'où un recul continu du couvert forestier.</p> <p>Dans le cadre du projet des équipements solaires légers pour la cuisson des repas seront mis à la disposition des familles de la région. A ce effet une estimation des besoins énergétiques des foyers ruraux de la zone sera effectuée au démarrage du projet et servira à choisir les équipements les plus adaptés à ces besoins et au contexte d'utilisation quotidienne.</p> <p><b><u>Amélioration des rendements de la carbonisation</u></b>  Malgré qu'elle soit soumise à autorisation, la carbonisation pour la production du charbon de bois est une pratique relativement répandue dans la région et elle entraîne un impact grave sur la forêt.</p>

	<p>Les pratiquants de cette activité manquent de formation sur les techniques de coupes rationnelles du bois et ils entraînent ainsi des dégâts importants sur la forêt. Dans le cadre du projet des actions de formation seront effectuées pour apprendre à la population locale des techniques de coupe de bois moins néfastes à la forêt et qui permettent une meilleure régénération du couvert végétal. En outre, des équipements adéquats et des formations sur la conduite des charbonnières seront fournis.</p>																																										
<p><b>OBJECTIFS DU PROJET :</b></p>	<p>Les actions proposées dans le cadre de ce projet visent à atteindre trois objectifs interdépendants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribuer à préserver la biodiversité des zones forestières à travers la diminution de la pression générée sur la forêt par la coupe anarchique du bois et d'autres pratiques irrationnelles liées au manque de sources de revenu.</li> <li>- Promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables</li> <li>- Créer et diversifier les sources de revenu pour la population locale pour améliorer son niveau de vie.</li> </ul>																																										
<p><b>RESULTATS ESCOMPTEES DU PROJET :</b></p>	<p>La mise en œuvre du projet permettra d'obtenir les résultats suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atténuation de la déforestation dans la zone du projet,</li> <li>- Réduction de l'utilisation du bois en tant combustible,</li> <li>- Amélioration du niveau de vie de la population locale notamment la femme,</li> <li>- Assurer plus de durabilité du développement à travers la diversification des sources de revenu et les AGR,</li> <li>- Améliorer les conditions de vie de la femme rurale en réduisant son effort pour la corvée quasi-quotidienne de coupe et de transport de bois pour la cuisson,</li> <li>- Contribution à la diminution des émissions de CO<sub>2</sub>.</li> </ul>																																										
<p><b>ZONE DU PROJET ET POPULATION CIBLE :</b></p>	<p>Le projet proposé concerne le secteur de Sloul situé au Nord Ouest de la Tunisie près de la frontière Tuniso-algérienne et appartenant à la délégation d'Ain Draham du Gouvernorat de Jendouba.</p> <p>Le secteur de Sloul est une zone rurale avec un modeste niveau de vie et de faibles possibilités pour l'emploi. C'est pourquoi, outre ses objectifs environnementaux, ce projet vise aussi à améliorer le niveau de vie de la population locale à travers la création de sources de revenus (périmètre irrigué, artisanat).</p> <p>La population ciblée par le projet est composée des habitants de ce secteur où vivent environ 3000 habitants (629 familles) répartis sur 12 groupements (Douars).</p> <p style="text-align: center;"><b>Répartition de la population sur les Douars du Secteur de Sloul :</b></p> <table border="1" data-bbox="507 1368 1350 1883"> <thead> <tr> <th>Douar</th> <th>Nombre de familles</th> <th>Nombre d'habitants</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jebil – Mhaïdhia</td> <td>87</td> <td>435</td> </tr> <tr> <td>Bchaïnia- Rotba</td> <td>14</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>EL Hammam</td> <td>14</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Aïn Jenen</td> <td>08</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Zouaouna</td> <td>15</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Hsaïnia</td> <td>14</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Slaïmia-Jedaïdia</td> <td>14</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>El Manaâ</td> <td>80</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>El Azaïzia</td> <td>18</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>Ouled Aridh</td> <td>135</td> <td>670</td> </tr> <tr> <td>El Grafa- EL Maâlmia</td> <td>180</td> <td>850</td> </tr> <tr> <td>El Amaïria</td> <td>50</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>629</b></td> <td><b>3039</b></td> </tr> </tbody> </table>	Douar	Nombre de familles	Nombre d'habitants	Jebil – Mhaïdhia	87	435	Bchaïnia- Rotba	14	65	EL Hammam	14	56	Aïn Jenen	08	32	Zouaouna	15	60	Hsaïnia	14	70	Slaïmia-Jedaïdia	14	72	El Manaâ	80	410	El Azaïzia	18	69	Ouled Aridh	135	670	El Grafa- EL Maâlmia	180	850	El Amaïria	50	250	<b>Total</b>	<b>629</b>	<b>3039</b>
Douar	Nombre de familles	Nombre d'habitants																																									
Jebil – Mhaïdhia	87	435																																									
Bchaïnia- Rotba	14	65																																									
EL Hammam	14	56																																									
Aïn Jenen	08	32																																									
Zouaouna	15	60																																									
Hsaïnia	14	70																																									
Slaïmia-Jedaïdia	14	72																																									
El Manaâ	80	410																																									
El Azaïzia	18	69																																									
Ouled Aridh	135	670																																									
El Grafa- EL Maâlmia	180	850																																									
El Amaïria	50	250																																									
<b>Total</b>	<b>629</b>	<b>3039</b>																																									

<b>PARTENAIRES DU PROJET :</b>	<p>L'initiateur du projet est la Fondation Atlas pour le Développement et la Solidarité. C'est une ONG active depuis plusieurs années dans la région où elle a mené plusieurs activités. Le Groupement de Développement Agricole (GDA) de la zone sera un partenaire privilégié du projet, il servira de lien avec la population. Le GDA est une structure non gouvernementale qui intervient dans l'encadrement de la population locale.</p>
<b>DUREE DU PROJET :</b>	<p>La réalisation des actions prévues pour le Projet de promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables afin de réduire la pression sur la forêt dans la région d'Aïn Draham (Tunisie), nécessite environ 30 mois</p>
<b>BUDGET GLOBAL PREVISIONNEL :</b>	<p><b>Estimation préliminaire du coût du projet</b></p> <p>Le coût total du projet est estimé à 300.000 euros :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'un périmètre irrigué utilisant le pompage éolien 170.000</li> <li>- Introduction de l'utilisation de l'énergie solaire en remplacement du bois combustible 100.000</li> <li>- Amélioration des rendements de la carbonisation 30.000</li> </ul>