



**Elaboration d'une stratégie nationale et d'un plan d'action
pour le développement de la substitution énergétique en
Tunisie
Projet 00058135**



**« Elaboration d'un plan d'action pour l'utilisation énergétique de
l'oliveraie en Tunisie »**

Contexte :

Dans le cadre de l'étude sur l'élaboration d'une stratégie nationale et d'un plan d'action pour le développement de la substitution énergétique en Tunisie, l'ANME en collaboration avec le PNUD, se propose de lancer une consultation internationale sur « l'élaboration d'un plan d'action pour l'utilisation énergétique de l'oliveraie en Tunisie ».

Dans ce contexte et compte tenu des objectifs du programme quadriennal de maîtrise de l'énergie 2008-2011 qui visent une réduction annuelle moyenne de 3% de l'intensité énergétique par la mise en œuvre des actions de maîtrise de l'énergie et de substitution, il est opportun aujourd'hui d'explorer les possibilités de substitution énergétique, dans tous les secteurs potentiels en Tunisie

Dans ce sens, parmi les opportunités de substitution les plus pertinentes dans notre pays, on cite la biomasse de l'olivier comme source énergétique renouvelable importante représentant ainsi des avantages aussi bien économiques qu'environnementaux.

D'où s'avère la nécessité d'évaluer le potentiel du développement de cette source d'énergie en Tunisie pour une utilisation plus efficace, contribuant ainsi à la réduction de la facture énergétique, à l'amélioration de l'intensité énergétique et à l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre.

I/ Les objectifs de la consultation :

L'objectif de cette consultation est de doter les décideurs d'outils de décision (stratégie et plan d'action) afin d'orienter les utilisations énergétiques vers l'exploitation de la

biomasse de l'oliveraie comme source d'énergie disponible pour la génération d'énergie thermique, électrique et bio combustibles.

II/ Les résultats attendus :

1/ Etat des lieux sur les disponibilités de la biomasse de l'oliveraie en Tunisie : caractéristiques, technologies utilisées, production et processus, par région et par type de biomasse produite (résidus d'élagage de l'oliveraie ou résidus de l'industrie de l'huile d'olive et de l'olive de table);

2/ Evaluation du potentiel du développement de l'utilisation de la biomasse de l'oliveraie en Tunisie par secteur et par usage de la source énergétique;

3/ Evaluation de l'impact du développement de l'oliveraie sur la facture énergétique et l'intensité énergétique ;

4/ Elaboration d'un plan d'action identifiant l'ensemble des actions prioritaires à entreprendre et définissant les moyens à allouer pour le développement de l'utilisation de l'oliveraie comme source énergétique en Tunisie.

III/ Les rendus :

Les principaux produits à fournir sont :

- Rapport intermédiaire relatif aux résultats des travaux 2-1 et 2-2 ;
- Rapport final à l'issue des résultats 2-3 et 2-4.

IV/ La qualification des experts :

Cette consultation sera réalisée par un expert international (en collaboration avec un expert national) spécialiste dans le domaine de la maîtrise de l'énergie et ayant une expérience dans la biomasse en particulier.

V/ La durée et les délais d'exécution :

La durée maximale prévue pour la réalisation de l'ensemble des travaux est estimée à six mois.