



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



TERMES DE REFERENCE

Elaboration d'une stratégie de substitution Énergétique en Tunisie

L'évolution du contexte énergétique Tunisien durant les deux dernières décennies se caractérise par la stagnation des ressources, une consommation d'énergie qui ne cesse d'augmenter, une dépendance de la demande énergétique vis-à-vis des énergies fossiles et une vulnérabilité de l'économie tunisienne face à l'instabilité des prix sur le marché International.

La poursuite des tendances actuelles de consommation d'énergie primaire devrait conduire à un doublement des besoins énergétiques à l'horizon 2020. Durant la prochaine décennie, la situation énergétique devrait se heurter aux risques majeurs suivants :

- La limite des ressources énergétiques nationales,
- La raréfaction des ressources énergétiques sur le marché international,
- L'augmentation des prix sur le marché international,
- L'augmentation des besoins de financement des investissements de la capacité de production et de transformation de l'énergie,
- L'accroissement de la part des dépenses énergétiques dans le Produit Intérieur Brut,
- La dépendance vis-à-vis des hydrocarbures,
- Le manque de compétitivité des industriels Tunisiens avec l'augmentation des dépenses énergétiques,
- La montée des exigences environnementales et la nécessité de réduire les émissions de GES,

Pour faire face à ces différentes contraintes, la Tunisie est appelée à concevoir une stratégie de substitution énergétique lui permettant de diversifier les ressources de

façon à assurer la sécurité énergétique, renforcer son indépendance énergétique et réduire les émissions de GES dues au secteur de l'énergie.

1-Objectif de la consultation

Elaboration d'une stratégie de substitution énergétique à l'horizon 2020, basée sur les axes suivants :

- L'accès à l'énergie ;
- L'amélioration de la dépendance énergétique ;
- L'augmentation de la sécurité énergétique ;
- La réduction des émissions de GES ;
- La compétitivité de l'économie tunisienne.

2-Les principales tâches du consultant :

L'élaboration de la stratégie repose sur la réalisation des quatre étapes suivantes :

Etape 1 : Analyse de l'expérience internationale

- Les expériences réussies
- Les changements climatiques et la politique de substitution énergétique (les nouvelles exigences post 2012 pour les pays en développement).

Etape 2 : Analyse rétrospective de la politique de substitution énergétique en Tunisie

- Au niveau des ressources ;
- Au niveau de la consommation (primaire et finale)
- Impact de la politique de maîtrise de l'énergie : Rôle des énergies renouvelables par filière ;
- Substitution et réduction de GES ;
- Analyse des tendances :
 - Dépendance énergétique ;
 - Sécurité énergétique.

- Etape 3 : Enjeux des substitutions énergétiques à moyen et long termes
- Evolution de la demande d'énergie :
 - Scénario tendanciel (tendance actuelle de l'intensité énergétique) ;
 - Scénario efficacité énergétique renforcée (baisse volontaire de l'intensité).
 - Analyse des substitutions énergétiques possibles :
 - Par secteur ;
 - Par filière.

- Etape 4 : Identification des principaux axes de la stratégie de substitution
- Analyse de la contribution de la nouvelle loi du 9 février 2009.
 - Proposition des axes stratégiques de la substitution énergétique en Tunisie

3-Qualification des experts :

Cette consultation nécessite le recours à un expert international ayant une expérience d'au moins dix ans dans les études de maîtrise de l'énergie et de substitution énergétique.

4-Durée :

La durée prévue pour cette consultation est estimée à six mois.