

ROYAUME DU MAROC

MINISTRE DE L'INTERIEUR
REGION DAKHLA OUED EDDAHAB



VALENCE LE 18 OCTOBRE 2016

REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL EAU ET ENERGIE
DE LA COMMISSION INTERMEDITERANEENNE

CONFERENCE DES REGIONS PERIPHERIQUES
MARITIMES D'EUROPE

EXPOSE DE LAMBARKI MOULAY BOUTTAL

PRESIDENT DU COMMISSION DE FINANCE ET DU BUDGET A LA REGION
DAKHLA OUED EDDAHAB.

**THEME : GESTION DE L'EAU EN MEDITERRANEE ET ENERGIE
RENOUVELABLE - EXPERIENCE REGIONALE**

Mr le Secrétaire exécutif de la Commission Intermediteranéenne

Cher Honorable conférenciers

C'est avec un réel plaisir que je me trouve parmi vous, par cette occasion, Je salue la commission intermediteranéenne de la CPMR sur cette importante initiative de travail, de réflexion collective, d'échange d'idée et d'expériences sur un thème d'actualité qui préoccupe nos Régions tel que : **la gestion l'eau et l'énergie**

Partant d'un constat, sur l'évaluation des besoins futurs en eau, qui prévoit un déficit en eau de 5 milliard de m³ à l'horizon 2030 (réf. stratégie de nationale de l'eau),

Notre pays, pour faire face à ce déficit hydrique, avait lancé depuis 2009, une nouvelle stratégie nationale de l'eau fondée sur des objectifs majeurs à citer notamment :

- La protection et la valorisation de l'eau.
- La consolidation des acquis en matière l'eau.
- L'accompagnement du développement national et des grands chantiers du pays.
- Le recours à des nouvelles ressources en eau non conventionnelles.

La Région de Dakhla Oued Eddahab contribue à cet effort national à travers une mise en œuvre de plusieurs programmes et opérations :

- Le programme d'économie de l'eau qui concerne le renouvellement des réseaux d'eau potable en augmentant l'efficacité à 80%
- Le programme de conversion totale des systèmes d'irrigation gravitaire en goutte à goutte et la valorisation de l'eau.
- Le traitement des eaux usées ménagers (réalisation d'une station d'épuration d'eau à boue activé d'une capacité 3-5 millions de m³ /an) et la valorisation des eaux épurées.
- Le développement des projets des eaux non conventionnelles moyennant les énergies vertes renouvelables,

Cher conférenciers, deux Exemples de cas vous seront ci après exposés :

1°/- Le Projet d'irrigation de 5000Ha par l'eau de mer dessalée.

C'est un des projets du contrat-programme entre la Région et l'état, dont les objectifs sont la préservation des eaux souterraines et d'en assurer la durabilité pour les générations futures,

Ce projet phare, est le premier à l'échelle national, lancé par sa majesté de Sa Majesté le Roi Mohammed VI que dieu l'assiste, entre dans le cadre d'un programme gigantesque du sud du Maroc : le nouveau modèle du développement des provinces du sud du Royaume du Maroc

Quel est le contexte et la raison du projet ?

La région de Dakhla jouit des conditions favorables pour la culture de maraichage primeur par sa latitude et son climat qui permettent une précocité de production, un bon rendement ainsi qu'une qualité meilleure.



Ces avantages comparatifs sont aujourd'hui limités par les ressources en eau disponibles.

La création de richesse et la gestion durable des ressources en eau dans la région restent tributaires du développement de nouvelles ressources non conventionnelles en l'occurrence le dessalement de l'eau.

Les composantes du projet :

Le projet sera réalisé sur superficie de 5.000 ha. Dont l'exploitation sera dans le cadre d'un partenariat l'état et des opérateurs privés.

Ce projet connaîtra la réalisation Station de dessalement d'une Capacité : 100 000 m³/j (30Mm³/an) soit 4 lignes de 25.000m³/j , avec des prises d'eau en mer

Le procédé de dessalement de l'eau préconisé sera l'Osmose inverse et qui produit eaux d'irrigation de qualité répondant aux normes marocaines de la qualité des eaux d'irrigation, avec l'utilisation de l'énergie éolienne.

Les opérations vont englober les Infrastructures d'adduction et de distribution de l'eau dessalée pour l'irrigation tel que le Réseau d'adduction et de distribution pour desservir un périmètre de 5 000 ha ,ainsi que les Réseau des pistes.

Les retombés positifs du projet permettent la préservation et la durabilité de la nappe. La création de richesse (production de près de 500.000 tonnes de maraichages primeurs pour une valeur ajoutée de l'ordre de 500 millions de DH par an) et l'emploi (près de 10.000 emplois permanents) ;

Les études de projet et les travaux de réalisation de l'infrastructure seront au cours de la période 2016- 2021,

2°/- Le projet de raccordement de la Région de Dakhla Oued Eddahab au réseau national :

L'état des lieux relatif à la production énergétique actuelle de la Région Dakhla Oued Eddahab se résume dans une exploitation d'un système de production d'énergie thermique fossile.

La Région Dakhla oued Eddahab est doté d'une centrale électrique thermique qui assure une puissance garantie installée actuelle de 21 mégawatts.

L'énergie produite sert à alimenter en MBT les édifices de la ville, l'éclairage public, les systèmes d'agriculture mais aussi une partie zones industrielles et zones portuaires.

*Selon des sources de l'office de l'électricité ONEE, la puissance appelée avait été triplée durant les six derniers en atteignant **27 mégawatts** en 2015, et va atteindre **111 mégawatts** vers l'horizon 2030.*

De ce fait, la Région Dakhla Oued Eddahab, pour assurer ces besoins futures, sera au Rendez-vous, avec des projets importants vont avoir le jour dans le cadre du programme du nouveau modèle du développement des Provinces Sud du Royaume 2016-2021 à citer notamment :

- La réalisation 07 grands Projets de valorisation des produits de la pêche qui ont besoin de 10,9 MW,
- La nouvelle zone industrielle de Dakhla,
- Le nouveau port Dakhla atlantique
- Le Projet de la nouvelle station de dessalement de l'eau de Mer,

Lors de sa session de juillet 2016, le Conseil de la Région de Dakhla Oued Eddahab, avait approuvé le contrat de partenariat spécifique avec l'ONEE portant sur le raccordement de la Région au réseau national, moyennant la mise en place d'une ligne haute tension 400 kvolt.



Ce projet a pour objectifs, le raccordement des différents édifices et des localités de la Région au réseau électrique national, La valorisation du potentiel en énergie renouvelable, la mise à la disposition de l'énergie électriques pour les unités agricoles et industrielles ainsi que la préparation à l'interconnexion avec les pays sud du Royaume du Maroc.

Le projet consiste en la réalisation d'une ligne double de 400kvolt sur une longueur de 540 km entre Laayoune et Dakhla, la réalisation de deux postes blindés, la réalisation d'une connexion souterraine sur près 20 km , le cout globale s'élevé à de 2040 MDHS et la date prévisionnelle de mise en service fin 2019.

En ce qui concerne les projets parcs d'énergie renouvelable solaire et éolienne, deux chiffres clefs au niveau de la région : la vitesse moyenne du vent de 8 m/s et la moyen d'irradiation globale par jour de 4.5kwh/h/j (pour une temps moyenne. 20°c).

Plusieurs projets ont été examinés au niveau du Centre Régional d'investissement notamment le projet de Parc de la localité NTIRFT au nord de la ville de Dakhla d'une capacité de 672 mégawatts prévu sur 150 km².



Avant d'achever mon intervention, Mesdames et Messieurs, j'aimerais porter à vos honorables connaissances que la Région de Dakhla, juge très intéressant de renouer et développer et consolider ces relations de coopération avec la commission intermediteranéenne de la CRPM et ces membres, les régions de la CRPM.

Merci de votre attention