



المكتب الجهوي للاستثمار الفلاحي
المسوس ماسية
«OED» «EUE» «EUE» «EUE» «EUE» «EUE»
Office Régional de Mise en Valeur Agricole
du Sous-Moussou

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC



وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات
«EUE» «EUE» «EUE» «EUE» «EUE» «EUE» «EUE» «EUE» «EUE» «EUE»
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural
et des Eaux et Forêts



Mise en Œuvre du Nexus (BONEX) dans les pays Méditerranéens

Projet de Sauvegarde de la nappe de Chtouka : Modèle à dupliquer



Agadir le 03/07/2025





Potentialités , opportunités et menaces de la Plaine de Chtouka

Présentation du projet de dessalement de l'eau de mer et les perspectives

Présentation du Décret de sauvegarde de la nappe de Chtouka



• Potentialités de la Plaine de Chtouka

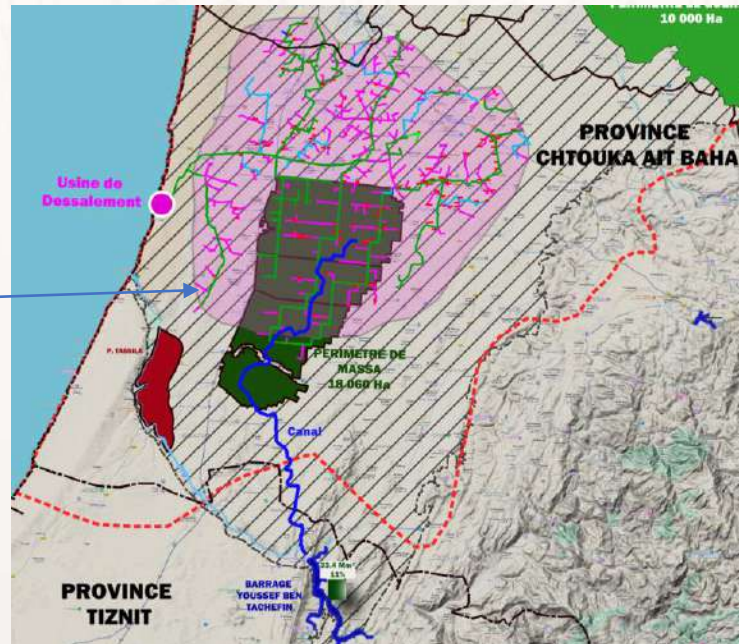


Superficie globale irriguée:
28 000 ha

Sup irriguée public: 18 000 ha

Sup irriguée privée: 10 000 ha

95% exportations de tomates
et 85% des primeurs



Conditions
climatiques
favorables

Agriculteurs
organisés

Approvisionnement
du marché national
en fruits et légumes

Proximité des
Marchés
extérieurs

Grande maîtrise des
outils de production



• Opportunités et Menaces



Succès économique de la zone de Chtouka menacé du fait d'une surexploitation de la nappe souterraine.



Evaluation des pertes du secteur sans projet

Capitaux	3 Milliard Dh
Valeur Ajoutée	9 Milliard Dh
Les pertes d'emplois	1 million de jour d'emploi permanent

Recours aux ressources non conventionnelles comme
Choix Stratégique et Urgent
avec Adaptation de la gouvernance de l'irrigation au contexte de rareté de l'eau

Surexploitation des eaux souterraines

Dessalement de l'eau de mer



- Irrigation de 15 000 ha
- Allocation minimale de 3 600 m³/ha/an pour substituer une partie des prélèvements sur la nappe

Décret de sauvegarde de la nappe



- Arrêts des extension / Restrictions
- Application des quotas
- Suivi / Contrôle des prélèvements

Rappel du Projet de dessalement de l'eau de mer pour l'irrigation de la plaine de Chtouka



Objectifs

- **Sécuriser l'alimentation** en eau d'irrigation de la zone de Chtouka
- Maintenir **l'activité agricole dans la région**
- Sauvegarde de la **nappe de Chtouka**
- **Sécuriser l'alimentation en eau potable** du Grand Agadir

Montage institutionnel

- ❖ Convention de mutualisation entre **MAPMDREF-ONEE-ABENGOA**.
- ❖ Partenariat Public Privé (**PPP**) entre **MAPMDREF** et le partenaire privé **ABENGOA**,
- ❖ Gestion déléguée entre l'ORMVA/SM et le partenaire privé AEB



Coût global du projet

Coût global : **4,4 MMDH**

Pour la composante irrigation : **2,35 MMDH**

Pour la composante Eau Potable : **2,05 MMDH**

Consistance du projet

❖ Caractéristique de la station :

Capacité initiale installée : 275 000 m3/j

✓ 125 000 m3/jour d'eau agricole

✓ 150 000 m3/jour d'eau potable

Capacité à terme : 400 000 m3/j

✓ 200 000 m3/jour d'eau agricole

✓ 200 000 m3/jour d'eau potable

Technologie : Osmose inverse.

❖ Réseau d'irrigation :

✓ **18 Km** d'adduction de l'eau dessalée

✓ **2 Réservoirs** et **5 stations** de pompage

✓ **487 km** de réseau de distribution aux irrigants

✓ **300 km** conduite tertiaire

✓ **1300 bornes** d'irrigation pour **15600 ha**

Projet de dessalement de l'eau de mer pour l'irrigation et perspectives



Etat d'avancement



Travaux de construction de la station et réseau d'irrigation : **achevés à 100%**

Entrée en service de la station de dessalement (AEP):
29/01/2022



Mis en service partielle du réseau d'irrigation:
16/06/2022



Superficie irriguée : **13 400 ha**



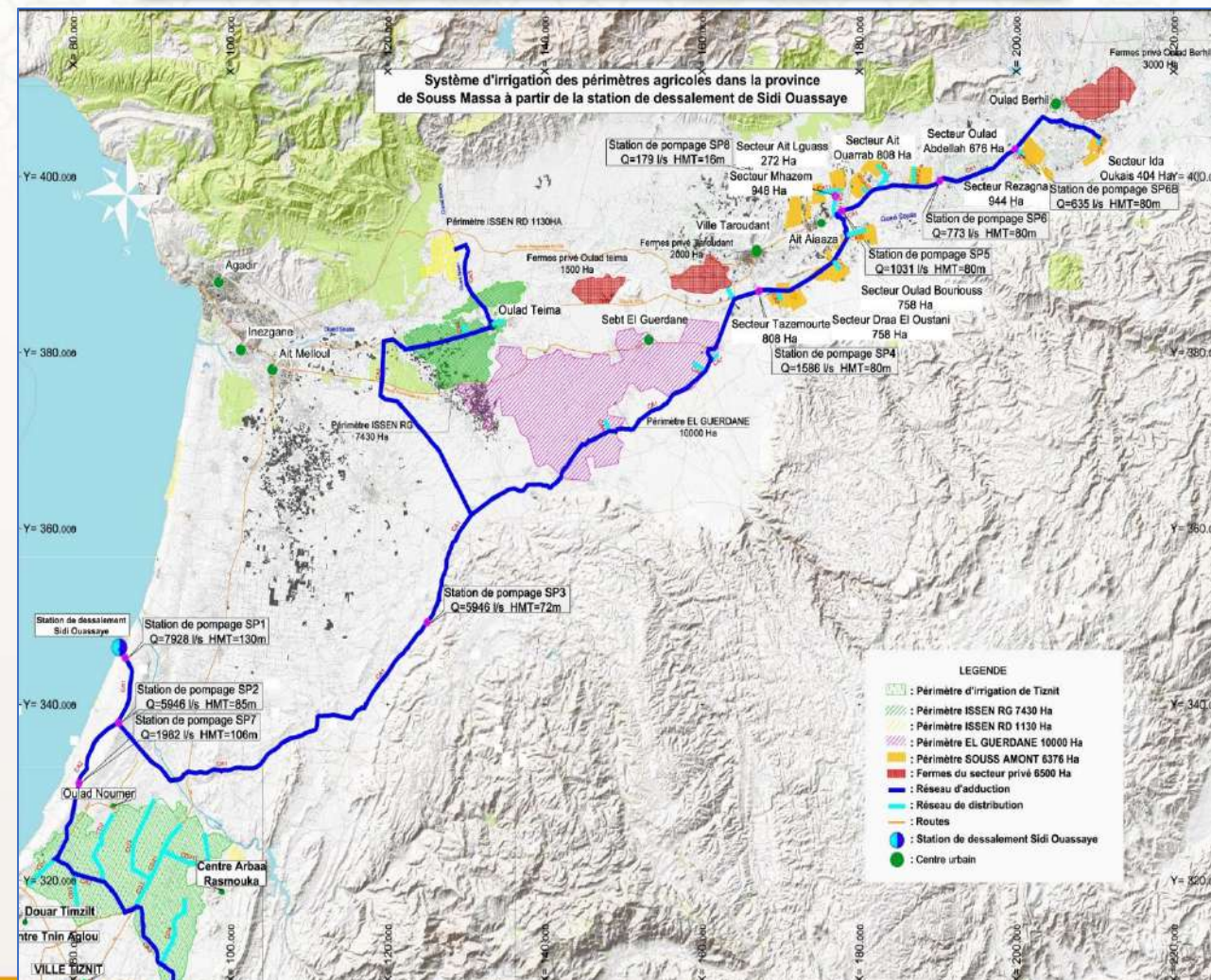
Demandes de souscription supplémentaires



Extension de la capacité de la station de dessalement



Développement de projet similaire: SDEM TIZNIT - TAROUDANT



The image displays three circular logos on a green background. The left logo is for the Ministry of Agriculture, featuring a stylized orange and green circular emblem with a leaf. The middle logo is the official seal of the Government of Lebanon, showing a central emblem with a cedar tree and the text 'الجمهورية اللبنانية' and 'Lebanon'. The right logo is for 'Génération Green 2020-2030', with the text 'الجيل الأخضر' in green and 'GÉNÉRATION GREEN' in red, followed by '2020 - 2030' in black.

Objectifs

- ## Mécanisme innovant de contrôle et de gestion conjointe Eau souterraine/ Eau de surface/Eau dessalée

[illegible]

1

10

2

A diagram of a well with a pulley system. A rope is attached to a bucket at the bottom of the well, passes over a pulley at the top, and then goes down to a handle on the ground.

4

3



**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**

