



En transférant 125 Mm³ d'eau par an depuis le barrage de M'dez, le projet d'aménagement hydro-agricole vise à stabiliser les ressources hydriques de la plaine du Saïss. Il ne prétend pas résoudre tous les défis, mais propose une solution concrète pour atténuer l'impact du changement climatique sur l'agriculture et renforcer la résilience des communautés locales. Agir dès aujourd'hui est essentiel pour limiter l'aggravation du stress hydrique et assurer un avenir stable pour le secteur agricole de la plaine du Saïss.



ENSEMBLE SAUVONS LE SAÏSS



**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DE LA PÊCHE MARITIME DU DÉVELOPPEMENT
RURAL ET DES EAUX ET FORÊTS**



European Bank
for Reconstruction and Development



**GREEN
CLIMATE
FUND**



CHANGEMENT CLIMATIQUE

**PROJET D'AMÉNAGEMENT HYDRO-
AGRICOLE POUR LA SAUVEGARDE
DE LA PLAINE DU SAÏSS**

CONTACT INFO:

Avenue des FAR, BP-74, Fès, Maroc
05 35 94 20 25
contact@sauvons-saïss.ma
www.sauvons-saïss.ma





Le changement climatique accentue la raréfaction des ressources en eau à l'échelle mondiale. La hausse des températures intensifie l'évaporation, réduisant les réserves d'eau douce dans les lacs et les nappes phréatiques. Parallèlement, l'irrégularité des précipitations provoque des sécheresses prolongées, rendant l'accès à l'eau de plus en plus incertain.

La plaine de Saïss, connue pour ses terres fertiles et son rôle clé dans l'agriculture nationale, fait face à des défis majeurs liés au changement climatique :



- Des températures en hausse de 1.8°C au cours des 50 dernières années.



- Une nappe surexploitée enregistrant un déficit de 137Mm³/an.



- Des rendements agricoles en chute de 40% et des terres abandonnées.

Ces impacts mettent en péril non seulement l'agriculture, mais aussi les communautés qui en dépendent pour vivre.

SIGNES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Tendances observées :



Un record de 47,1 °C à Meknès et jusqu'à 90 jours par an de chaleur extrême (plus de 35 °C).



Une réduction moyenne de 30 % des précipitations, avec des périodes allant jusqu'à 8 mois sans pluies significatives.

Stress hydrique :



Baisse annuelle de 3 mètres du niveau de la nappe, provoquant un déficit hydrique critique de 137 Mm³ cube par an.



Certains oueds et sources de la plaine ont vu leur débit diminuer de 50%.

Prévisions pour 2030 :



Diminution supplémentaire d'ici 2030 de 20 % des précipitations



Augmentation des besoins en eau des cultures de 4500 m³/ha à 5625 m³/ha.

Face à la situation actuelle et à ces prévisions alarmantes, l'urgence d'intervenir devient indéniable. Sans mesures immédiates, la poursuite de la diminution des précipitations et l'augmentation des besoins en eau risquent d'aggraver le déficit hydrique, compromettant encore davantage la production agricole et la sécurité alimentaire.

LE PROJET HYDRO-AGRICOLE

Conçu pour répondre aux besoins spécifiques de la région, le projet d'aménagement hydro-agricole pour la sauvegarde de la plaine du Saïss intègre des solutions adaptées aux contraintes climatiques locales. Ce projet prévoit le transfert de 125 Mm³ d'eau par an depuis le barrage de M'déz vers environ 30 000 hectares, dans le but de réduire la pression sur les nappes phréatiques et de stabiliser l'approvisionnement en eau pour près de 7 200 exploitations agricoles. Il assurera également une gestion durable des ressources en eau grâce à des formations et à un soutien technique pour les acteurs locaux, visant à promouvoir des pratiques agricoles plus durables.

Pour l'agriculture :
Stabilisation des rendements et sécurisation de la production.

Pour l'environnement :
Préservation et restauration des nappes phréatiques

Pour la communauté :
Dynamisation économique