

L'APPROCHE NEXUS EAU, ÉNERGIE ET ALIMENTATION



POUR FAIRE FACE AUX IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN TUNISIE

COÛT GLOBAL DU PROJET 73.5 M USD

FINANCEMENT GCF 28 M USD

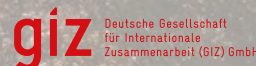
BESOIN EN FINANCEMENT 45,5 M USD

**Ce projet contribue à améliorer
la séquestration de 16.8k TCO₂/an**

Le projet vise à assurer une transition vers des systèmes de production agricole plus résilients aux impacts des changements climatiques tout en améliorant les conditions de vie des populations locales usagères des ressources.

Le projet permet de renforcer les capacités d'adaptation et d'accroître la résilience face aux changements climatiques, et préconise une transition juste vers un modèle de développement socio-économique durable et inclusif.

Elaboré avec l'appui du Ministère de l'Environnement (UGPO-CC), du NDC Partnership et de la GIZ.



En préparation de la Conférence Internationale de l'Investissement pour la mise en oeuvre de la CDN, Tunis 25-26 Mai 2023.

CONTEXTE

- * L'eau, l'énergie et l'alimentation représentent un pilier de l'économie tunisienne et un vecteur pour son développement durable.
- * La sécurité énergétique, la sécurité alimentaire et la sécurité en eau sont étroitement liées. Toute action dans l'un des secteurs aura un impact sur l'autre.
- * Le Nexus eau-énergie-alimentation est une approche intégrée qui prend en considération leurs intérêts sur les plans sociaux, écologique et économique en exploitant les mêmes ressources considérées rares de nos jours.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

- * Assurer une transition vers des systèmes de production agricole plus résilients aux impacts des CC en améliorant les conditions de vies des populations locales usagères des ressources.
- * Le projet vise à soutenir la production agricole et à améliorer la résilience des petits agriculteurs dans un contexte de dégradation de ressources naturelles, de pénurie d'eau, de sécheresse et des migrations des zones agro écologiques vers le nord, qui sont dus en partie aux effets des changements climatiques.
- * Le projet reconnaît la nécessité de passer d'une gestion sectorielle et de court terme des impacts des CC à une gestion proactive de long terme en se basant sur une approche holistique et multisectorielle en intégrant le secteur de l'eau de l'énergie et de l'alimentation.
- * Le projet reconnaît la pertinence de l'adaptation incrémentale basée sur des solutions sans regret de court terme tout en anticipant et en préparant à l'adaptation transformationnelle de long terme nécessaire pour des changements profonds et irréversibles.



ZONE D'INTERVENTION

Gouvernorat	Zone choisie
Gafsa	Délégation de Belkhir
Sidi Bouzid	Délégation de Mezzouna
Kairouan	Ain Jalloula-El AAla
Kasserine	Hassi El Ferid-Majel Belabbes



RÉSULTATS ATTENDUS

- Alignement des politiques.
- Bonne gestion de l'énergie, de l'eau et l'alimentation.
- Co bénéfiques grâce à la séquestration du carbone, au pompage de l'eau à l'aide des énergies renouvelables, à la réutilisation des eaux usées et au dessalement.
- Meilleur accès aux services de microfinance pour l'adaptation aux changements climatiques.

MATURITÉ DU PROJET

Étude en cours de réalisation avec l'appui technique et financier de la FAO.

Atténuation

Réduction des émissions par :

- * Production d'électricité
- * Séquestration du carbone par les forêts et le sol

ALIGNEMENT AVEC LA CDN

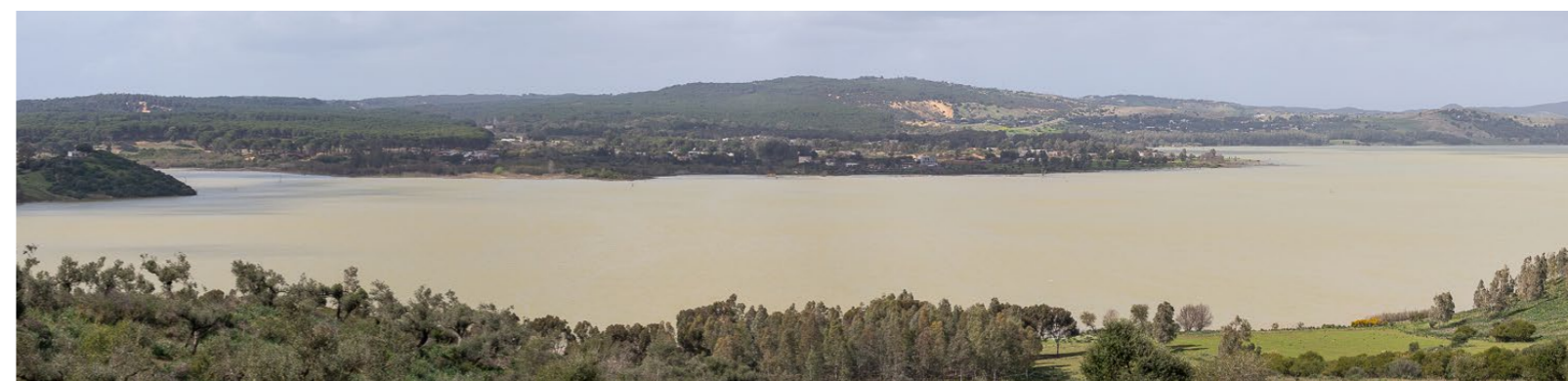
Adaptation

Renforcement de la résilience par :

- * Populations et communautés les plus vulnérables
- * Santé et bien être, sécurité alimentaire et hydrique

PROGRAMME ET COMPOSANTE

	Composante du programme	Acitivité	Montant en USD
C1	Alignement des politiques et renforcement des capacités techniques	Renforcer les capacités institutionnelles	4.0
		Renforcer les capacités techniques	
		Elaborer des études de vulnérabilité, plans d'adaptations, ..	
C2	Gestion de l'eau de l'alimentation et de l'énergie pour améliorer la résilience de l'agriculture et des écosystèmes	Mise en oeuvre des plans d'adaptation	35.0
		Mise en oeuvre des pratiques d'agriculture intelligente du climat.	
C3	Co-bénéfices de l'atténuation du CC grâce à la séquestration Carbone et à l'utilisation de l'énergie renouvelable pour le pompage, réutilisation des eaux usées et le dessalement de l'eau.	Restaurer les terres dégradées	24.5
		Utiliser l'ER pour le pompage et réutiliser les EU traitées et dessalement de l'eau.	
C4	Amélioration l'accès aux services de microfinance pour faire face aux impacts du CC.	Promouvoir les services de micro financement climatique	10.0
		Promouvoir les PME par les services de microfinance	
Le coût global du projet		73.5 dont 28 financé par GCF	



NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES

Directs **123,924** (dont 50% sont des femmes)

Indirects **1,777,045**

PARTENAIRES

Green Climate Fund (CGF).



PARTIES PRENANTES

Comité sectoriel sur les CC,
Commissariats Régionaux au Développement
Agricole (CRDAs) ..

MISE EN OEUVRE PAR

Ministère de l'Agriculture des Ressources
Hydrauliques et de la Pêche.

PÉRIODE DE MISE EN ŒUVRE

Année de
démarrage
2024

Période de
mise en œuvre
du projet
5 ans

Année
de fin
2029

CONTACT

**Ministère de l'Agriculture,
des Ressources Hydrauliques et de la Pêche**

A 30 Avenue Alain Savary, 1002 TUNIS

E rafikaini1@gmail.com

haikelhechlef@gmail.com

W [http : //www.agriculture.tn](http://www.agriculture.tn)

