



The International Center for Agricultural Research in Dry Areas — ICARDA —

c/o ICARDA, Bld.15
Khalid Abu Dalbough St. Abdoun
PO Box 950764, Amman 11195,
JORDAN
+962 (6) 5903120
Fax: +962 (6) 5903125

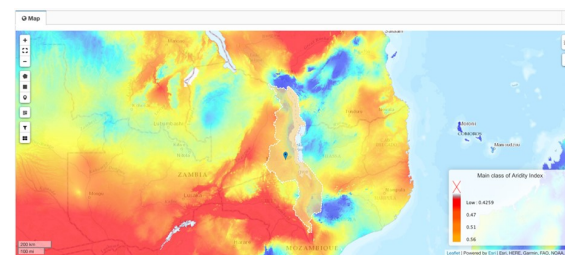
Global Geo-informatics Options by Contexts



*Un outil pour des
meilleures décisions
d'investissement en
agriculture et en
développement rural*

La neutralité en matière de dégradation des terres nécessite des solutions spécifiques au contexte

La neutralité en matière de dégradation des terres (NDT), définie comme l'utilisation des terres tout en maintenant leur bon état et leur productivité afin de garantir zéro dégradation nette, est cruciale pour l'atteinte des **Objectifs de Développement Durable** à l'horizon de 2020. La grande diversité des contextes dans les régions défavorise l'élaboration et l'implémentation de politiques "générales uniformes". Pour ce faire, des options de Gestion Durable des Terres (GDT) adaptées à la spécificité des contextes socio-écologiques sont indispensables pour atteindre la NDT à grande échelle là où un impact significatif peut être attendu.



Le "Geo-informatique Globale des Options par Contexte"

est un nouvel outil SIG en ligne permettant aux utilisateurs de définir, contrôler, évaluer et co-générer des **connaissances et l'apprentissage sur les options pertinentes de GDT** adaptées aux contextes socio-écologique global, régional et national. L'outil GeOC vise à soutenir l'implémentation des pratiques de GDT par les communautés locales et internationales en leur fournissant des informations contextuelles spécifiques **indispensables aux choix d'investissement** pour un développement agricole et rural. Cet outil est développé pour mettre à disposition des utilisateurs fonciers, des programmes et projets de développement, et des décideurs politiques des choix plausibles, robustes et extrapolables en matière de choix et d'utilisation des stratégies de GDT. Le GeOC est une **plateforme libre** permettant d'adapter les projets de différentes disciplines en des actions intégrées/holistiques et convergentes en vue de promouvoir la GDT à grande échelle.

Evaluation de l'impact des

options de GDT pour l'atteinte de la Neutralité en matière de Dégénération des Terres

Points descriptifs du projet

- Période: 1er/08/2016 - 30/11/2017

- Localisation: Tunisia

- Partenaires nationaux:

- Institution de la Recherche et de

l'Enseignement Supérieur Agricoles

IRESA Tunisie (IRESA).

- Institut National de Recherches en

Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF).

- Institut des Régions Arides de

Médine (IRA)

- Organisme de financement:

Deutsche Gesellschaft für

Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

- Budget: 180.000€

Pour plus d'informations, veuillez

contacter:

Dr. Quang Bao Le

Agricultural Livelihood Systems Expert

Q.Le@cgiar.org

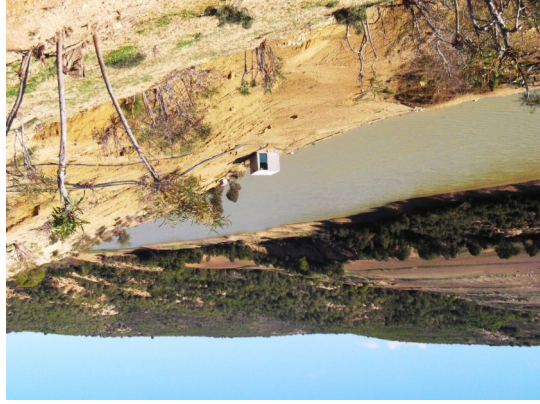
Sites internet

mel.cgiar.org/projects/simoxc

54.171.74.139/webgis

Photo auteurs: Taoufik Hermassi – Assistant Professor, National Research Institute for Rural Engineering (INGREF) & Waleed Ben Kheifja – Ph.D. student, National Research Institute for Rural Engineering (INGREF)

Pourquoi la Tunisie?



- Un pays situé en zone aride et confronté à un haut risque de dégradation des terres pour plus de 50% de son territoire.

- Un fort engagement national à la Conservation des Eaux et des Sols (CES), avec un code national de CES, deux Stratégies Nationales de CES mises en place depuis 1990, et une unité au niveau ministériel spécialisée dans la CES.

- Les pratiques de CES mises en oeuvre dans le pays depuis plusieurs années nécessitent actuellement une évaluation d'impact en vue d'améliorer les politiques de promotion de CES, et de fournir des cas de succès à la communauté internationale des pratiques de GDT.

Le GeOC offre des fonctionnalités innovantes et faciles d'accès

- Il est basé sur un cadre scientifique solide permettant de s'adapter à la grande diversité des contextes.

- Il améliore les liens entre différentes échelles et types de données nécessaires à l'implémentation, évaluation et extrapolation de la GDT.

- Il fournit de multiples points d'entrée pour divers besoins et préférences des utilisateurs.

- Il offre des fonctionnalités facilement accessibles en différentes langues.
- Il offre une interopérabilité multi-système en ligne.
- Sa flexibilité favorise l'appropriation et les améliorations continues.

