

## Formation

# Options de GDT par contextes : Approche et outil géospatial pour favoriser l'atteinte de la Neutralité en matière de Dégradation des Terres

Zaghouan, Tunisie, 16-17 mars 2017

Quang Bao Le

System-based Options by Context



A tool for better investment decisions in agriculture and rural development

Projet financé par la GIZ

“Evaluation de l'impact des options de GDT pour l'atteinte de la Neutralité en matière de Dégradation des Terres”

## Organisateurs

- Centre International de Recherche Agricole dans les Zones Arides (ICARDA)
- Groupe de Recherche en Hydrologie – Conservation des Eaux et des Sols de l'Institut National de la Recherche en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF), Tunisie
- Information Management and Mine Action Program (iMMAP)

## Participants

- Personnels des instituts de recherche agronomique nationale tunisiennes (NARS), agences gouvernementales et chercheurs internationaux impliqués dans la gestion des eaux et des sols

- Introduire and expliquer le concept et le cadre de la neutralité en matière de dégradation des terres.
- Introduire and expliquer le concept, modèle, et fonctions de l'outil de GeOC surtout pour la Tunisie avec la base de données et les connaissances actuelles,
- Permettre aux personnels de NARS tunisien et des agences gouvernementales, d'utiliser l'outil GeOC (première version) pour répondre à quelques questions courantes dans les options d'évaluation d'impact des GDT.
- Identifier les lacunes/besoins pour améliorer l'outil GeOC dans sa prochaine version.



Photo authors: Taoufik Hermassi - Assistant Professor, National Research Institute for Rural Engineering (INGREF) & Waleed Ben Khelifa - Ph.D. student, National Research Institute for Rural Engineering (INGREF)

# Programme de l'atelier



Jour1: 16 mars 2017		
Heure	Titre	Formateur/Facilitateur/ Présentateur
09.00–09.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inscription des participants</li> </ul>	Fajr Fradi
09.15 –09.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ouverture de la formation</li> </ul>	DG de l'INGREF, Dr. Richard Thomas
09.30–09.50	<b>SESSION 1: INTRODUCTION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Présentation du programme de la formation</li> </ul>	Quang Bao Le / Taoufik Hermassi
09.50–10.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concept et codes de la neutralité de la dégradation des terres</li> </ul>	Richard Thomas
10.20 – 11:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concept et caractéristiques architecturale de l'outil GeOC</li> </ul>	Quang Bao Le Badabate Diwediga / Taoufik Hermassi
11.00–11.10	Photo de groupe	
11.10–11.20	Pause Café	
11.20–11.50	<b>SESSION 2 : Outil GeOC en détails</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Facteurs et indicateurs communs de dégradation/amélioration des terres (domaines de données SIG de l'outil GeOC)</li> </ul>	Quang Bao Le Badabate Diwediga
11.50–12.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caractérisation standardisée des options de GDT par contexte en lien avec la base SIG (domaine des données de profil de l'outil GeOC)</li> </ul>	Quang Bao Le, Claudio Zucca, Badabate Diwediga
12.20–12:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discussion générale</li> </ul>	Taoufik Hermassi
12.50 –13.50	Pause Déjeuner	



# Programme de l'atelier



## Jour1: 16 mars 2017

Heure	Titre	Formateur/Facilitateur/ Présentateur
13.50–14.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Description de <b>la partie WebGIS (SIG en ligne)</b> de l'outil GeOC (<b>Video didacticielle Clip 1</b>)</li> </ul>	Jim Jaspe (video clip), Quang Bao Le (réponses aux questions)
14.20–14.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test des fonctions du WebGIS par les participants sur des ordinateurs portables prévus (x2)</li> </ul>	Facilitateurs : Quang Bao Le, Badabate Diwediga, Fajr Fradi
14.50 –15.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Description de <b>la partie de données d'entrée</b> de l'outil GeOC (<b>Video didacticielle Clip 2</b>)</li> </ul>	Jim Jaspe/Bashar Ayyash (video clip), Quang Bao Le/Badabate Diwediga/Fajr Fradi (réponses aux questions)
15.20–15.40	Pause Café	
15.40 –16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cas d'utilisation principal 1: Description de cas d'utilisation + <b>Video didacticielle Clip 3</b></li> </ul>	Quang Bao Le, Jim Jaspe (video clip),
16.00–16.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cas d'utilisation principal 2: Description de cas d'utilisation + <b>Video didacticielle Clip 4</b></li> </ul>	Quang Bao Le, Jim Jaspe (video clip)
16.20–16.40	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cas d'utilisation principal 3: Description de cas d'utilisation + <b>Video didacticielle Clip 5</b></li> </ul>	Quang Bao Le, Jim Jaspe (video clip)
16.40–17.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commentaires et retours</li> <li>Préparation pour les exercices des participants au jour 2.</li> </ul>	



# Programme de l'atelier



Jour 2: 17 mars 2017		
Heure	Titre	Formateur/Facilitateur/ Présentateur
09.00–09.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retour sur les résultats du jour1</li> </ul>	Facilitateurs
09.10–09.20	<b>SESSION 3: Utilisation pratique de l'outil GeOC par les participants</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Expliquer la procédure de la session pratique</li> </ul>	Quang Bao Le
09.20–10.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercice sur l'importation des options SLM (y compris l'extraction automatique de données contextuelles SIG) via l'interface Web GDT de l'outil Geoc (3-4 groupes) (ordinateurs portables connectés à Internet fourni)</li> </ul>	Travail du groupe ; Facilitateurs : Quang Bao Le, Badabate Diwediga, Fajr Fradi
10.20– 10:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réflexions / Retours du groupe</li> </ul>	Groupes
10.50 – 11.10	Pause Café	
11.10–12:10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercice sur les principaux cas d'utilisation 1, 2 et 3 avec l'interface WebGIS de l'outil GeOC (2 groupes ayant deux ordinateurs dotés du GeOC installé)</li> </ul>	Facilitateurs: Quang Bao Le, Badabate Diwediga/Claudio Zucca
12.10 –12.40	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réflexions de groupe /Retours</li> </ul>	Groupes
12.40 -13.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation de la formation</li> <li>Clôture</li> </ul>	Fajr Fradi ICARDA, INGRES
13.00 – 14.00	Pause Déjeuner	

