

## **Appui à la Gestion durable des Terres et des sols dans les pays de l'Afrique du Nord**

### **Atelier sous régionale, 13-15 Novembre 2018, Tunisie**

Les terres sont le fondement même de l'agriculture. La notion de terres englobe les sols, le climat, la végétation, la topographie et d'autres ressources naturelles. Près de 52 pourcent des terres utilisées pour l'agriculture au niveau global sont jugées modérément ou sévèrement affectées par la dégradation et près de 2 milliards d'hectares de terre sont déjà sérieusement dégradées et de manière irréversible pour une bonne part. La FAO exécute depuis 2015 le projet «Aide à la décision pour la mise à l'échelle et l'intégration de la gestion durable des terres (DS-SLM)» financé par le FEM dans 15 pays, dont la Tunisie et le Maroc. Ce projet contribue au développement et à la promotion des méthodes et des outils pour l'évaluation, la documentation et la dissémination des pratiques et approches de Gestion durable des Terres. La FAO fournit un appui technique aux côtés du principal partenaire scientifique du projet, le consortium WOCAT (World Overview of Conservation Approaches and Technologies), dont le secrétariat est situé au Centre pour le développement et l'environnement de l'Université de Berne.

Les sols constituent une partie primordiale des terres, fondamentale pour la vie sur Terre mais les pressions humaines sur les ressources en sols atteignent des limites critiques. L'eau emmagasinée dans les sols sert de source pour 90% de la production agricole mondiale et représente 65% des eaux douces totales. Il existe plus d'organisme vivant dans une cuillère à table de sol, que d'être humain sur terre. La carte de carbone organique de sol publiée par la FAO en 2017 indique que les premiers 30 cm de sol contiennent environ 680 Milliards de tonnes de carbone, soit près du double de la quantité de carbone présent dans l'atmosphère. En comparaison, le volume de carbone contenu dans toute la végétation est de 560 Milliards de tonnes. La dégradation du tiers des sols du globe a déjà causé une énorme émission de carbone dans l'atmosphère. La restauration de ces sols peut retirer 63 milliards de tonnes de carbone de l'atmosphère, ce qui réduirait de façon significative les effets du changement climatique. La FAO agit pour l'amélioration de la gouvernance et de la gestion durable des sols à travers le Partenariat Mondial sur les sols (GSP), créé en décembre 2012 comme un mécanisme en mesure de développer un partenariat solide et interactif et d'améliorer la collaboration et la synergie des efforts entre tous les intervenants. En 2017, les Directives volontaires pour la gestion durable des sols (VGSSM) ont été élaborées sous l'égide du Partenariat mondial sur les sols (GSP) et ont finalement été approuvées par la 155<sup>ème</sup> session du Conseil de la FAO. Le VGSSM vise à être une référence en fournissant des recommandations techniques et politiques générales sur la gestion durable des sols pour un large éventail de parties prenantes engagées.

Les terres du Maghreb couvrent environ 500 millions d'hectares et accueillent environ 98 millions d'habitants. Les zones agricoles représentent entre 9% du total des terres en Libye et 68% au Maroc. La consommation d'eau est dominée par le secteur agricole, avec plus de 80% du prélèvement d'eau total utilisé dans l'irrigation. La région du Maghreb est sujette à la pénurie d'eau. La FAO a mis en place en 2003, l'initiative régionale sur la pénurie de l'eau pour appuyer les pays du Proche Orient et de l'Afrique du Nord à concilier les besoins de produire plus et la nécessité de gérer les ressources limitées en eau et terre. La croissance économique et le développement démographique augmentent le besoin de production alimentaire et exacerbent la pression sur les ressources en eau et terres conduisant à la surexploitation des ressources en eaux et à la dégradation des terres. Dans ce contexte, la gestion durable des terres dans la région de l'Afrique du Nord est un défi majeur pour la pérennisation du secteur agricole. La lutte contre la

dégradation des terres et la gestion durable des sols sont pratiquées à des degrés différents dans les pays de l'Afrique du Nord.

A travers cet atelier de travail, il est proposé d'initier une feuille de route pour accélérer la mise en application de la gestion durable des ressources en terres dans les pays du Maghreb en accord avec l'agenda 2030 des ODD. L'Utilisation durable des écosystèmes terrestres est l'objectif 15 des ODD. La cible 15.3 «neutralité de la dégradation des terres» est mesurée par l'indicateur sur la «proportion de terres dégradées par rapport à la superficie totale».

L'atelier permettra spécifiquement de :

- Introduire les principaux outils de gestion durable des terres et des sols,
- Partager l'expérience du projet DS-SLM en Tunisie et Maroc.
- Echanger sur l'expérience de chaque pays dans la gestion des terres et des sols,
- Identifier, les principaux intervenants, les difficultés et les opportunités des pays pour la mise en œuvre de la gestion durable des terres et sols.
- Dégager les axes d'intervention prioritaires pour une gestion durable des terres et sols dans les pays de l'Afrique du Nord.

Programme de l'atelier :

**Appui à la Gestion durable des Terres et des sols dans les pays de l'Afrique du Nord,**

13 au 15 Novembre 2018, Tunisie

Jour 1 : Mardi 13 Novembre 2018			
Temps	sujet	facilitateur	commentaire
session 1 : Ouverture de l'atelier			
08h00 - 09h00	Enregistrement des participants	FAO	
09h00 - 10h00	Allocution d'ouverture - FAO	FAO	
	Allocution d'ouverture - UMA	UMA	
	Allocution d'ouverture - DGACTA	DGACTA	
	Tour de Table : Introduction des participants	Maki	
	Photo de groupe	FAO	
	présentation des objectifs et validation de l'agenda	Maki	
session 2 : Instruments de gestion durable des sols			
10h00 - 10h30	Global Soil Doctors Programme – farmer to farmer trainings	Lucrezia	
10h30-11h00	tea break		
11h00 - 11h30	Global Soil Laboratory Network (GLOSOLAN)	Lucrezia	
11h30 - 12h00	Soil organic carbon: Management, mapping, monitoring and sequestration potential.	Rosa Cuevas	
12h00 - 12h45	The establishment of the Global Soil Information System (GLOSIS) and its related National Soil Information Systems. Etude de Cas : Tunisie.	Rosa/Attia	
12h45 - 13h00	Discussion		
13h00 - 14h00	Déjeuner		
Session 3 : Modèle dynamique de comptabilité de carbone du sol			
14h00 - 15h00	Introduction au modèle Roth C	Ahmed Abdelaal	
15h00-15h30	groupe de travail sur le modèle Roth C	Abdelaal/Hanene	
15h30-16h00	Pause café		
16h00-16h30	groupe de travail sur le modèle Roth C	Abdelaal/Hanene	
16h30-17h00	Restitution des Groupe de travail et discussions	Abdelaal/Hanene	
JOUR 2 : Mercredi 14 Novembre 2018			
Temps	sujet	facilitateur	commentaire
session 4 : Partage d'expérience du projet DS-SLM			
08h30 - 09h00	Présentation du projet DS-SLM	Stefan/Donia	

09h00 - 09h30	Présentation des réalisations et expériences du projet DS-SLM en Tunisie	Attia Rafla, CNP Tunisie	
09h30 - 10h00	Présentation des réalisations et expériences du projet DS-SLM au Maroc	Rochdi Ouchna, CNP Maroc	
10h00 - 10h30	Discussions	Maki/stefan	
10h30 - 11h00	tea break		
11h00 - 11h45	Land Degradation Assessment (LADA); World Overview of Conservation Approaches and Technologies (WOCAT), global network on Sustainable Land Management (SLM)	Donia Jendoubi	
11h45 - 12h30	discussions	Donia/Maki	
13h00 - 14h00	Déjeuner		
Session 5 : Directives volontaires de gestion durable des sols			
14h00 - 14h30	Introduction aux Directives volontaires de gestion durable des sols	Lucrezia	
14h30 - 14h50	Profil pays: présentation et discussion Algerie	Algerie	
14h50 - 15h10	Profil pays: présentation et discussion Libye	Libye	
15h10 - 15h30	Profil pays: présentation et discussion Mauritanie	Mauritanie	
15h30 - 16h00	Pause café		
16h00 - 16h20	Profil pays: présentation et discussion Maroc	Maroc	
16h20 - 16h40	Profil pays: présentation et discussion Tunisie	Tunisie	
16h40 - 17h00	Conclusions		

JOUR 3 : Jeudi 15 Novembre 2018			
Temps	sujet	facilitateur	comment aire
session 5 : Identification des axes d'intervention prioritaire pays et sous-région.			
08h30 - 10h00	Group work: Regional analysis <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transboundary issues on soil and land management</li> <li>- Barriers to the implementation of SSM and SLM activities</li> <li>- Stakeholder analysis</li> </ul>	Lucrezia and Maki	
10h00 - 10h30	Discussion and conclusions		
10h30 - 11h00	tea break		
10h30 - 12h00	Group work: country analysis <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identification of main threats to soil and land</li> <li>- Identification of priority areas of intervention</li> </ul>	Lucrezia and Maki	

	- Action plan development including estimated budget, timeline and stakeholders to involve		
12h00 -13h00	Restitution du travail de groupe par les pays	Maki	
13h00 - 14h00	Déjeuner		
14h00 - 15h30	conclusions et recommandations	Maki	
15h30 - 16h00	Pause café		
16h00 – 16h30	Clôture	FAO/UMA/DGACTA	