



**Ministère de L'Agriculture,  
des Ressources  
Hydrauliques et de la Pêche-  
Tunisie  
DG/ACTA**



**Organisation des Nations Unies  
pour l'Alimentation et  
l'Agriculture (FAO)**



**LADA**  
Land Degradation Assessment in Drylands  
**Projet LADA**

## **Atelier Final de Clôture du Projet LADA Hammamet 9-10 Novembre 2010**

### **RECOMMANDATIONS DE L'ATELIER LADA - TUNISIE**

## 1. CADRE GENERAL

Le projet LADA (Land Degradation Assessment in Drylands), d'une durée de quatre ans (2006-2010), financé par le Fonds de l'Environnement Mondial (FEM) et mise en œuvre par le PNUE et exécuté par la FAO, comporte 3 phases :

- **1<sup>ère</sup> Phase** : Évaluation globale avec identification des Zones Sensibles et Zones Améliorées au niveau mondial, en combinant des images satellitaires, des informations sur les écosystèmes et l'utilisation des terres y compris les facteurs socio-économiques.
- **2<sup>ème</sup> Phase** : Évaluation de la dégradation des terres dans les pays pilotes en raffinant les résultats de la Phase 1 au niveau national et en étudiant des zones tests au niveau local. Renforcement des capacités dans les pays pilotes et régions qui les entourent.
- **3<sup>ème</sup> Phase** : Intégration des résultats de l'évaluation et Identification des approches prometteuses.

Ce projet vise atteindre les objectifs suivants :

- Le développement d'outils et des méthodologies d'évaluation de la dégradation des terres.
- La détermination de la surface affectée et le taux de la dégradation des terres au niveau global dans six pays pilotes dont la Tunisie le Sénégal, l'Afrique du sud, l'Argentine, Cuba et Chine.
- L'établissement d'un système d'information pour le suivi spatio-temporel de la dégradation et l'évaluation des interventions pour combattre la désertification.
- Le renforcement des capacités dans les pays pilotes et leurs régions pour évaluer l'état, les causes et les conséquences de la dégradation des terres.

## **2. Rappel des RECOMMANDATIONS DE L'ATELIER NATIONAL DE PRESENTATION ET D'ANALYSE DES RESULTATS DE L'EVALUATION NATIONALE ET DES EVALUATIONS LOCALES DANS LES SITES PILOTES DE LA TUNISIE**

Dans ce cadre, un atelier national de présentation et d'analyse des résultats de l'évaluation nationale et des évaluations locales dans les sites pilotes de la Tunisie à savoir Siliana-Kasserine et Médénine, a été organisé le 20, 21 et le 22 Juillet 2010 à Hammamet dont le but de :

- Présenter la Carte LUS (Système d'Utilisation des Terres) établis par le Projet LADA-Tunisie à l'échelle 1/500000
- Présenter les cartes de Dégradation, de Contrôle de la Dégradation des Terres et des Recommandations selon l'approche LADA-WOCAT
- Présentation des résultats des évaluations locales dans les sites LADA de Siliana-Kasserine et Médénine
- Discussions sur la méthodologie et les Outils LADA utilisé pour l'élaboration de la carte LUS et les cartes de dégradation, de Contrôle de la Dégradation des Terres en termes de Représentativité et d'aides à la décision
- Discussion sur la méthodologie et les outils LADA utilisés pour l'évaluation Locale
- Discussions et recommandations pour la mise en œuvre dans le futur de l'approche et Outils LADA dans le processus de planification-investissements –suivi et évaluation des projets et programmes en Tunisie ainsi que les aspects institutionnel
- Présenter les bonnes pratiques agricoles dans le but de les conserver et de les vulgariser auprès des exploitants.

Les recommandations émises à la suite de cet atelier se résument dans ce qui suit :

- généraliser la démarche dans tous les Gouvernorats et créer des capacités d'évaluation et de suivi régulière à l'échelle locale et nationale

- Mise en place d'un dispositif technique et institutionnel (a l'échelle de CRDA et Directions techniques en charge de la GRN en vue de pérenniser (par ex dans chaque projet)
- assurer plus de sessions de formation et augmenter leur durée
- standardiser les plans et rapports de l'évaluation
- impliquer la recherche et donner plus d'attention sur la production agricole
- Mise en place des équipes multidisciplinaires formées sur les outils LADA-WOCAT dans les structures chargés de suivi des programmes et projets
- Réserver une composante Evaluation de la Dégradation et Contrôle de la GT (LADA-WOCAT) dans le schéma d'investissement de tous les programmes et projets de GRN. Evaluation après un an et mi-parcours pour vérifier les résultats et ajuster selon les besoins. Moyennant des indicateurs d'impacts
- Mise en place d'un système national de circulation des informations sur l'état et tendances des RN (DT, GT - BPA) entre les Ministères de l'Agriculture et des Ressources Hydrauliques et de la Pêche- Ministère de l'Environnement et Développement Durable et le Ministère de Développement et de la Coopération Internationale.

### **3. RECOMMANDATIONS DE L'ATELIER DE CLOTURE DU PROJET LADA**

Les recommandations de l'atelier de clôture viennent pour confirmer celles de l'atelier national. Ces recommandations se résument dans ce qui suit :

- Généralisation de la démarche LADA dans tous les gouvernorats
- Impliquer la recherche scientifique dans cette démarche
- Etablir des liens entre l'évaluation nationale et l'évaluation locale
- Mettre en évidence et analyser les concordances et les contradictions entre l'évaluation locale et l'évaluation nationale et procéder à leur analyse
- Valoriser les résultats de l'utilisation de la méthode LADA/WOCAT pour l'évaluation et le suivi de la dégradation des terres
- Mise en place des équipes multidisciplinaires formées sur les outils LADA/WOCAT dans les structures chargées du suivi des programmes et des projets de développement et d'un dispositif technique et institutionnel (CRDA, ONGs, etc.) permettent la pérennisation de cette approche
- Impliquer les comités de développement durable qui intègrent les institutions techniques, sociétés civiles et recherche scientifique

- Insérer des propositions d'évaluation des impacts au niveau des instances de développement durable au niveau national
- Utiliser la Tunisie comme pays pilote pour diffuser cette approche à l'échelle régionale et subrégionale (les pays de l'Afrique du Nord et de l'Asie de l'Ouest : WANA)
- Renforcement des capacités dans les pays du WANA à travers des sessions de formation et des expertises en considérant que la Tunisie comme point focal pour la méthodologie LADA.
- Etant l'importance des bonnes pratiques agricoles identifiées, il faut assurer une diffusion large de manuel des bonnes pratiques au niveau de l'AVFA (Agence de Vulgarisation et de Formation Agricole) des CRDAs (Commissariats Régionales de Développement Agricoles) et des organismes de développement et procéder à un enrichissement du manuel dans la deuxième édition.

D'autre part et pour augmenter les chances de financement d'une deuxième phase du projet LADA, on recommande de :

- Simplifier les recommandations et les produits du projet pour avoir l'appui des instances nationales
- Valoriser les indicateurs d'impact retenus par le CST du COP9 en vue de les intégrer dans le système de suivi de l'UNCCD/PAN (portail PRAIS)
- Procéder à une évaluation de la mise en œuvre de la méthodologie LADA en Tunisie (autoévaluation ou évaluation nationale ou internationale) en vue d'identifier les forces et les faiblesses de cette approche ainsi que son degré d'adoption par les institutions et les organismes chargé du suivi et de l'évaluation de DT/GDT
- Intégrer les actions LADA dans les différents programmes de développement et de gestion des ressources naturelles (constitution de banques de données communes ou partagées avant et après projet)
- Utiliser les technologies nouvelles d'informations (collectes, gestion et communication) tel que la télédétection, SIG, réseaux d'observation, etc.
- Intégrer les autres conventions (UNCCC et UNCBD) à la proposition de la deuxième phase du projet LADA.

## **ANNEXES**



DG/ACTA



**Programme de l'Atelier de clôture du projet LADA – TUNISE  
8-10 Novembre 2010 -Hammamet – Hôtel Vincci-Taj Sultan**

**Lundi 8 Novembre :** Arrivée de Monsieur Dominique Lantieri-FAO-Rome  
Réunion de travail avec l'équipe LADA-Tunisie  
Départ pour Hammamet

**Mardi 9 Novembre 2010**

9h00-10h00	Ouverture Officielle :	
10h-10h30	Présentation des objectifs et des produits du projet LADA	Mr Dominique Lantieri-FAO-LADA-Rome
10h30-10h45	Pause Café	
	Session N°1 : Les Résultats de l'Evaluation National LADA-Tunisie Président : Mr. Dominique Lantieri	
10h45-11h45	Approche et Outils LADA : -Les produits LADA à l'échelle Nationale : Les Cartes SUT-les Cartes DT/GDT et le lien entre SUT et DT/GDT; - Indicateurs LADA; - les bonnes pratiques de Gestion des Terres en Tunisie ;	Hedi Hamrouni - Coordinateur Nationale du Projet LADA-Tunisie Mme Attia Rafla- Equipe LADA-Tunisie Houcine Taamallah - IRA Médenine
11h45h-12h	Présentation du Cadre Logique de l'évaluation Locale : DSPIR/FPEIR	Hattab Ben Chaabane-Equipe LADA-Tunisie
12h30-13h	Discussion Générale	
13h-14h30	Déjeuner	

**Après Midi du 9-11-2010**

	Session N°2 : Outils et Résultats de l'Evaluation Locale LADA-L Président : Mr. Belloum Abdelwahab : FAO-Tunis	
14h30-15h	Les outils LADA à l'échelle Locale (composantes biophysique et socio-économiques)	Mme BenDeya Leila -Equipe LADA-Tunisie
15h-15h30	Présentation des Résultats de l'évaluation Locale dans les Sites de Siliana- Kasserine et Médenine	Hattab Ben Chaabane-Equipe LADA-Tunisie et Equipes LADA- Locales
15h30-16h30	-Projet Identification Form (PIF) de l'extension du projet LADA en Tunisie( LADA2 ). -Les axes et les orientations du projet LADA2	Hedi Hamrouni Dominique Lantieri
16h30-16h45	Pause Café	
16h45 -17h45	Discussion Générale	

**Mercredi 10-11-2010**

9h-10h	Présentation des opportunités technique Institutionnelles de l'application de l'approche et les outils LADA en Tunisie	Hedi Hamrouni
10h-10h15	Pause Café	
10h15-13h	Discussions sur les opportunités de l'application de LADA en Tunisie	Tous les Participants
13h-13h30	Lecture des Recommandations et clôture de l'atelier	Equipe LADA-Tunisie et Tous les participants
13h30-14h30	Déjeuner	



## Liste des participants Atelier Final LADA 8-10 Novembre 2010

Nom & Prénom	Organisme	Fonction	région	Tel-Fax-GSM
1	Mr. Hédi Hamrouni	DG/ACTA	Coordinateur du Projet LADA-Tunisie	Tunis 71 718 901
2	Abdallah Rabhi	CRDA-Nabeul	Directeur Général	Nabeul
3	Dominique Lantierri	FAO	Fonctionnaire FAO	Rome
4	Mr. Abdesselm Fikri	SRC/FAO	Coordinateur du Bureau Sous Régionale par interim	FAO-Tunis 71 906 553
5	Mr. Abdelwahab Belloum	FAO	Chargé des eaux et des Terres	FAO-Tunis 71 906 553
6	Najeh Amara	CRDA	Technicien	Siliana
7	Mme Rafla Attia	DG/ACTA	Sous Directeur	Tunis 71 718901
8	Mme Leila Ben Deya	DG/ACTA	Sous Directeur	Tunis 71718901
9	Mr. Ben chabaane Habib	DG/ACTA	Chef Service	Tunis 71718901
10	Mr. Dridi Bacim	DG/ACTA	Technicien	Tunis 71718901
11	Mr. Agrebaoui Sadok	DG/ACTA	Technicien	Tunis 71718901
12	Boujellabia Samir	DG/ACTA	Technicien	Tunis 71 71718901
13	Lotfi Ben Mansour	FAO		Tunis
14	Fethi Ouled Saad	ODESYANO-Béja	Ingénieur	Béja
15	Harrathi Jounaidi	CRDA-Kasserine	Ingénieur Principal	
16	Mr. Mondher Kaddour	CRDA-Zaghouan	Chef Arrondissement	Tunis
17	Mme Laamari Saida	Direct/Sol	Technicienne	Tunis 71 718 901
18	Mme Essid Ines	Direct/Sol	Technicienne	Tunis 71 718 901
19	Ben Salah Rabaa	DG/Production Agricole	Sous-Directeur	Tunis 98996821
20	Mr. Mansour Bransia	CRDA	Chef Arrondissement	Ben Arous
21	Graya Jameleddine	CRDA	Chef d'Arrondissement	Sidi-Bouزيد 98679529

22	Mourad Briki	OSS	Expert	Tunis	71 206 633
23	Nabil Ben Khatra	OSS	Expert	Tunis	71 206 633
24	Hedhli Houcine	CRDA	Chef Arrondissement	Manouba	
25	Mouldi Gharsalli	CRDA	Techncien	Kasserine	
26	Lamine Aouni	CNCT	Sous-Directeur	Tunis	
27	Mme Thouraya Sahli Chahed	CNCT	Ingénieur en Chef	Tunis	
28	Mr. Anouar Hmimida	DG/ACTA	Chauffeur	Tunis	71 718 901
29	Mr. Abelkader hammami	CRDA	Ingénieur Principal	Kairouan	98823410
30	Mr. Zouaoui mohamed	CRDA	Chef de Division	monostir	73530629
31	Mr. Lachiheb Noureddine	CRDA	Chef Arrondissement	Medenine	<a href="#">75 640 104</a>
32	Mr. Sahal Samir	CRDA	Chef d'Arrondissement	Medenine	<a href="#">75 640 104</a>
33	Mme. Hajji Mabrouka	CRDA	Chef d'Arrondissement	Ariana	
34	Mohamed GRira	CRDA	Chef d'Arrondissement	Gabes	98 915 414
35	Zairi Mohssen	CRDA	Technicien	Kasserine	95 676 611
36	Mr. Channoufi Med Najib	CRDA	Chef de Division	Mahdia	98 676 677
37	Mr. Mabrouk Habib	CRDA	Chef d'arrondissement	Monastir	98 238 615
38	Abderrazak Belgith	CNTC	Sous-Directeur	Tunis	
39	Mr. Bouzaïene Bechir	CRDA	Technicien	Gafsa	76 221 044
40	Mme Bouhamed Megdiche	DG ACTA	Chef de laboratoire en chef	Tunis	
41	Mme Enneb Ibtissem	IRA	Chercheur	Medenine	98 919 182
42	Bach Hamba Imed	CRDA	Chef d'arrondissement	Monastir	
43	Mr. Taamallah Houcine	IRA	Chercheur-Directeur	Medenine	75 633 005/75633 00€
44	Mr. Ben Marrai Mohamed	CRDA	Chef d'Arrondissement	Sfax	74 226 977
45	Bouzghaya Fethi	Ministère de l'environnement et de Développement Durable	Chef de Département	Tunis	

46	Slama Abderrazak	DGACTA	Technicien	Tunis	
47	Mr. Hajjaj Slaheddine	CRDA	Technicien	Kairouan	77 301 307
48	Mentouch Salah	CRDA	Ingénieur Principal-Chef D'arrondissement	Siliana	98238807
49	Mme Moussa Naâma	CRDA	Technicienne	Manouba	21 316 021
50	Yahyaoui Majdi	CRDA	Chef des Travaux	Gafsa	96847890
51	Mr. Khoualdia Jilani	CRDA	Chef d'Arrondissement	Bizerte	98 600 557
52	Mr. Hamouda Aichi	CRDA	Chef d'Arrondissement	Siliana	
53	Awatef Abidi	CRDA	Ingénieur	Siliana	98 532 798
54	Benchikh Kheireddine	CRDA	Technicien	Siliana	
55	Ghazouani Med Nacer	Sol	Chef d'Arrondissement	Jendouba	71 718 901
56	Bouzidi Jalloul	CRDA	Chef d'Arrondissement	Kef	98 238 799
57	Zidi Chafi	DG ACTA	Sous-Directeur	Tunis	
58	Youssef Marrakchi	FAO	Assistante	Tunis	
59	Mr. Braham Othman	CRDA	Chef d'Arrondissement	Sousse	98 630 164
60	Gandouz Mohamed Med Ammar	CRDA	Chef d'Arrondissement	Kibili	
61	Lamine Aouni	CNTC	Sous-directeur	Tunis	
62	Habaieb Zouheir	INS-MDCI	Ingénieur	Tunis	
63	Ridha Bahrouni	CRDA		Ben Arous	
64	Najeh Amara	CRDA	Technicien	Siliana	
65	Kahri Halima	CRDA	Technicienne	Kasserine	
66	Jelassi Adel	DG ACTA	Chauffeur	Tunis	
67	Ben Amari Ali	CRDA		Manouba	
68	Rhimi Mokhtar	CRDA	Technicien	Kasserine	
69	Abderrazak Jalal	ODESYANO		Beja	

