

## Témoignage Tunisie

Association pour l'Agriculture Durable APAD

*in*

Bouzerzour H. (ed.), Irekti H. (ed.), Vadon B. (ed.).  
4. Rencontres Méditerranéennes du Semis Direct

Zaragoza : CIHEAM / ATU-PAM / INRAA / ITGC / FERT  
Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 96

2011  
pages 93-95

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=801423>

To cite this article / Pour citer cet article

Association pour l'Agriculture Durable APAD **Témoignage Tunisie**. In : Bouzerzour H. (ed.), Irekti H. (ed.), Vadon B. (ed.). *4. Rencontres Méditerranéennes du Semis Direct*. Zaragoza : CIHEAM / ATU-PAM / INRAA / ITGC / FERT, 2011. p. 93-95 (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 96)



<http://www.ciheam.org/>  
<http://om.ciheam.org/>

# Témoignage Tunisie

## Association Pour l'Agriculture Durable (APAD)

Imm. La Lune du lac, App. C5, Les Jardins du lac, 1053 Tunis (Tunisie)  
www.apad-tunisie.org

### I – L’Agriculture de Conservation par les agriculteurs et pour eux

Quels enjeux? L’agriculture est confrontée à un défi majeur : augmenter la production tout en préservant les ressources. Ce constat est encore plus aigu dans un contexte de changement climatique. Dans nos conditions : (i) la rareté de l’eau au niveau de la nappe phréatique ; (ii) l’irrégularité et l’aspect torrentiel des précipitations, engendrant l’érosion et la dégradation des terres et mettant en danger la pérennité de nos exploitations ; (iii) les conditions naturelles (intensité des pluies d’automne, topographie, faible épaisseur du sol, capacité d’infiltration, etc.) ainsi que les conditions socio-économiques (morcellement excessif des terres, mise en culture de terres fragiles, techniques culturales conventionnelles peu appropriées et mauvaise pratique de la jachère) favorisent la dynamique érosive.

### II – Une association, pourquoi?

Rareté de l’eau, érosion, déclin de fertilité et effritement des marges, sont autant de problèmes que nous vivons et qui ne peuvent se résoudre que par un *travail en commun*. Ensemble, nous relèverons les défis.

Semis direct, techniques culturales simplifiées, agriculture raisonnée, de nouveaux systèmes de cultures sont mis en œuvre depuis des années qui cherchent à répondre à ce défi de la durabilité.

Ces systèmes de cultures induisent une modification des successions de cultures, de la gestion des résidus, de la fréquence des façons aratoires et des amendements permettant ainsi une amélioration de la gestion de la matière organique dans le sol.

Ils impliquent surtout pour l’agriculteur de rompre avec des pratiques bien ancrées dans les esprits, de repenser la conduite de l’exploitation pour s’adapter.

Pour le chercheur et le technicien, il s’agit d’être à l’écoute de ce besoin et d’accompagner ce changement qui n’est jamais sans risques.

Pour les décideurs, il s’agit d’inscrire ces modes de gestion dans les politiques agricoles, dès lors que la démonstration de leur intérêt est faite, tant à l’échelle de la parcelle ou de l’exploitation que d’unités de paysage : (i) incitations financières pour l’adoption ; (ii) politiques foncières appropriées ; et (iii) payement des services environnementaux.

### III – Concilier rentabilité économique et préservation des ressources

#### 1. Qu’est-ce que l’APAD?

L’APAD est une association créée à l’initiative d’une dizaine d’agriculteurs, autour des principes de l’agriculture de conservation.

Ses objectifs:

- (i) Développer les échanges entre ses membres.
- (ii) Promouvoir les bonnes pratiques agricoles.
- (iii) Contribuer à une meilleure prise en compte des problématiques des agriculteurs par les chercheurs.
- (iv) Bousculer les schémas classiques d'une vulgarisation "descendante".

*Principes de fonctionnement.* L'APAD est une association à but non lucratif. Créée en décembre 2006. Elle est dirigée par un comité directeur de 6 membres, élus pour un mandat de 3 ans. Elle bénéficie d'un financement du Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) dans le cadre d'un Projet tunisien-français d'appui à l'agriculture de conservation (PADAC). Elle a pu mobiliser depuis fin 2008 un nouvel appui de la part de l'association française Formation pour l'Epanouissement et Renouveau de la Terre (FERT).

## 2. Activités

*Participation à des manifestations scientifiques et techniques.* Journées de programmation de l'IRESA, Rencontres Internationales de l'IAD en France (12/ 09), Atelier CIHEAM/AFD sur les Politiques Agricoles en Afrique du Nord (15 et 16 mai 09), Restitution des résultats de la campagne 08/09 organisée avec l'INGC et l'ESAK (15/10/09), Ateliers de réflexion sur la politique agricole (MARHP-2010).

*Actions de terrain:*

- (i) Observer, innover, comparer;
- (ii) Comparaison de différentes variétés de céréales en SD/SC (2008/09)
- (iii) Essais d'associations d'espèces et/ou de variétés
- (iv) SCV (blé sur luzerne et blé sur sulla)
- (v) Couverts en oléiculture conduite en mode biologique
- (vi) Appui à la petite et moyenne agriculture, dans la zone de Tahent (Joumine) où l'érosion est particulièrement visible, et dans le périmètre irrigué de Jendouba en vue d'améliorer la gestion des rotations et de l'irrigation.

*Actions menées en collaboration avec FERT et l'INGC*

(i) Les indicateurs de l'agriculture durable. Demande des agriculteurs pour un travail entamé en 2007/08 avec l'INRGREF/INRAT et visant une évaluation multi-critères des systèmes culturaux (conventionnel/SD). En projet: intégrer la dimension économique. Objectif: disposer d'un outil d'aide à la décision permettant à l'agriculteur de se déterminer dans ses pratiques culturales.

(ii) Projet Agri benchmark. Projet mené dans le cadre d'une collaboration d'un institut allemand d'économie rurale et d'une école supérieure tunisienne, sous l'égide de la FAO. Outil de gestion et de comparaison de nos exploitation par rapport à ce qui se pratique dans le monde.

(iii) L'exemple d'une "typical farm" tunisienne présenté le 12 mai 2010 à Perth (Australie) dans le cadre d'un Cash crop meeting

*Missions d'expertise et d'appui*

(i) Mission de Michel Raguin, agriculteur-expert en février 2009 dans le cadre de la convention avec Fert.

- (ii) Mission d'évaluation du PADAC (AFD, 2e semestre 09).
- (iii) Visite de Frédéric Thomas (TCS) du 15 au 17 fév 2010.
- (iv) Invitation de W. Sturny (Suisse No-Till) prévue en novembre 2010.

#### *Communication*

- (i) Journées en salle et sur le terrain pour observer et discuter et échanger.
- (ii) Mars 2009: présentation du Bio Carbon Fund par deux experts de la Banque Mondiale.
- (iii) Participation au SIAMAP 2009 avec une animation autour de l'agriculture durable.
- (iv) Mise à jour de notre site : [www.apad-tunisie.org](http://www.apad-tunisie.org).

