



Chico Systems srl - Italy

ACLIMAS est un projet de démonstration financé dans le cadre du Programme de Gestion Intégrée Durable de l'Eau (SWIM www.swim-sm.eu) de la Commission Européenne (CE). Le projet vise la priorité – Eau et changement climatique – en favorisant dans 6 pays méditerranéens/aires cibles la démonstration / application / diffusion des résultats de recherche des initiatives précédentes financées par la CE.

ACLIMAS suit une approche holistique multidisciplinaire et transfrontalière visant à intégrer les mesures techniques adaptées sur le plan local avec les aspects socio-économiques et environnementaux de la gestion de l'eau dans l'agriculture méditerranéenne.

Le projet est coordonné par le Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM), Institut Agronomique Méditerranéen de Bari (IAMB). ACLIMAS a débuté en janvier 2012 et sa durée est estimée à trois ans (2012-2014).

Pour plus d'informations

visitez le site du projet www.aclimas.eu

et/ou contacter le Coordinateur du Projet, le Prof. Dr. Mladen Todorovic (mladen@iamb.it)

Le contenu de la présente publication relève de la seule responsabilité de l'auteur et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant l'avis de l'Union européenne.



ACLIMAS

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES SYSTÈMES AGRICOLES MÉDITERRANÉENS

SWIM

(PROGRAMME DE GESTION INTÉGRÉE DURABLE DE L'EAU DE LA COMMISSION EUROPÉENNE CE)

PROJET DE DÉMONSTRATION

EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE



PEV (Politique Européenne de Voisinage)
COOPÉRATION FINANCIÈRES AVEC LES PAYS MÉDITERRANÉENS



OBJECTIFS D'ENSEMBLE Apporter une amélioration durable dans la gestion de l'eau en agriculture et un développement économique plus large dans les aires-cibles dans le contexte de l'adaptation au changement climatique, à la rareté croissante de l'eau et au risque de désertification.



OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- Améliorer les conditions de départ (antennes locales, stations et champs de démonstration) **pour promouvoir d'une manière permanente les pratiques** de gestion durable dans les aires-cibles;
- Démontrer l'applicabilité des combinaisons sélectionnées de **génotypes et pratiques de gestion de l'eau** (y compris le captage des eaux et la conservations des sols) dans les parcelles de démonstration;
- **Adapter/stabiliser la production** agricole par l'application pratique **à grande échelle** des génotypes et des pratiques de collecte/gestion plus performants;
- **Evaluer** sur le terrain la durabilité **des mesures** d'adaptation proposées, compte tenu des aspects économiques, sociaux et environnementaux au niveau de l'exploitation;
- **Former** les exploitants et les éleveurs **locaux en matière** d'application et mise en oeuvre des pratiques de gestion proposées;
- **Diffuser** les **résultats** de l'action à l'aide de guides thématiques, brochures, journées de visite, séminaires matériaux vidéo et une page web dédiée.

RÉSULTATS DIRECTS ATTENDUS

- **6 champs de démonstration** avec des stations agro-météorologiques, d'autres équipements et instruments de pilotage de l'irrigation basés sur Excel;
- **2 années** d'essais (au moins 48 combinaisons de génotypes et pratiques de gestion de l'eau);
- **24 cours de formation** et **600** agriculteurs, techniciens et gestionnaires de l'eau formés;
- **60 journées** de visite avec la participation de **1200 acteurs locaux**;
- **2 années d'application sur le terrain** des variétés les plus performantes, des techniques de captage des eaux et des pratiques de gestion sur une superficie d'au moins **240 ha** avec la participation d'au moins **120 agriculteurs**;
- **2 guides, 24 brochures, 6 séminaires, 180** minutes de matériaux vidéo, etc.

IMPACTE SOCIAL ET ÉCONOMIQUE:

- **soutien des collectivités locales dans la commercialisation** du blé dur de qualité (au Liban et au Maroc) et du pois chiche (au Maroc);
- **promotion des coopératives de femmes** pour la transformation de blé dur en différents types de couscous dans la chaîne de valeur aval (au Maroc).

PARTENARIAT

- Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (**CIHEAM**), Institut Agronomique Méditerranéen de Bari (**IAMB**), Italie
- International Centre for Agricultural Research in the Dry Areas (**ICARDA**)
- Institut National de la Recherche Agronomique (**INRA**), Maroc
- Institut National Agronomique de Tunisie (**INAT**), Tunisie
- West Nubana Rural Development Project (**WNRDP**), Égypte
- National Center for Agricultural Research and Extension (**NCARE**), Jordanie
- Lebanese Agricultural Research Institute (**LARI**), Liban
- Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (**CMCC**), Italie
- Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (**CNR-ISAFOM**), Italie
- Universitat de Barcelona (**UdB**), Espagne
- Universitat de Lleida (**UdL**), Espagne
- University of Nottingham (**UNOTT**), Royaume-Uni
- Agriculture Environnement et Développement, pour l'Avenir (**AGENDA**), NGO, Maroc
- Association of the Friends of Ibrahim AbdEl Al (**AFIAL**), NGO, Liban
- Institute Technique des Grandes Cultures (**ITGC**), Algérie

