



Promozione e diffusione della tecnologia aeroponica nell'agricoltura
www.agriponic.eu

Evenement de lancement a Manouba

24 Septembre 2012

Barbara Sarnari



Les problèmes

- Serres traditionnelles caractérisée par des techniques agricoles actuelles pas très respectueuses de l'environnement (l'utilisation des engrais non bénéfiques pour la santé des consommateurs)
- L'utilisation fréquente des traitements Chimiques
- La menace de la désertification des terres arides (rareté des ressources naturelles)
- La surexploitation des terres pour les cultures intensives
- Problèmes communs entre la Sicile et la Tunisie dans le secteur agricole;



les objectifs spécifiques

- Préservation de la durabilité de l'environnement en réduisant l'utilisation de l'eau d'irrigation et des produits chimiques dans la serriculture, et la protection des sols et de les Ressources naturelles.
- La culture Aéroponique permettra:
- la réduction conséquente de l'utilisation des produits chimiques (nitrates et métaux lourds) qui causent la pollution des eaux souterraines et des sols.
- la réduction du «stress» auquel sont soumis les sols en raison de l'agriculture intensive, (technique de l'aéroponie est une culture hors-sol).
- qualification humaine dans le secteur agricole.
- amélioration de la compétitivité des produits sur les marchés internationaux.
- diffusion des nouvelles technologies à très haute productivité et Strictement respectueuses de l'environnement.



Le partenariat

	Nom	Pays
Bénéficiaire	Municipalité de Ragusa	Italie
Partenaire 1	URAP Manouba	Tunisie
Partenaire 2	UPA Ragusa	Italie
Partenaire 3	SVIMED ONLUS	Italie
Partenaire 4	CRDA Manouba	Tunisie



Demandeur

Municipalité de Raguse

Institution local assurant le développement économique et dotée d'experts dans les domaines du Management d'Entreprise et l'agriculture. Elle est directement responsable des politiques locales et influe sensiblement sur les politiques régionales.

La Municipalité fait des efforts pour acquérir une grande expérience dans la gestion des projets de coopération et assurer l'efficacité et la bonne exécution avec l'implication d'autres acteurs.



Union Régionale de l'Agriculture et de la Pêche de Manouba - URAP Manouba

URAP Manouba est la succursale régionale de l'UTAP (Union Tunisienne de l'Agriculture et de la Pêche) qui est la seule organisation professionnelle nationale. Dotée d'un rôle syndical et de développement L'URAP Manouba contribue en tant que membre actif de la société civile, à la mise en place et la concrétisation des grands choix et des principales orientations fixées par les Programmes Présidentiels et les plans de Développement Economique et Social.



Promozione e diffusione della tecnologia aeroponica nell'agricoltura
www.agriponic.eu



Union Provincial Agriculteurs - UPA Ragusa

Organisation non lucratif qui représente les intérêts des entreprises du secteur de l'agriculture. UPA est une association professionnelle des opérateurs de l'agriculture. Représentant les entreprises agricoles en matière d'internationalisation auprès de tous les organismes institutionnels, des Ministères et de coordonner et diffuser l'information sur les activités d'internationalisation des entreprises UPA, axe ses efforts sur la réalisation de projets spécifiques visant, premièrement, à encourager la promotion de l'exportation de produits agricoles et agro-alimentaires italiens, l'encouragement des agriculteurs désirant réaliser des investissements directs à l'étranger .



Promozione e diffusione della tecnologia aeroponica nell'agricoltura
www.agriponic.eu



SVI.MED. Onlus - Centre Méditerranéen pour le Développement Durable

Organisation non lucrative ayant une large expérience dans le développement du territoire. La mission est de soutenir les processus de développement durable de l'espace européen de la Méditerranée.

SVI.MED. est déjà impliquée dans des actions visant à créer des réseaux nationaux et internationaux, d'élaborer et partager des stratégies et des modèles de développement pour transformer la zone euro-méditerranéenne en un espace commun de paix, de stabilité et de prospérité. SVI.MED. développe des interventions visant à étendre le concept de «développement durable», l'intégration des besoins environnementaux, économiques et sociaux, de créer des réseaux de coopération avec les organisations européennes et extra-européennes, de soutenir le processus durable des territoires et la gouvernance locale.



Promozione e diffusione della tecnologia aeroponica nell'agricoltura
www.agriponic.eu



Commissariat Régional au Développement Agricole de Manouba - CRDA Manouba

Représentant unique et à part entière du Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche à l'échelle régionale, doté d'un nombre important d'ingénieurs et de techniciens de toutes les spécialités se rattachant au secteur agricole, d'une large expérience en matière d'élaboration, de réalisation et de suivi des projets de développement agricole dont la majorité est cofinancée par fonds internationaux.

CRDA a en rôle prépondérant dans la vulgarisation des techniques agricoles appropriées et veille à la concrétisation des objectifs définis par la politique nationale en matière de développement agricole et rural.



Les actions clés

Action 1

- 1.a) Lancement du projet à Ragusa et à Manouba;
- 1.b) Réalisation d'une étude sur l'agriculture: comparaison entre l'état de l'art de Ragusa - Manouba et du modèle européen.
- 1.c) Organisation d'ateliers techniques et visites sur terrain pour la planification d'une salle de démonstration à Ragusa et pour la planification serre pilote à Manouba.



Les actions clés

Action 2

- 2.a) Réalisation de la serre pilote Aéroponique hors-sol et cycle fermé avec technologie et fournitures relatives à Manouba et mise en ouvre d'une salle de démonstration des produits Aéroponique à Ragusa
- 2.b) Étude sur l'évaluation des avantages et des coûts de la technique Aéroponique par rapport aux technologies traditionnelles;
- 2.c) Étude sur l'élaboration d'une usine modèle pour la croissance des cultures Aéroponique de IV gamme.



Les actions clés

Action 3

3.a) N. 4 Séminaires de formation à Ragusa et N. 4 à Manouba pour les techniciens du secteur agricole;

3.b) N. 2 Séminaires d'information à Ragusa et N. 2 à Manouba;

3.c) Réalisation d'un bureau d'information pour les entreprises agricoles de Ragusa.



Les actions clés

Action 4 et 5

Action 4:

- 4.a) Coordination et assistance par le Comité de Pilotage;
- 4.b) Monitoring financier des différentes phases des projets;
- 4.c) Vérification de tous les rapports des groupes de travail.

Action 5:

- 5.a) Diffusion et communication des résultats;
- 5.b) Rencontre et conférences de presse avec les opérateurs, logo du projet, site Web, newsletters, séminaire final et participation aux Foires Agricoles de Ragusa et Manouba.



Promozione e diffusione della tecnologia aeroponica nell'agricoltura
www.agriponic.eu

Les résultats

Phase 1:

Le renforcement de la coopération et la valorisation du savoir-faire

Phase 2 et 3:

Amélioration de connaissances et la spécialisation des ressources humaines, amélioration de l'accessibilité aux sources d'information et des modèles avec la réalisation d'une salle de démonstration à Ragusa et réalisation d'une serre pilote à Manouba;

Phase 4:

Garantir un flux continu d'informations entre les partenaires et bonne gestion de Project;

Phase 5:

Large diffusion et visibilité du projet et de la thématique
« l'agriculture et le nouvelles technique – Aéroponique »



La durée / Le budget

- **Durée du Projet: 24 mois**
- **Novembre 2011 – Novembre 2013**

- **Budget Total du Projet en €:
740.250,00**
- **Financement ENPI: € 666.000,00**
- **Cofinancement totale en
€:74.250,00**



Les Contacts

Bénéficiaire	Comune di Ragusa: Francesco Lumiera f.lumiera@comune.ragusa.gov.it Coordinateur: Mr Santi Di Stefano s.distefano@comune.ragusa.gov.it	0039.0932.67.62.59 0039.0932.67.64.44
Partenaire 1	URAP Manouba: Safouane Meghirbi urapmanouba@gmail.com	00216.24.588.157
Partenaire 2	UPA Ragusa: Giovanni Scucces ragusa@confagricoltura.it	0039.0932.64.24.92
Partenaire 3	SVIMED ONLUS: Emilia Arrabito, Antonella Lucifora, Letizia Perremuto info@svimed.eu	0039.0932.19.14.978
Partenaire 4	CRDA Manouba: Mouldi Ben Mohamed mobmo@lycos.com	00216.71.600.982



Merci pour votre attention

b.sarnari@svimed.eu