



Traitement des eaux usées et des boues résiduaires par filtres plantés et usage agricole durable

CONFERENCE FINALE

8 septembre 2023 - Scicli (RG)

Palazzo Spadaro – Via Francesco Mormino Penna



Regione Sicilia- Assessorato dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea



Comune di Scicli



Systemes de traitement des eaux usées et des boues résiduaires par filtres plantés et usage agricole durable

PARTENAIRES DU PROJET





Parrainage :



Ministero della Giustizia



Ministero della Giustizia



Ministero della Giustizia





Introduction

La conférence a lieu à Scicli (RG) et elle est organisée par le Département de l'Agriculture de l'Assessorat à l'Agriculture, au Développement Rural et à la Pêche Méditerranéenne de la Regione Sicilienne - ASSAGRI, en collaboration avec la Ville de Scicli et le Département d'Agriculture, Alimentation et Environnement de l'Université des Etudes de Catane - UNICT. Pour la couverture de l'événement, le parrainage/adhésion des ordres professionnels et des associations suivants ont été obtenus: Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali e Ordine degli Ingegneri delle Province di Ragusa e Catania; la Federazione degli Ordini dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali della Sicilia; l'Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio –sez. Sicilia; l'Associazione Idrotecnica Italiana –sez. Sicilia orientale; l'Istituto Professionale di Stato -Principi Grimaldi di Modica; la SVI.MED ETS Centro Euromediterraneo per lo Sviluppo Sostenibile Ragusa; la IBLEA ACQUE s.p.a; il CORFILAC -Consorzio per la Ricerca nel Settore della Filiera Lattiero-Casearia e dell'Agroalimentare.

La conférence a pour but de présenter les résultats des activités menées dans le cadre du projet TRESOR – *“Traitement des eaux usées et des boues résiduelles par filtres plantés et usage agricole durable”*, financé par l'Union Européenne dans le cadre du “Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020”. Le partenariat du projet a engagé: INRGREF - Institut National de Recherche en Génie Rural, Eaux et Forêts - Tunisie, en tant que coordinateur du projet; UNICT – Département Agriculture, Alimentation et Environnement de l'Université de Catane; la Ville de Scicli; ASSAGRI – Assessorat à l'Agriculture, au Développement Rural et à la Pêche Méditerranéenne de la Regione Siciliana; CERTE - Centre de Recherches et des Technologies des Eaux - Tunisie; INRAT - Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie; GDA - Groupement de Développement Agricole Sidi Amor, en tant que partenaire associé.

Le projet TRESOR s'est proposé de promouvoir et de développer les systèmes de traitement naturel pour la gestion durable des eaux usées et des boues résiduelles, en minimisant également les risques associés à leur usage agricole. La récupération des eaux usées traitées et des boues d'épuration valorise les ressources hydriques, les nutriments et la matière organique, en renforçant ainsi le nexus Eau-Energie-Agriculture, qui est prioritaire pour l'adoption des bonnes pratiques. Dans le cadre de la conférence seront surtout présentés les stations de démonstration de traitement par filtres plantés réalisés par les partenaires italiens et tunisiens, un à Scicli, c.da Piano Conte (Sicile) et un dans la région de Nabeul (Tunisie), ainsi que les résultats des activités de suivi et de contrôle.

NOTES DE L'ORGANISATION

La conférence aura lieu le vendredi 8 septembre à Scicli (RG) au Palazzo Spadaro, 34, Via Francesco Mormino Penna.

La participation est gratuite et un service de traduction italien-français-italien sera également assuré. Les inscriptions devront se faire en s'enregistrant sur le site internet www.cseicatania.com, dans la section “partecipa all'evento”.

Toute demande d'inscription devra parvenir au plus tard le mercredi 6 septembre 2023, avant 12h00

Des CFU seront reconnus aux étudiants du Di3A et de CFP seront reconnus aux professionnels, conformément aux règlements prévus par leurs Ordres Professionnels respectifs.

Tous les participants recevront un exemplaire du guide rédigé par l'Assessorat à l'Agriculture, au Développement Rural et à la Pêche Méditerranéenne – Regione Sicilia, en collaboration avec UNICT et INRGREF.

Le secrétariat organisateur:



Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania - Tel. 095-7147560- Fax 095-7147660

e-mail: info@cseicatania.com www.cseicatania.com





Programme

Vendredi 8 septembre 2023

10:00 Allocutions de bienvenue

Mario MARINO – Maire de Scicli

Antonio VIRZÌ – Assessorat à l'Agriculture, au Développement Rural et à la Pêche Méditerranéenne de la Regione Siciliana

Olfa MAHJOUB – Coordinatrice du projet

Laura ZIMBARDO – Autorité de gestion du Programme Italie- Tunisie

Giuseppe CIRELLI – Université de Catane

Cinzia CAGGIA – Directeur du CORFILAC

Représentants des Ordres Professionnels, Organismes et Associations parrains

Giuseppe DI PIETRO -Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Ragusa

Aurora URSINO -Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Catania

Piero Salvatore LO NIGRO -Presidente Federazione Regionale Ordine Dottori Agronomi Sicilia

Bartolomeo SAITTA –Dirigente ITS Principi Grimaldi di Modica

Renato SAVARESE –IBLEA ACQUE s.p.a.

Giovanni IACONO -SVI.MED ETS Centro Euromediterraneo per lo Sviluppo Sostenibile Ragusa

Carmelo LUCIFORA -Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Ragusa

Mauro SCACCIANOCE -Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

Salvatore ALECCI –Presidente Associazione Idrotecnica Italiana –sez. Sicilia orientale

Vera GRECO –Segretario Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio –sez. Sicilia

10:30 Présentation du Projet TRESOR

Olfa MAHJOUB – INRGREF

10:40 Le traitement par filtres plantés, une solution durable pour le traitement et l'usage des eaux usées dans les petites et moyennes agglomérations

Giuseppe CIRELLI, Feliciano LICCIARDELLO, Vincenzo SCAVERA, Salvatore BARRESI - *Université de Catane*

11:00 Les pilotes de traitement des eaux usées et des boues par filtres plantés en Tunisie

Olfa MAHJOUB – INRGREF

11:30 Les résultats des activités sur le traitement et l'usage des eaux usées: le cas du pilote de traitement de Scicli

Mirco MILANI, Alessia MARZO, Ferdinando BRANCA, Cinzia CAGGIA – Université de Catane

Andrea PISANI - Comune di Scicli

Francesco FRASCA POLARA, Giuseppe DISTEFANO - ITS Principi Grimaldi di Modica

12:00 Le rôle des plantes dans les systèmes de filtres plantés

Antonio BARBERA – Université de Catane

12: 20 Les activités de dissémination du projet TRESOR: présentation de la vidéo promotionnelle

Delia VENTURA – Université de Catane

12:40 Potentiels pour l'usage des eaux usées épurées dans la région de Ragusa

Renato SAVARESE – IBLEA ACQUE S.p.A.

13: 00 Conclusions

On. Luca SAMMARTINO

Adjoint à l'Assessorat à l'Agriculture, au Développement Rural et à la Pêche Méditerranéenne – Regione Sicilia

13:30 Déjeuner

15:00 Visite technique de la station de démonstration par filtres plantés de Scicli

