

Advancing Education, Innovation, and Entrepreneurship Capacities for Sustainable AgriWaste Green Solutions in the South Mediterranean

INFORMATIONS DU PROJET	
Acronyme	AGROWHUB
Identifiant projet	101235648
Pays participants	EG, IT, TN
CARACTÉRISTIQUES , BUTS ET OBJECTIFS DU PROJET	
Pilier	Renforcement des relations entre les systèmes d'enseignement supérieur et l'environnement économique et social
Type d'action	CBHE
Type du projet	Projet Volet 2
Date de début	01/11/2025
Date de fin	31/10/2028
Budget du projet	795 975,00 €
Site web du projet	En cours
Fiche projet EACEA	https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/101235648
Etat d'avancement	en cours
CONSORTIUM DU PROJET	
Nom de l'organisation	Pays
COORDINATEUR	
ALEXANDRIA UNIVERSITY	Égypte
Partenaires Européens	
ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS	Grèce
PANEPISTIMIO DYTIKIS ATTIKIS	Grèce
Società per la gestione dell'Incubatore di Imprese e per il Trasferimento Tecnologico dell'Università degli Studi di Torino	Italie
UNIVERSITAT DE BARCELONA	Espagne
Partenaires Sud de la méditerranée	
AIN SHAMS UNIVERSITY	Égypte
GERMAN UNIVERSITY IN CAIRO	Égypte
MINIA UNIVERSITY	Égypte

Partenaires Tunisiens

UNIVERSITY OF MONASTIR

Tunisie

UNIVERSITY OF SOUSSE

Tunisie

Partenaires Associés

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TORINO

Italie

Résumé

La région du sud de la Méditerranée est confrontée à des défis environnementaux et socio-économiques en raison de la sous-utilisation des déchets agroalimentaires, ce qui entraîne une pollution et une perte d'opportunités économiques. Riches en composés bioactifs, de vastes déchets agricoles restent inexploités, tandis qu'une mauvaise gestion des déchets exacerbe la dégradation de l'environnement. Il est urgent de mettre en place une bioéconomie circulaire. AGROW-HUB s'attaque à ces défis en encourageant l'éducation, la recherche et l'entrepreneuriat dans la valorisation des déchets agroalimentaires à l'aide de technologies vertes. Le projet établira deux pôles d'innovation en matière d'agrodéchets verts afin de renforcer les capacités régionales en matière de gestion durable des agrodéchets et de pratiques d'économie circulaire. Une approche collaborative se concentre sur trois composantes: le développement des programmes, les pépinières d'entreprises en démarrage et les laboratoires vivants afin de promouvoir l'éducation, l'entrepreneuriat et la recherche appliquée. AGROW-HUB modernisera les établissements d'enseignement supérieur (EES) en co-crédant des programmes de valorisation des déchets agricoles et des technologies vertes dans six universités en Égypte et en Tunisie. Ceux-ci seront intégrés dans les programmes de premier cycle et de troisième cycle et soutenus par un cours international en ligne, élargissant l'accessibilité à divers apprenants. Les étudiants et les professeurs acquerront des compétences avancées en gestion durable des déchets les préparant à des opportunités dans l'économie verte. Un incubateur de startups sera créé et un autre amélioré, offrant une formation et un mentorat aux startups vertes axées sur la valorisation des déchets agricoles. Un laboratoire vivant servira de centre de formation pratique et de démonstration, offrant des programmes de formation normalisés et mettant en valeur les technologies vertes. L'incubateur bénéficiera d'activités de recherche et de formation, servant de banc d'essai pour l'innovation. AGROW-HUB établit un modèle reproductible pour la collaboration entre l'éducation et l'industrie, les communautés locales et les parties prenantes grâce au transfert de connaissances et à des pratiques durables entraînant un changement systémique et faisant progresser l'économie circulaire dans le sud de la Méditerranée.

Impact du projet En Tunisie

en cours

Soutenabilité

en cours

Principales recommandations

en cours

AGROWHUB en chiffres en Tunisie