



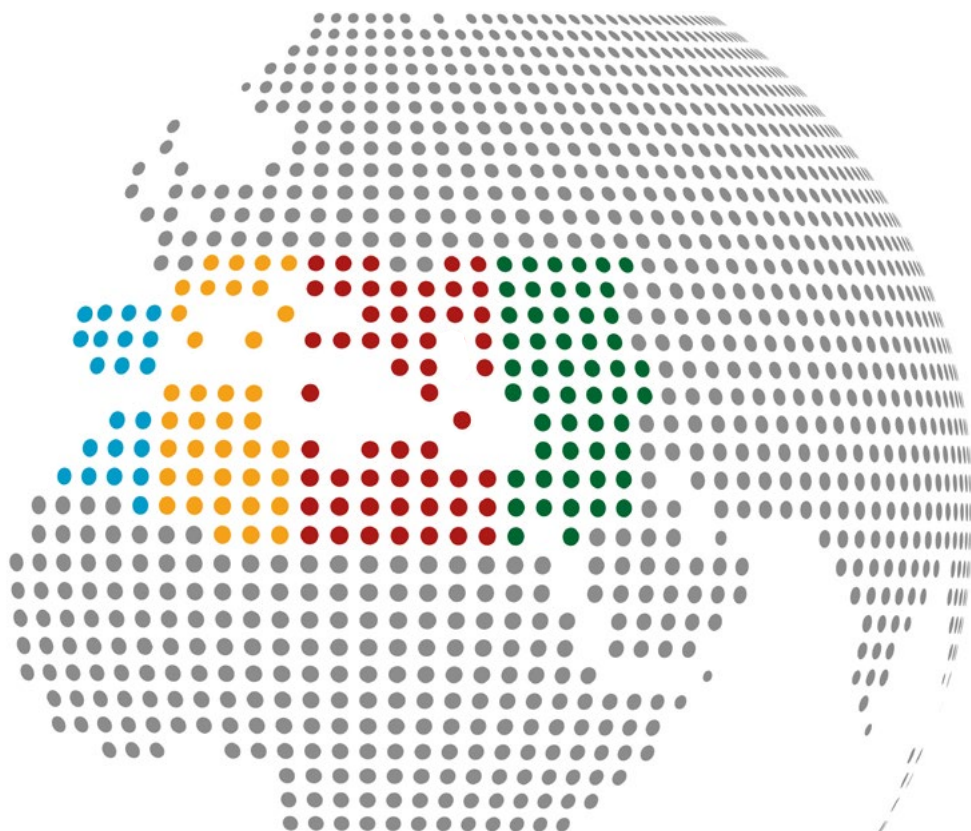
Programme financé par
l'UNION EUROPEENNE



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CONSTRUIRE AUJOURD'HUI LA MÉDITERRANÉE DE DEMAIN

#MEDNOW



Catalogue des projets stratégiques financés dans le cadre
du Programme IEV CTF 'Bassin Maritime Méditerranée'



CONSTRUIRE AUJOURD'HUI LA MÉDITERRANÉE DE DEMAIN

#MEDNOW



Éditeur

Autorité de gestion
Regione Autonoma della Sardegna
Cagliari, Italie

Concept et édition

Programme IEV CTF MED

Illustrations et graphisme

Lucía Garrigues

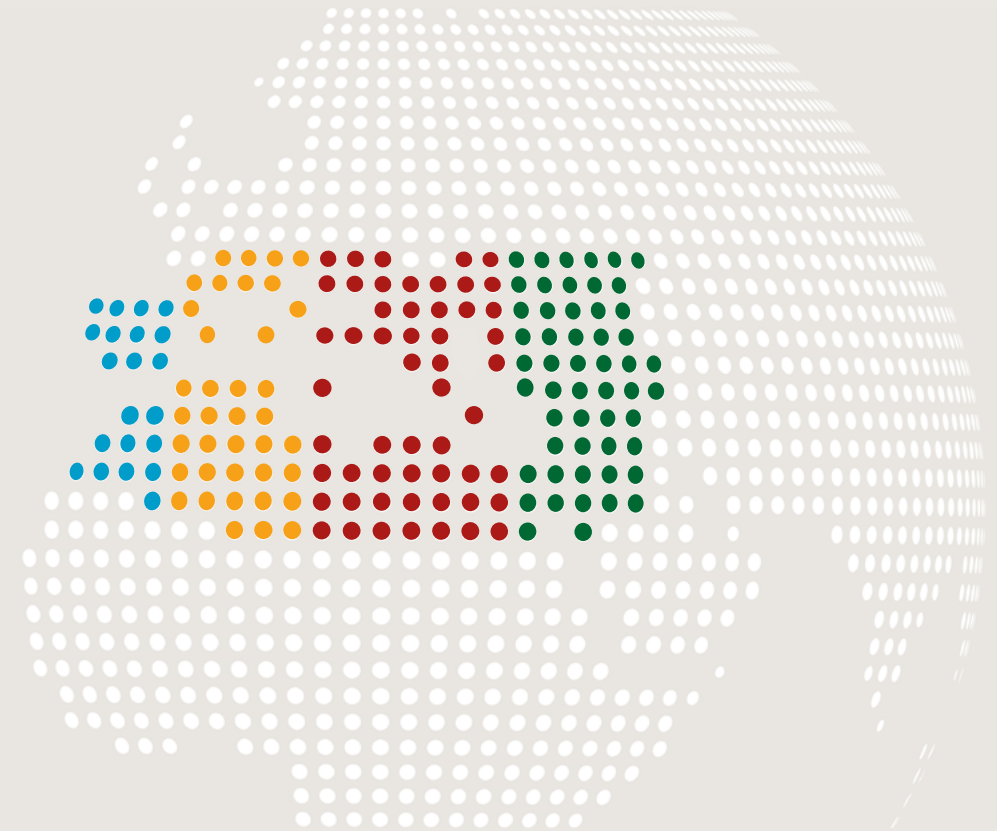
Impression

Juillet 2021

Notice légale

Cette publication a été réalisée avec le soutien financier de l'Union européenne. Son contenu relève de la seule responsabilité de l'Autorité de Gestion du Programme IEV CTF Med et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne.

Bien que tous les efforts soient faits pour garantir l'exactitude des informations contenues dans cette publication, le Programme IEV CTF Med ne peut être tenu responsable des informations provenant de sources externes, d'inexactitudes techniques, d'erreurs typographiques ou d'autres erreurs. Les informations et les liens peuvent avoir changé sans préavis. La reproduction est autorisée à condition que la source soit mentionnée.



Catalogue des projets stratégiques financés dans le cadre
du Programme IEV CTF 'Bassin Maritime Méditerranée'






TABLE DES MATIÈRES



1. DÉVELOPPEMENT DES ENTREPRISES ET DES PME






1.1. Start-ups et entreprises récemment créées

-  ■ **INVESTMED** Des start-ups innovantes et durables pour la Méditerranée **10**
-  ■ **STAND Up!** Initiative du textile durable pour la mise en réseau et le développement des entreprises de l'économie circulaire en Méditerranée **12**
-  ■ **U-SOLVE** SOLutions urbaines et durables pour Valoriser l'Entrepreneuriat **14**



1.2. Clusters économiques euro-méditerranéens







-  ■ **ARTOLIO** Industrie de l'huile d'olive artisanale plus productive et durable en Méditerranée **16**
-  ■ **CRE@TIVE** L'innovation, moteur de créativité pour activer les Secteurs Traditionnels en Méditerranée **18**
-  ■ **OENOMED** Qualification et Promotion des filières viti-vinicoles des Aires Protégées de la Méditerranée **20**



2. TRANSFERT DE TECHNOLOGIE ET INNOVATION



2.1. Transfert de technologie et commercialisation des résultats de la recherche

-  ■ **FruitFlyNet-ii** Commercialisation d'un système Automatisé de Surveillance et de Contrôle contre la Mouche de l'Olive et la Mouche Méditerranéenne des Fruits **22**
-  ■ **iHERITAGE** Plateforme méditerranéenne des TIC pour le patrimoine culturel de l'UNESCO **24**
-  ■ **INTECMED** Incubateurs pour l'innovation et le transfert technologique en Méditerranée **26**
-  ■ **MED-QUAD** Approche MÉDiterranéenne de la QUADruple hélice pour la Numérisation **28**
-  ■ **NEX-LABS** Laboratoires Ouverts axés sur l'approche Nexus pour une croissance compétitive et inclusive en Méditerranée **30**
-  ■ **PPI4MED** Transfert technologique et commercialisation des résultats de la recherche publique en Méditerranée à travers les MPVI **32**



- **RE-MED** Application de l'innovation pour un développement de l'économie circulaire favorisant la construction durable en Méditerranée **34**



- **TRANSDAIRY** Technologies Clés Génériques Transfrontalières et Laboratoires Vivants pour la chaîne de valeur des produits laitiers **36**









- **TECHLOG** Transfert technologique pour l'Innovation logistique en Méditerranée **38**



3. INCLUSION SOCIALE ET LUTTE CONTRE LA PAUVRETÉ



3.1. Professionnalisation des jeunes et des femmes

-  ■ **GREENLAND** Compétences vertes pour un développement durable **40**
-  ■ **INTERNISA** Développer le réseau des synergies INTERNISA pour augmenter le nombre de femmes numériquement qualifiées, employées dans les territoires IEV CTF MED, en répondant aux besoins du marché du travail **42**
-  ■ **MYSEA** Les jeunes méditerranéens, les NEET et les femmes font progresser les compétences, l'emploi et la sensibilisation dans l'économie bleue et verte **44**
-  ■ **SIRCLES** Soutenir les opportunités de l'économie circulaire pour l'emploi et l'inclusion sociale **46**
-  ■ **Skills4Sports** Accroître l'employabilité des NEET en abordant le déficit de compétences dans le secteur du sport **48**
-  ■ **YEP MED** Emploi des jeunes dans les ports de la Méditerranée **50**



4. ENVIRONNEMENT ET CHANGEMENT CLIMATIQUE



4.2. Gestion des déchets

-  ■ **REUSEMED** La réutilisation dans le bassin méditerranéen **52**



4.3. Efficacité énergétique et énergies renouvelables

-  ■ **SOLE** Haute efficacité énergétique pour les bâtiments publics en Méditerranée **54**

À propos du Programme IEV CTF Med

L'appel à projets stratégiques: faits et chiffres

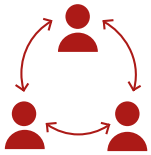


14 pays participants

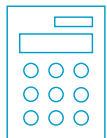
ALGÉRIE*	GRÈCE	MALTE
CHYPRE	ISRAËL	PALESTINE
EGYPTE	ITALIE	PORTUGAL
ESPAGNE	JORDANIE	TUNISIE
FRANCE	LIBAN	



112 territoires couverts



198 millions de personnes vivent dans la zone de coopération



209 millions d'euros Contribution de l'UE au Programme



13 pays représentés

CHYPRE	GRÈCE	LIBAN
EGYPTE	ISRAËL	MALTE
ESPAGNE	ITALIE	PALESTINE
FRANCE	JORDANIE	PORTUGAL
		TUNISIE



197 demandes de subvention soumises



23 projets financés

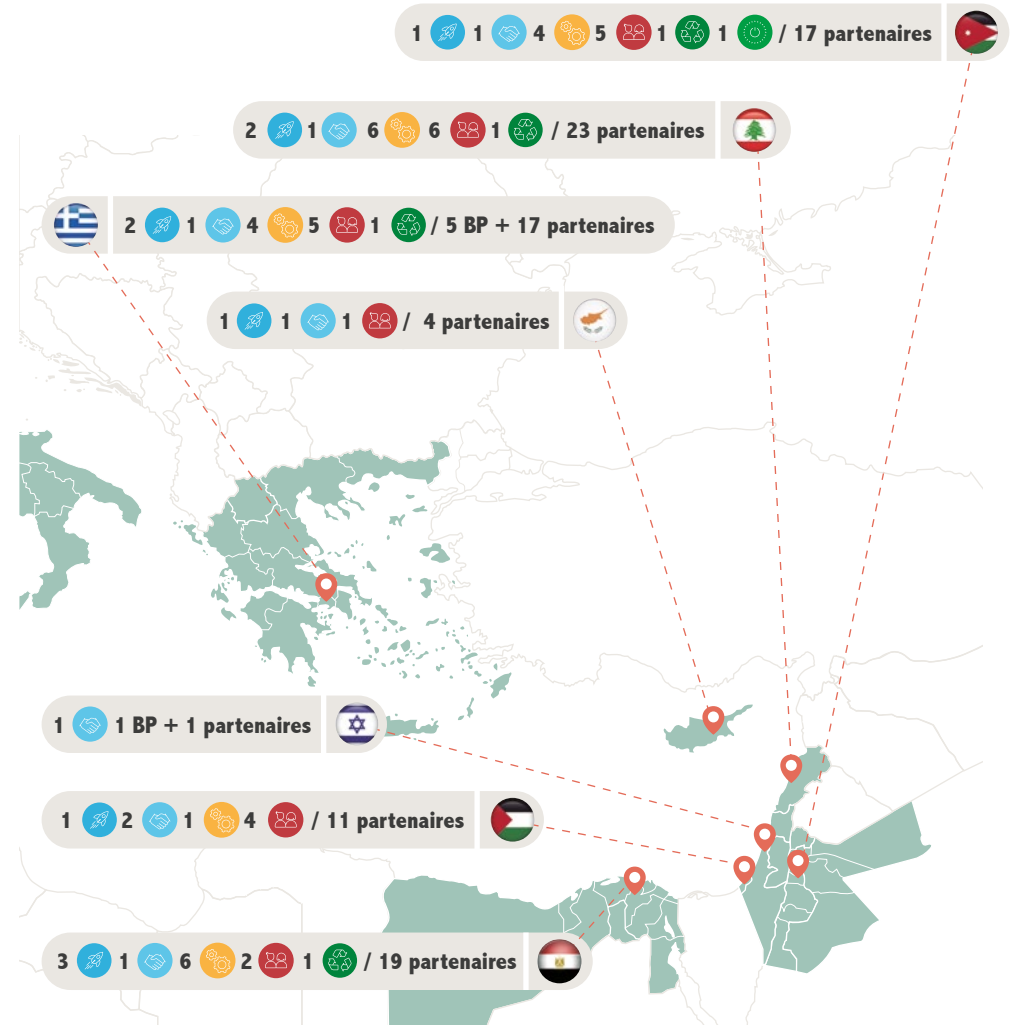
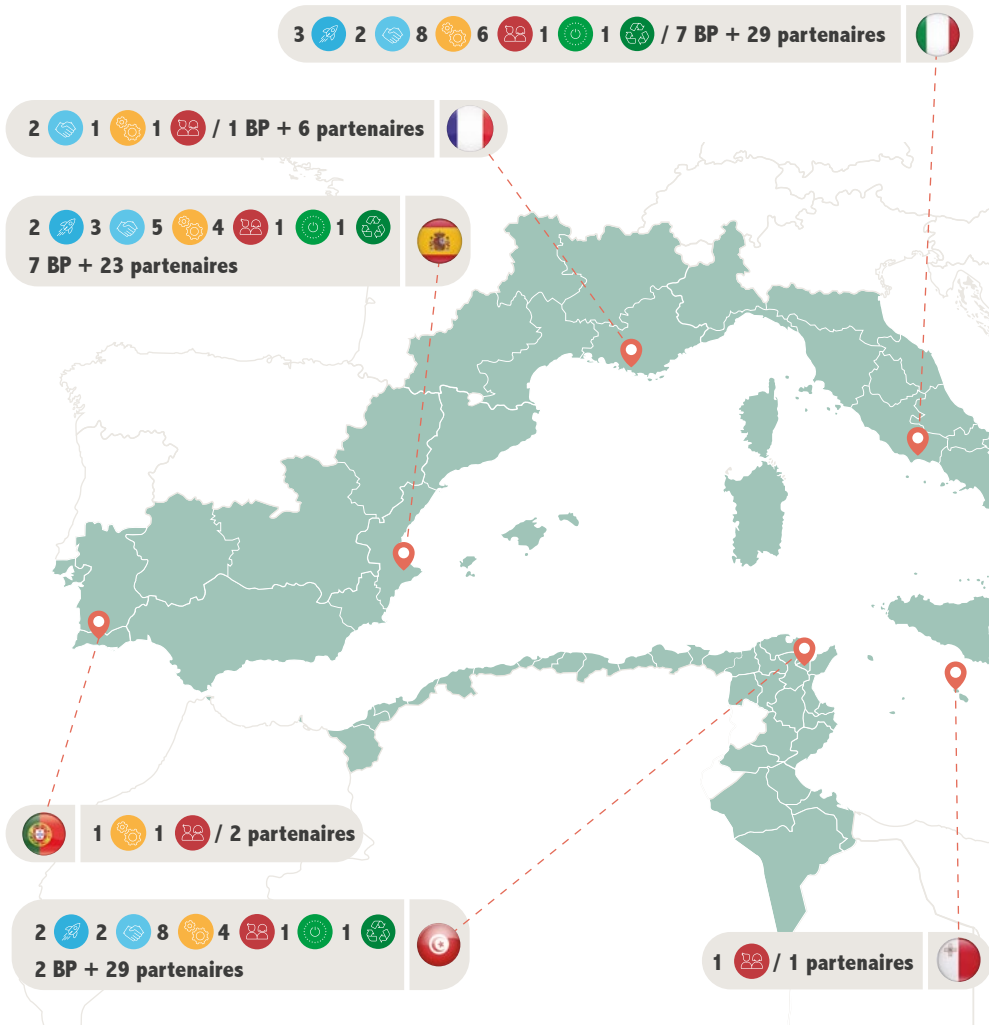


205 organismes impliqués



80 valeur des projets financés (en millions d'euros)

* L'Algérie a adhéré au Programme mais n'a pas signé la convention de financement avec l'Union européenne au moment de la publication de cette brochure.



LÉGENDE

NOMBRE DE PROJETS FINANÇÉS PAR PRIORITÉ


BP: Bénéficiaire principal (Chef de File)
Partenaires: organismes participant aux projets


 2 projets au titre de cette priorité


 1 projet au titre de cette priorité


 1 projet au titre de cette priorité


 DÉVELOPPEMENT DES
 ENTREPRISES ET DES PME


 3 Start-ups et entreprises
 récemment
 créées


 3 Clusters
 économiques euro-
 méditerranéens


 TRANSFERT DE
 TECHNOLOGIE ET INNOVATION


 Transfert de technologie
 et commercialisation
 des résultats de la
 recherche


 INCLUSION SOCIALE ET LUTTE
 CONTRE LA PAUVRETÉ


 6 Professionnalisation
 des jeunes et des
 femmes


 ENVIRONNEMENT ET
 CHANGEMENT CLIMATIQUE


 1 Gestion des
 déchets


 1 Efficacité énergétique
 et énergies
 renouvelables



PROJETS
STRATÉGIQUES
**OBJECTIFS
ET FOCUS**



Atteindre des résultats durables, tangibles et reproductibles allant au-delà de la durée de vie du projet



Encourager le transfert et la réutilisation de bonnes pratiques



Construire des synergies avec les politiques et initiatives régionales, nationales et européennes mises en oeuvre en Méditerranée



Contribuer à des améliorations ou innovations par rapport au développement des politiques publiques



Des start-ups innovantes et durables pour la Méditerranée

-  **Union Méditerranéenne des Confédérations d'Entreprises**
-  Chambre de commerce et d'industrie germano-arabe
-  Association euro-méditerranéenne des économistes
-  Institut européen de la Méditerranée
-  Chambre de Commerce d'Espagne
-  Institut de développement de l'entrepreneuriat
-  Université Libre Maria SS. Assunta
-  Association pour la promotion sociale de Rumundu
-  Au-delà de la réforme et du développement / Irada Group S.A.L

A PROPOS DU PROJET

Les MPME méditerranéennes sont confrontées à des défis importants en termes de compétitivité, de durabilité, d'internationalisation et de capacité à innover qui nécessitent de nouvelles solutions pour assurer leur croissance et leur pérennité. Par ailleurs, l'écologisation de l'économie et la valorisation des actifs naturels peuvent apporter des avantages économiques et environnementaux pour la région méditerranéenne. Dans ce contexte, le projet INVESTMED vise à relever les défis économiques ainsi qu'environnementaux, en soutenant de nouvelles opportunités commerciales durables pour les jeunes et les femmes dans trois pays : l'Égypte, le Liban et la Tunisie. INVESTMED devrait avoir

TABLE DES MATIÈRES



un impact positif sur les MPME, dont le personnel sera formé et encadré pour devenir plus compétitif, et sur les autorités publiques, dont les capacités à faciliter l'accès et à protéger les droits de propriété intellectuelle (DPI) des MPME seront renforcées.

OBJECTIF

Soutenir le développement de l'entrepreneuriat durable et des initiatives commerciales, en créant un environnement favorable et en facilitant l'accès à de nouveaux marchés dans le but de créer des opportunités économiques et générer des emplois pour les jeunes et les femmes.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

INVESTMED devrait produire des impacts tangibles et durables. Au moins 20 MPME ciblées par le projet atteindront et maintiendront 25 000 € de chiffre d'affaires tandis que plus de 40 contrats de travail seront signés par des jeunes et des femmes. En outre, 4 MPME auront accès à de nouveaux marchés et 30 lanceront de nouveaux produits et services. L'impact sur les pouvoirs publics sera également garanti, avec un minimum de 10 de leurs agents qui seront formés pour pouvoir agir en tant que multiplicateurs dans leurs institutions, ce qui, à son tour, aidera 20 entreprises récemment créées à bénéficier d'une protection des DPI.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 315 jeunes diplômés, entrepreneurs, entrepreneurs potentiels et femmes
- ✓ Start-ups méditerranéennes / entreprises récemment créées
- ✓ Organismes de soutien aux entreprises
- ✓ 10 autorités publiques

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 21 formations en gestion d'entreprise durable
- ✓ 42 idées commerciales développées par de jeunes entrepreneurs
- ✓ 105 000 € de capital-risque levés pour 21 jeunes entrepreneurs
- ✓ 3 organismes de soutien aux entreprises appuyés pour mettre en place des services d'incubation et d'accélération à long terme

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,8 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Septembre 2020 - Mars 2023

CONTACT **Nadine Kilani**
Union des confédérations méditerranéennes d'entreprises
project@businessmed-umce.org





Initiative du textile durable pour la mise en réseau et le développement des entreprises de l'économie circulaire en Méditerranée

A PROPOS DU PROJET

Il y a un besoin urgent de transition vers un modèle circulaire, écologiquement et socialement responsable dans le secteur textile, une industrie clé traditionnelle en Méditerranée avec un caractère transfrontalier incontestable. La solution pour accélérer cette transition est l'entrepreneuriat innovant qui, en plus de ses avantages environnementaux positifs, générera des emplois dans la région. Cette transformation est l'idée sous-jacente du projet STAND Up! qui entend soutenir les entrepreneurs du textile et les entreprises éco-innovantes dans 5 pays et les aider à saisir les opportunités commerciales que l'évolution vers l'économie verte va générer. Pour atteindre cet objectif ambitieux, le projet entreprendra de nombreuses actions de formation, d'appui financier, de stimulation du marché, de transfert de technologie, de protection des droits de propriété

-  Agence des déchets de Catalogne
-  Association de l'industrie textile
-  Fondation de développement SEKEM
-  Fondation du musée du textile de Prato
-  Fondation Berytech
-  Centre technique du textile
-  Centre international des technologies environnementales de Tunis

TABLE DES MATIÈRES



intellectuelle, etc. En conséquence, les PME du secteur du textile et de l'habillement seront plus compétitives et, au niveau global, la chaîne de valeur sera renforcée et de nouveaux liens transfrontaliers méditerranéens seront établis.

OBJECTIF

Accompagner les entreprises de l'économie circulaire de façon évolutive, reproductible et inclusive en Méditerranée en développant un écosystème de soutien aux entreprises, d'innovation et de transfert de technologie qui conduira à la création d'emplois durables pour les jeunes et les femmes.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

STAND Up! conduira à une augmentation des revenus des PME vertes existantes ainsi qu'à la création de nouvelles entreprises textiles durables. Cela génèrera de fait une demande de nouveaux emplois qui seront remplis par des personnes hautement qualifiées. Concrètement, 400 entreprises en phase d'idéation seront soutenues pour les aider à créer des opportunités d'emploi et 20 entreprises en phase de démarrage et de croissance seront accompagnées pour maintenir un emploi stable et pour créer au moins deux nouveaux emplois directs chacune. Au-delà de cet impact direct et indirect, la stimulation de l'innovation et l'agrégation sectorielle minimiseront l'impact environnemental négatif tout au long du cycle de vie du vêtement et faciliteront la transition de la région vers une consommation et une production durable dans l'industrie du textile et de l'habillement. Par conséquent, le projet marquera une étape importante vers une meilleure valorisation du potentiel de l'éco-innovation et de

l'entrepreneuriat dans les secteurs du textile (Italie et Espagne) et de l'habillement (Liban, Tunisie et Égypte).

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Entrepreneurs et entreprises éco-innovants du textile et de l'habillement
- ✓ Agrégateurs du secteur
- ✓ Organismes du secteur public aux niveaux local, national et régional
- ✓ Agences de propriété intellectuelle

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 400 entrepreneurs formés en phase d'idéation (au moins 50% de femmes et de jeunes)
- ✓ Programme de bons d'un montant maximal de 9 000 € octroyé à 50 entrepreneurs en phase de démarrage et de croissance
- ✓ Des prix d'une valeur de 50 000 € récompensant des solutions éco-innovantes destinées à l'industrie textile et de l'habillement
- ✓ Système de bons pour les marques et brevets accordés à 40 entreprises

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,7 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Juillet 2020 - Décembre 2022

CONTACT **Anna Ibañez**
Agence des déchets de Catalogne
aibanez@scprac.org





SOLutions urbaines et durables pour Valoriser l'Entrepreneuriat



Consortium ARCA



Université de Chypre



L'Institut de Chypre



Académie de la recherche scientifique et de la technologie



Institut de développement de l'entrepreneuriat



Agence de développement de la municipalité de Trikala - e-TRIKALA SA



Université jordanienne des sciences et technologies



Conseil supérieur pour la science et la technologie / Département de la coopération internationale



Université Palestine Ahliya



Municipalité de Bethléem

A PROPOS DU PROJET

La mise en œuvre des « objectifs de développement durable » des Nations Unies dans les zones urbaines est d'une importance cruciale pour rendre nos villes durables, vivables et résilientes à long terme. Des écosystèmes entrepreneuriaux dynamiques peuvent contribuer à la conception de solutions innovantes ayant un impact positif contre les effets du changement climatique. Afin de garantir que des entrepreneurs en herbe, en particulier les jeunes, puissent transformer leurs idées en entreprises, un écosystème favorable, soutenu par les autorités publiques, est nécessaire. U-SOLVE entend renforcer le soutien aux jeunes entrepreneurs dans les zones urbaines en mettant l'accent sur l'environnement et le développement durable. Le projet créera des parcours expérimentaux fondés sur des stratégies locales et adaptés

TABLE DES MATIÈRES



aux pays méditerranéens, où le dynamisme des entreprises s'oriente vers un développement territorial durable et intégré.

OBJECTIF

Créer un modèle de développement urbain basé sur l'entrepreneuriat innovant, relever les défis du développement durable, dynamiser les écosystèmes commerciaux urbains et créer des emplois sur un modèle de marché basé sur l'économie sociale et respectueux de l'environnement.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

U-SOLVE mettra en place un processus d'accompagnement innovant dédié aux jeunes et aux femmes entrepreneurs qui aura un impact local et à fort potentiel de croissance, afin de dynamiser la mise en œuvre des « objectifs de développement durable » dans les contextes urbains. L'impact sur la génération de revenus pour les start-ups sera considérable, avec un minimum de 20 nouveaux contrats commerciaux signés. Ainsi, le projet prévoit de créer au moins 40 nouveaux emplois dans les start-ups soutenues. De plus, le réseau de hubs urbains, qui sera créé par le projet, représentera un outil puissant, au niveau méditerranéen, où responsables politiques locaux, agences de développement, innovateurs et investisseurs mettront en place une communauté pour le changement, apportant une valeur économique dans un cadre de développement durable. Dans une perspective à moyen et long terme, le projet contribuera à une approche in-

tégrée et axée sur l'impact de l'entrepreneuriat, où les dimensions locales et mondiales des nouvelles entreprises seront liées au paradigme du développement durable.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 420 jeunes et femmes entrepreneurs et entrepreneurs en herbe
- ✓ 30 start-ups opérant en contexte urbain
- ✓ Populations urbaines locales

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 120 start-uppeurs formés pour renforcer le potentiel de développement de leurs idées d'entreprise
- ✓ 30 start-ups traitant des questions environnementales avec des idées innovantes pouvant être transformées en nouveaux services ou produits
- ✓ 6 hubs urbains mis en place comme incubateurs d'entreprise
- ✓ 7 documents stratégiques sur une politique entrepreneuriale urbaine pour le développement durable dans la région méditerranéenne

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,6 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Octobre 2020 - Avril 2023

CONTACT **Elisabeth Parisi**
ARCA Consortium
eparisi@consorzioarca.it





Industrie de l'huile d'olive artisanale plus productive et durable en Méditerranée



Organisation de recherche agricole, Volcani Center



Clusters Beit Hakerem



Département de l'agriculture - Ministère de l'agriculture, du développement rural et de l'environnement



Centre d'études avancées en oliveraie et huiles d'olive



Agence de publicité Kellenfol S.L.



Université de Corse



École agricole américaine - Association pour l'enseignement et l'éducation secondaire



Organisation agricole hellénique DEMETER / Institut de l'olivier



Centre palestinien pour la recherche et le développement agricoles

A PROPOS DU PROJET

Les petits agriculteurs méditerranéens d'huile d'olive extra vierge (EVOO) souffrent de problèmes similaires : ils possèdent de petites parcelles de terre et utilisent une agriculture pluviale traditionnelle, tout en s'appuyant sur une main-d'œuvre familiale. Compte tenu des défis de la mondialisation, le secteur oléicole des MPME n'est pas rentable et de nombreux vergers d'oliviers sont abandonnés ou non entretenus, ce qui entraîne le chômage au sein des communautés marginalisées. Pour faire face à ces défis, ARTOLIO vise à établir, dans chaque région participante, un centre de connaissances régional oléicole autochtone (NOReKC) qui proposera une formation sur les méthodes les plus avancées de production d'EVOO artisanale. Le projet définira un modèle de gestion de réseau pour les EVOO artisanales à travers une plate-forme pan-méditerranéenne comprenant tous les NOReKC. Ces derniers aideront les MPME de la région méditerranéenne dans le domaine du marketing, des ventes, des finances, des

règlementations et de la législation, afin de pénétrer de nouveaux marchés mondiaux. Le projet se traduira par une augmentation du rendement des oliviers et de la qualité de l'huile, ainsi qu'une amélioration de la rentabilité en connectant les agriculteurs à un réseau mondial de MPME résilientes capables de créer des emplois à moyen terme.

OBJECTIF

Améliorer la durabilité économique des MPME méditerranéennes dans les industries locales de l'huile d'olive et augmenter en même temps le rendement et la qualité de l'huile d'olive, en établissant des institutions régionales de connaissances locales en tant que mentors, ainsi qu'une plateforme pan-méditerranéenne pour aider les producteurs locaux dans le marketing et les ventes internationales.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

D'une part, la productivité des oliviers augmentera d'au moins 200% grâce à l'introduction de techniques d'irrigation avancées et au déploiement de réseaux de capteurs. Un rendement plus élevé se traduira directement par des MPME résilientes avec des revenus plus élevés, donc plus susceptibles de créer des emplois. D'autre part, la qualité de l'huile d'olive des MPME rurales sera améliorée pour atteindre le standard EVOO à la fois chimiquement et organoleptiquement selon les normes et réglementations internationales, ainsi que la promotion de différentes variantes d'EVOO artisanale et la diversification des produits. Cela permettra aux petits agriculteurs d'accéder aux marchés mondiaux à des prix élevés, augmentant ainsi les revenus, la résilience et, enfin, la croissance régionale et au niveau des communautés locales.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Les oléiculteurs avec des parcelles de moins de 3 hectares
- ✓ Les consommateurs locaux qui auront accès à une huile d'olive de meilleure qualité
- ✓ 80 producteurs artisanaux d'EVOO (oléiculteurs et propriétaires de pressoirs)
- ✓ Autorités régionales et locales en Israël, Palestine, Chypre, Grèce, France et Espagne

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 62 subventions accordées à des MPME du secteur de l'huile d'olive pour participer à des activités pilotes et recevoir des équipements d'irrigation et de fertilisation pour moderniser leurs exploitations agricoles
- ✓ Qualité extra vierge vérifiée chimiquement et organoleptiquement pour 46 producteurs d'huile
- ✓ 8 stratégies régionales de marketing et de positionnement (1 par région participante)
- ✓ 8 appellations d'origine protégées et 8 marques d'indication géographique protégées de qualité promues

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET

2,9 millions d'euros
(90% de contribution de l'UE)

DURÉE

Août 2020 - Février 2023

CONTACT

Giora Ben-Ari
Organisation de recherche agricole, Volcani Center
giora@volcani.agri.gov.il

TABLE DES MATIÈRES





L'innovation, moteur de créativité pour activer les Secteurs Traditionnels en Méditerranée



Institut de recherche sur le textile (AITEX)



Institut valencien pour la compétitivité des entreprises



Cluster catalan de la mode



Confédération des associations d'entreprises euro-égyptiennes



Fédération des chambres de commerce égyptiennes - Chambre d'Alexandrie



Consortium ARCA



Commune de Prato



Le Conseil supérieur pour la science et la technologie / Département de la coopération internationale



Organisation *Leaders*



Conseil supérieur de l'innovation et de l'excellence



Pôle de compétitivité Monastir El Fejja

A PROPOS DU PROJET

L'industrie du textile, du cuir et de la chaussure sont des secteurs traditionnels en Méditerranée, avec un chiffre d'affaires mondial annuel estimé à plus de 280 milliards d'euros et 2,7 millions d'emplois principalement dans des MPME qui représentent 90% du tissu industriel. Au cours des dernières décennies, ces secteurs ont été affectés par le ralentissement économique et une très forte concurrence asiatique. Ces secteurs traditionnels méditerranéens sont menacés s'ils ne renouvellent pas rapidement leurs modèles économiques. Incapables de rivaliser en termes de prix ou de volume, les principaux défis concernent les processus et les produits d'innovation, la mise en place de nouveaux modèles économiques et la création d'alliances commerciales durables pour renforcer les chaînes de valeur. Le projet CRE@CTIVE vise à stimuler la créativité en tant qu'aspect clé pour

TABLE DES MATIÈRES



accroître les opportunités économiques des MPME en créant des liens entre les secteurs traditionnels et les industries créatives (artisanat, design, culture, etc.). En conséquence, l'innovation créative améliorera les produits et leur positionnement, les rendant plus compétitifs sur les marchés mondiaux.

OBJECTIF

Favoriser les chaînes de valeur et les alliances commerciales entre les MPME dans les secteurs méditerranéens du textile, de la chaussure et du cuir afin d'encourager la création de nouveaux produits et la croissance des entreprises, en construisant des ponts entre ces secteurs et les industries créatives.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

CRE@CTIVE renforcera les réseaux d'innovation transnationaux, les clusters et les chaînes de valeur. Il créera de nouveaux emplois, favorisera une utilisation efficace des ressources et accélérera le processus de génération, de diffusion et d'application d'idées, de concepts et de modèles commerciaux innovants. Des solutions concrètes seront proposées aux groupes cibles, en particulier aux jeunes et aux femmes, mais aussi pour la société dans son ensemble. Concrètement, grâce à CRE@CTIVE, 16 nouvelles alliances commerciales seront soutenues directement pour créer de nouvelles opportunités commerciales. Par ailleurs, au moins 24 nouveaux emplois directs à long terme seront créés grâce à la participation directe aux start-ups pilotes du projet, via des subventions en cascade qui rendront possible la création de nouvelles entreprises basées sur des approches innovantes.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ MPME des secteurs méditerranéens du textile, de l'industrie de la chaussure et du cuir
- ✓ 100 professionnels du secteur culturel et créatif (artistes, designers, artisans, etc.)
- ✓ 50 autorités publiques locales
- ✓ Les consommateurs finaux qui bénéficieront de produits innovants

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 6 modèles de laboratoires vivants qui favoriseront les idées, modèles et services commerciaux innovants
- ✓ 16 nouvelles solutions d'affaires créées
- ✓ 6 séminaires d'échange pour les fonctionnaires, les pouvoirs publics et les acteurs économiques
- ✓ 6 observatoires régionaux constitués dans le cadre d'une initiative ouverte, coopérative et de dialogue pour améliorer et établir des politiques et des programmes de financement de l'innovation

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,2 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Novembre 2020 - Mai 2023

CONTACT **Miriam Martínez Carbonell**
AITEX - Institut de recherche sur le textile
miriam.martinez@aitex.es





Qualification et Promotion des filières viti-vinicoles des Aires Protégées de la Méditerranée

Chambre syndicale nationale des producteurs de boissons alcoolisées-UTICA

Société de gestion du technopole Borj-Cedria

Direction générale de la production agricole

Conseil départemental de l'Hérault

Institut national de recherche agronomique

Syndicat d'Appellation d'Origine Contrôlée (AOC) Languedoc

Parc régional des châteaux romains

Conseil pour la recherche agricole et l'analyse de l'économie agricole

Réserve de biosphère du Chouf

Union Vinicole du Liban

Centre libanais de recherche et d'études agricoles - CREAL S.A.L.

A PROPOS DU PROJET

Il ne fait aucun doute que le secteur viticole est très important pour la région méditerranéenne à plusieurs niveaux : économique, social et environnemental. Ce dernier aspect est au cœur du projet OENOMED. Les consommateurs plus au fait des questions environnementales font pression sur les producteurs de vin pour qu'ils garantissent plus de durabilité, comme le montre la demande croissante en vins biodynamiques. Les MPME du secteur doivent relever ce défi si elles veulent rester compétitives, surtout si nous supposons qu'elles ne seront pas en mesure de rivaliser en volume avec les grandes entreprises viticoles. OENOMED entend aider les MPME viticoles à devenir plus vertes et à profiter des atouts naturels uniques des aires protégées méditerranéennes. Ces espaces ont un potentiel énorme qui nécessite

TABLE DES MATIÈRES



des entreprises respectueuses de l'environnement. Le projet renforcera les MPME à la fois techniquement et économiquement, en les préparant à se développer, en utilisant les labels de qualité pour le vin développés dans les aires protégées concernées.

OBJECTIF

Qualifier et promouvoir les MPME du secteur viticole dans les aires protégées méditerranéennes en renforçant le caractère unique de ces territoires et en favorisant l'adoption de technologies vertes, de pratiques durables et de stratégies commerciales conjointes.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Les MPME viticoles élargiront leur marché en étroite synergie avec les aires protégées impliquées dans le projet et généreront un impact à long terme et durable en créant de nouveaux labels de qualité et des réseaux commerciaux. Les ventes des MPME augmenteront par conséquent, offrant ainsi des opportunités constantes de croissance commerciale et de création d'emploi. Un autre résultat du projet sera l'impact positif sur la vie économique et environnementale des espaces protégés en démontrant qu'associer protection de l'environnement et développement des affaires est loin d'être incompatible.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 7 000 MPME viticoles méditerranéennes dans les 4 pays participants

- ✓ Autorités de gestion des aires protégées
- ✓ Chercheurs et professionnels du secteur du vin
- ✓ Les consommateurs de vin qui bénéficieront de produits respectueux de l'environnement et de qualité

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ Création d'un nouveau label de qualité « Vin des aires protégées méditerranéennes »
- ✓ Chartes locales et méditerranéennes sur « la viticulture innovante dans les aires protégées » signées par 80 MPME
- ✓ 40 services de conseil fournis aux MPME pour la mise en œuvre des chartes locales et des campagnes de promotion
- ✓ Au moins 40 MPME soutenues financièrement pour développer la production de vin durable dans les aires protégées et mettre en œuvre des campagnes de marketing

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 2,7 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Novembre 2020 - Mai 2023

CONTACT **Mohamed Ben Cheikh**
Chambre syndicale nationale des producteurs de boissons alcoolisées-UTICA
cnba.oenomed@gmail.com







Commercialisation d'un système Automatisé de Surveillance et de Contrôle contre la Mouche de l'Olive et la Mouche Méditerranéenne des Fruits


 **Université Agricole d'Athènes**

 **Université de Cordoue**

 **Université du Molise**

 **Institut Libanais de Recherche Agricole**

 **Institut de l'Olivier**

 **Centre Régional de Recherche en Horticulture et en Agriculture Biologique**

A PROPOS DU PROJET

Le contrôle écologiquement efficace des principaux ravageurs des oliviers, des pêchers et des agrumes est d'une importance socio-économique primordiale en Méditerranée. Cela requiert des solutions électroniques intégrées de gestion des ravageurs (IPM) via des pulvérisations au sol basées sur des innovations technologiques.

Le projet FruitFlyNet précédent, financé dans le cadre du Programme I EVP CT MED 2007-2013, a introduit un Système de Localisation qui a été testé et évalué dans des parcelles cultivées de petite échelle, avec des résultats très prometteurs. Le projet FruitFlyNet-ii vise à développer un ensemble complet de solutions pour l'agriculteur pour l'e-

surveillance des parasites de la mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*) et la mouche méditerranéenne des fruits (*Ceratitis capitata*).

La solution finale de localisation fournira deux prototypes, à savoir, l'OliveFlyNet et le MedFlyNet, représentant deux pièges électroniques, un par type de ravageur examiné, ainsi qu'un ensemble d'e-services. Les deux prototypes seront optimisés grâce aux contributions des laboratoires vivants, y compris des startups, des PME spécialisées, de l'industrie des IPM et d'autres parties prenantes. Ils démontreront leurs performances et leurs fonctionnalités sur 8 sites de culture oléicole, de pêche et d'agrumes à grande échelle dans une optique de commercialisation.

OBJECTIF

Faciliter le partage de technologies vertes entre les instituts de recherche et les PME en Méditerranée pour lutter contre des ravageurs spécifiques, en commercialisant deux prototypes, chacun avec un ensemble d'e-services pour une meilleure e-surveillance et un contrôle efficace des pulvérisations au sol.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Le projet apportera une e-solution innovante en intégrant pour la première fois l'acquisition automatique de données de terrain en temps réel, un piège électronique innovant, la pulvérisation, l'e-guidage et la traçabilité. De nouveaux produits /

e-services seront mis au point pour faire face à des ravageurs similaires, tels que les mouches des fruits et les mites sur de nombreuses cultures. Le système de localisation aura un impact significatif dans tous les pays concernés et offrira des avantages économiques évidents en ce qui concerne le suivi, le contrôle, et la prise de décisions rapide.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 1 000 cultivateurs d'oliviers, de pêchers et d'agrumes
- ✓ 100 syndicats de coopératives
- ✓ 120 exportateurs agro-industriels
- ✓ Consommateurs et grand public

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 2 prototypes de piège électronique, un par ravageur ciblé
- ✓ 2 ensembles d'e-services, un par prototype
- ✓ 1 co-brevet
- ✓ 6 publications scientifiques

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3.6 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Septembre 2020 - Février 2023

CONTACT **Theodore Tsiligiridis**
Université agricole d'Athènes
tsili@aua.gr

TABLE DES
MATIÈRES





Plateforme méditerranéenne des TIC pour le patrimoine culturel de l'UNESCO



Région sicilienne -
Département du tourisme



Réseau des Châteaux et Villes Médiévales



Université de Palerme -
Département d'architecture



Confédération des Associations
d'Entreprises Européennes et Égyptiennes



Fondation Publique Andalouse
El Legado Andalusí



Association des Chambres de
Commerce et d'Industrie
Méditerranéennes



Société Jordanienne pour la
Recherche Scientifique,
l'Entrepreneuriat et la Créativité



Département Général des
Antiquités de Jordanie



Université Américaine Libanaise



Université d'Algarve

A PROPOS DU PROJET

Le patrimoine culturel méditerranéen de l'UNESCO a besoin de nouvelles techniques pour améliorer son niveau d'interprétation, en profitant des nouvelles technologies et en commercialisant les derniers résultats produits par la recherche. À cet égard, iHERITAGE fournira de nouvelles solutions grâce à un processus de croissance axé sur l'innovation ayant pour but de promouvoir le transfert technologique transfrontalier, les Laboratoires Vivants, la collaboration industrie-université ainsi que la création de spin-offs et de nouveaux produits, en utilisant les dernières Technologies de l'Information et Communication (TIC) : Réalité Augmentée (AR), Réalité Virtuelle (VR) et Réalité Mixte (MR). Le projet abordera les défis socio-économiques au niveau transfrontalier grâce à la participation active des jeunes, des femmes et des NEET qui participeront aux Laboratoires Vivants, aux cours de formation et à la

création de spin-offs, contribuant ainsi à augmenter les opportunités d'emploi et favorisant l'innovation. Le projet soutiendra les collaborations entre universités, PME, start-ups et spin-offs consacrées à la création de produits AR/VR/MR. Enfin, iHERITAGE améliorera l'accès au patrimoine culturel de l'UNESCO, sur place et hors site, et contribuera à la création du Centre Régional de Sauvegarde et Valorisation du Patrimoine Culturel Immatériel Méditerranéen, qui bénéficiera de la reconnaissance de la Catégorie 2 de l'UNESCO.

OBJECTIF

Soutenir le transfert technologique et la commercialisation de nouveaux outils de AR/VR/MR visant à améliorer l'accès au patrimoine culturel méditerranéen de l'UNESCO à travers des expériences augmentées et immersives, en créant des laboratoires vivants transfrontaliers pour la recherche et l'innovation.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

iHERITAGE encouragera la création de contenus AR/VR/MR innovants liés à certains des plus remarquables patrimoines culturels matériels et immatériels au monde, à savoir 9 sites inscrits sur la liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO : 6 en Italie, 1 en Espagne, 1 en Égypte et 1 en Jordanie.

Le projet renforcera également les capacités entrepreneuriales des jeunes, du personnel des institutions publiques et des chercheurs, à travers des cours de formation. À long terme, iHERITAGE conduira à la création d'un centre régional consacré au Patrimoine Culturel Immatériel Méditerranéen, et du premier pôle de TIC pour le patrimoine culturel méditerranéen de l'UNESCO.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 300 chercheurs et autre personnel spécialisé dans les TIC travaillant sur le développement commercial de leurs idées de recherche
- ✓ 6000 NEETS, jeunes et femmes
- ✓ 10 millions de touristes visitant les sites culturels de l'UNESCO concernés par le projet
- ✓ 2 millions d'utilisateurs finaux, qui pourront accéder aux contenus multimédias du patrimoine culturel de l'UNESCO en ligne et hors site

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 18 accords de recherche entre universités, chercheurs et PME
- ✓ 6 nouveaux programmes de formation créés
- ✓ 76 nouveaux produits / services innovants pour stimuler la valorisation du patrimoine culturel immatériel
- ✓ Création du Centre Régional de Sauvegarde et Valorisation du Patrimoine Culturel Immatériel Méditerranéen

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,8 millions d'euros
(90% de contribution de l'UE)

DURÉE Septembre 2020 - Mars 2023

CONTACT **Lia Giambrone**
Région sicilienne
ihheritagecbc@gmail.com

TABLE DES MATIÈRES





Incubateurs pour l'innovation et le transfert technologique en Méditerranée



Chambre d'Achaïe



Université de Patras - Compte Spécial pour les Subventions de Recherche



Confédération des Associations d'Entreprises Européennes et Égyptiennes



Fondation de Développement SEKEM



Association des Chambres de Commerce et d'Industrie Méditerranéennes



Chambre Officielle de Commerce, d'Industrie, des Services et de Navigation de Séville



Fondation Société Technologique d'Andalousie



Chambre de Commerce et d'Industrie du Cap Bon



Agence Nationale de la Promotion de la Recherche scientifique

A PROPOS DU PROJET

Bien que les régions participantes au projet INTECMED sont hétérogènes en termes d'innovation, elles partagent un défi commun : surmonter les obstacles des différents acteurs qui travaillent sur l'innovation au niveau local afin de coordonner leurs actions et trouver des synergies. Pour cette raison, INTECMED vise à développer un écosystème d'innovation intégré au niveau local pour soutenir le transfert technologique et la commercialisation des résultats de la recherche. Le projet utilisera une méthodologie pour créer de la résilience dans la gestion des risques (BRIM) afin de développer une vision partagée de la manière de créer des start-ups en surmontant l'inexpérience et l'écart existant entre les connaissances académiques et le développement des affaires. Cette méthodologie

TABLE DES MATIÈRES



sera mise en œuvre en créant des alliances régionales, des points d'installation, des programmes de mentorat et des expositions sur l'innovation, où les investisseurs et les innovateurs auront la possibilité d'échanger leurs idées et leurs opportunités commerciales. À travers le mentorat et le développement des compétences en planification des affaires, le projet soutiendra la commercialisation des résultats de la recherche d'au moins 48 entrepreneurs et chercheurs, et, au moins 4 nouvelles spin-offs seront lancées.

OBJECTIF

Développer un écosystème méditerranéen intégré facilitant le transfert technologique et la commercialisation des résultats de la recherche, tout en renforçant les liens entre la recherche, l'industrie, le secteur privé et les citoyens.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Le projet INTECMED vise à faire face aux défis communs des territoires impliqués dans le projet, tous caractérisés par deux phénomènes : un ralentissement économique généralisé et une grave pénurie d'emplois. A moyen terme, le projet prévoit de mettre en place un groupe de décideurs stable pour définir une stratégie d'innovation au niveau local capable de coordonner toutes les actions des différents acteurs. Les programmes pilotes de mentorat des projets amélioreront les compétences et la capacité à commercialiser les résultats de recherche d'au

moins 48 entrepreneurs / chercheurs. A long terme, on s'attend à une augmentation de la capacité d'innovation des régions concernées, et en particulier, de celles de la rive sud de la Méditerranée.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 35 organisations appartenant à la science et à la recherche
- ✓ Les PME
- ✓ 25 institutions publiques, notamment des organismes d'appui à l'innovation
- ✓ Les investisseurs potentiels, tels que les institutions financières et l'industrie

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 48 programmes de mentorat offerts
- ✓ 12 nouveaux produits / services développés par les start-ups sélectionnées
- ✓ 4 spin-off établies en tant que nouvelles entreprises
- ✓ Au moins 12 nouveaux emplois créés

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,7 millions d'euros
(90 % de contribution de l'UE)

DURÉE Septembre 2020 - Février 2023

CONTACT **Kostas Giotopoulos**
Chambre d'Achaïe
projects@e-a.gr





Approche MÉDiterranéenne de la QUADruple hélice pour la Numérisation

A PROPOS DU PROJET

L'innovation et la technologie sont reconues comme étant un moteur majeur de la compétitivité et de la croissance économique endogène à long terme. Cependant, la plupart des régions méditerranéennes se caractérisent par une forte prévalence de micro-entreprises ayant des difficultés à acquérir les compétences requises pour innover et croître. MED-QUAD relèvera ce défi grâce à la coopération entre universités de 6 pays. Le projet vise à favoriser le potentiel d'innovation de ces régions, en construisant un système de coopération transfrontalier de la Quadruple Hélice de l'Innovation. Les principaux acteurs sont les universités qui amélioreront leur capacité à être et à agir comme des « universités civiques » en coopération avec les villes auxquelles elles appartiennent en tant qu'institutions « ancrées » et avec les acteurs socio-économiques et les citoyens. Deux Laboratoires Vivants Transfrontaliers seront organisés dans les villes, où



EPIMORFOTIKI KILKIS



Université Internationale Hellénique



Académie Arabe pour la Science, le Transport Maritime et la Technologie



Université de L'Aquila



Université Appliquée d'Al-Balqa



Université Polytechnique de Palestine



Université de Sousse

TABLE DES MATIÈRES



plusieurs activités pilotes de transfert technologique et de commercialisation des résultats de la recherche seront mises en œuvre. Ils exploiteront les TIC et les technologies clé génériques (TCG) pour l'optimisation, la consommation et la réduction de l'utilisation de l'eau (Applications pour l'Usage de l'Eau Intelligent- SWUAP), ainsi que la promotion et la préservation du patrimoine culturel (Recherche Appliquée pour l'Exploitation du Patrimoine Culturel - ARCHEO). Le projet développera une boîte à outils pour renforcer les capacités institutionnelles des entreprises, des villes et des universités des deux rives de la Méditerranée à travailler ensemble et à améliorer leur rôle de « catalyseurs » pour un développement équitable et inclusif.

OBJECTIF

Créer les conditions, à travers la mise en place de Laboratoires Vivants Transfrontaliers méditerranéens pour une interaction efficace entre les principaux acteurs de la Quadruple Hélice de l'Innovation : Universités, Industrie, Société Civile et Gouvernements dans l'économie numérique.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Les pays concernés partagent des besoins et des contraintes spécifiques communs, tels que le taux de chômage élevé de jeunes, la faible participation des femmes à la population active ou un manque d'investissement public en R&D. MED-QUAD abordera ces problématiques en créant un environnement propice dans lequel les universités, les PME et les gouvernements coopéreront et promouvoir l'innovation des processus et des produits. L'approche de la Quadruple Hélice sera appliquée aux Laboratoires

Vivants Transfrontaliers axés sur 2 questions cruciales : le Tourisme et l'Eau. Les universités établiront des Bureaux de Transfert de l'Innovation, et les décideurs politiques acquerront les compétences nécessaires pour créer des écosystèmes d'entrepreneuriat où les nouvelles entreprises bénéficieront d'un soutien adéquat. À court terme, au moins 5 spin-offs transfrontalières et au moins 5 PME existantes créeront de nouveaux emplois pour des jeunes qualifiés.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Universités
- ✓ Personnel des municipalités
- ✓ Les PME et associations d'entreprises
- ✓ Entrepreneurs

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ Création de 2 Laboratoires Vivants
- ✓ 8 projets conjoints entre universités et PME lancés
- ✓ 80 professionnels bénéficiant d'une formation sur les compétences entrepreneuriales
- ✓ 10 nouveaux produits / services innovants commercialisés

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,3 millions d'euros
(90% de contribution de l'UE)

DURÉE Septembre 2020 - Mars 2023

CONTACT **Periklis Kosmidis**
EPIMORFOTIKI KILKIS LLC
à membre unique
epimorf@otenet.gr





Laboratoires Ouverts axés sur l'approche Nexus pour une croissance compétitive et inclusive en Méditerranée

Université Autonome de Barcelone

- C.I.P.- Citoyens au Pouvoir
- Académie pour la Recherche Scientifique et la Technologie
- INNOLABS SRL
- Centre de services promotionnels aux entreprises - Agence Spéciale de la Chambre de Commerce de Cagliari
- Net7 Srl
- Le Fond Jordanien Hachémite pour le Développement Humain / Centre Communautaire de Développement d'Aqaba Princesse Basma
- Société Scientifique Royale - Centre de liaison d'Aqaba
- Université Américaine de Beyrouth
- Fondation Berytech
- Chambre de commerce et d'Industrie du Centre

A PROPOS DU PROJET

Les territoires ciblés par NEX-LABS sont caractérisés par une pénurie d'eau, des précipitations irrégulières et une répartition de la population inégale. L'agriculture y est le plus grand consommateur d'eau (70-90%) tandis que les projections futures de réchauffement planétaire ($\approx 2^{\circ}\text{C}$) impliqueront une réduction des précipitations estivales (-10/-30%) menaçant ainsi la disponibilité en eau (-2/-15%) et la productivité agricole (-12/-40%). Le conflit latent entre efficacité énergétique ($\approx 60\%$) et production d'eau augmente également l'empreinte énergétique/m³ d'eau utilisée pour produire des aliments. Les déficits futurs prévus en eau/énergie/alimentation (EEA) rendent l'approche NEXUS plus que nécessaire. Dans ce contexte, NEX-LABS vise à soutenir la mise en œuvre de technologies vertes pour une augmentation durable et résiliente de la production

TABLE DES MATIÈRES



du secteur agroalimentaire basée sur une utilisation plus efficace de l'énergie (solutions renouvelables / solaires) et de l'eau (traitement des eaux usées, solutions de collecte ou réutilisation des eaux) dans les Pays Partenaires Méditerranéens grâce à la contribution de TIC telles que la technologie blockchain, l'Internet des Objets, l'Intelligence Artificielle, l'Apprentissage automatique et le Big Data.

OBJECTIF

Contribuer à la création d'un secteur agroalimentaire durable et résilient basé sur l'application de l'approche NEXUS dans des Laboratoires Vivants Ouverts (NDOLL), en renforçant ainsi le transfert technologique, la coopération entre entreprises et universités, et, en augmentant ainsi les possibilités de commercialisation et de croissance axée sur l'innovation.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Les PME sont le pilier de l'économie dans les pays de l'UE et en Méditerranée, et elles représentent la majorité de la main d'œuvre. Cependant, elles perdent de leur compétitivité, ce qui conduit à une prédominance d'entreprises dites 'survivalistes'. NEX-LABS entend inverser cette tendance et générer un impact à moyen terme grâce à l'approche NDOLL pour tester, recommander et mettre en œuvre des technologies intégrées basées sur l'approche NEXUS dans le secteur agroalimentaire, complétées par des produits, des services et des programmes pour stimuler les entreprises. Par ailleurs, le projet promouvra une

base de données d'emplois orientés vers un public plus jeune dans les Pays Partenaires Méditerranéens pour faire correspondre l'offre et la demande d'emplois liés aux technologies NEXUS.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 21 institutions publiques telles que des ministères et des agences nationales
- ✓ 35 centres de recherche ou universités
- ✓ 60 PME
- ✓ 35 entités de l'écosystème entrepreneurial tels que les entreprises / organismes de transfert technologique / technopoles / sociétés de capital-risque / business angels

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ Création de 2 Laboratoires Vivants Ouverts basés sur l'approche NEXUS
- ✓ 16 vouchers d'essai et 42 bons d'accélération attribués
- ✓ 6 spin-off créées avec 6 co-brevets déposés
- ✓ 8 contrats de recherche conjointe signés

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,4 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Septembre 2020 - Mars 2023

CONTACT **Gustavo Pérez González**
Université Autonome de Barcelone
gustavo.perez@uab.cat





Transfert technologique et commercialisation des résultats de la recherche publique en Méditerranée à travers les MPVI

A PROPOS DU PROJET

Les centres nationaux de recherche (CNR) sont les principaux producteurs de résultats de R&D en Méditerranée. Ces résultats sont transférés à la société par le biais de différents instruments mais pas par les Marchés Publics à Visée Innovante (MPVI), bien que les marchés publics représentent une part importante des dépenses publiques et plus de 17% du PIB de la plupart des pays méditerranéens.

Le projet PPI4MED vise à créer et à démontrer un modèle de transfert de résultats des CNR aux acheteurs publics, à l'industrie, aux PME et aux particuliers grâce à la cocréation de solutions dans 5 laboratoires vivants nationaux et 1 laboratoire transfrontalier et à la mise en œuvre de 12 processus MPVI réels pour attirer l'attention des décideurs politiques afin qu'ils incluent les MPVI comme instruments stratégiques pour le transfert des résultats dans le cadre de la

TABLE DES MATIÈRES



politique scientifique de chaque pays. Les MPVI peuvent être un instrument de transformation de la politique scientifique et des résultats de R&D financés par le secteur public. Les projets pilotes à réaliser dans 5 pays visent à démontrer le potentiel des MPVI pour relever les grands défis de nos sociétés.

OBJECTIF

Stimuler la commercialisation des résultats de la recherche des institutions publiques par le biais de programmes et de projets favorisant les Marchés Publics à Visée Innovante, et encourager le développement de partenariats de commercialisation publics-privés.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

La coopération entre les CNR est une composante stratégique de la diplomatie en science, technologie et innovation. L'UE a développé un cadre fructueux pour les marchés publics à visée innovante et le projet le transférera aux Pays Partenaires Méditerranéens, créant un marché transfrontalier pour les résultats de la R&D et permettant l'établissement de liens plus profonds basés sur le partage des connaissances et la coopération dans l'ensemble de la zone. Le projet aura des impacts tangibles et durables aussi bien au niveau technique, socio-économiques que décisionnel. La commercialisation des résultats améliorera l'orientation des recherches futures sur les résultats tangibles pour la société. Une interaction plus forte entre industrie, université et secteur public sera mise en place, permettant le transfert des connaissances du marché aux acheteurs publics.

Les pays partenaires bénéficieront de l'accès à un vaste référentiel de connaissances de 5 CNR dotés des technologies pour trouver des solutions aux problèmes transfrontaliers (gestion de l'eau, agro-industrie, etc.) et commercialiser leurs résultats.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 35 organismes publics: Ministères et autres acheteurs publics du gouvernement national, régional ou local
- ✓ 40 unités nationales de recherche
- ✓ 90 entreprises et PME
- ✓ 35 acheteurs et décideurs publics

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 5 Laboratoires Vivants nationaux et un transfrontalier sur les marchés publics à visée innovante
- ✓ 10 plateformes nationales et 2 transfrontalières d'analyse pré-concurrentielle des produits
- ✓ 30 accords de commercialisation des résultats de la recherche auprès des acheteurs publics
- ✓ 4 brevets conjoints déposés

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,6 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Octobre 2020 - Mars 2023

CONTACT **Angela Ribeiro**
Conseil National Espagnol de la Recherche
eni.csic@gmail.com



Conseil National Espagnol de la Recherche (CSIC)



Centre National de Recherche



Conseil National de la Recherche (CNR)



Centre National de Recherche et Développement



Agence Nationale de Promotion de la Recherche Scientifique



Application de l'innovation pour un développement de l'économie circulaire favorisant la construction durable en Méditerranée

Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

-  SARL DYNEDOC
-  Université de Palerme
-  Ministère de l'Environnement
-  Université Américaine de Beyrouth
-  Syndicat Libanais des Entrepreneurs des Travaux Publics
-  Afrique Travaux SARL
-  CETEC - Centre d'Essais et des Techniques de Construction
-  Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement

A PROPOS DU PROJET

RE-MED est né de la nécessité de réduire les impacts environnementaux et sanitaires dus aux défaillances de la gestion des déchets de construction et de démolition (DC&D). Le projet vise à transférer et expérimenter des technologies permettant de transformer ces DC&D en ressources pour la construction et l'entretien des routes. Le projet comprend le développement d'une filière de recyclage des DC&D afin d'en faire un levier pour la transition sociétale, environnementale et digitale des territoires méditerranéens. Une section routière intégrant les DC&D sera construite et évaluée pour démontrer le concept. Le projet mettra en œuvre des formations structurées, des communications scientifiques et de vulgarisation, des guides méthodo-

TABLE DES MATIÈRES



logiques, des projets de normes et des modèles économiques efficaces pour intégrer la dimension du développement durable dans le secteur routier. Le projet entend également soutenir les ministères de l'environnement tunisien et libanais afin de faire évoluer la réglementation pour faciliter l'utilisation d'au moins 20% de granulats recyclés dans la construction de routes, et ainsi ouvrir un marché des déchets de construction.

OBJECTIF

Soutenir le transfert de technologie visant à augmenter la valorisation des déchets de construction et leur utilisation dans la construction de routes, intégrant au moins 30% de matériaux recyclés, tout en transférant et diffusant les pratiques de recyclage, et en accélérant ainsi le développement d'un nouveau marché.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

RE-MED ouvrira une niche sur le marché de la construction écologiquement durable, en utilisant les DC&D comme atout économique. Le projet favorisera l'évolution réglementaire en établissant l'utilisation de DC&D recyclés dans la construction de routes à hauteur de 20% du total à court terme et 40% à long terme, ainsi que l'adoption de nouvelles normes liées au traitement des DC&D et leurs caractéristiques, telles que la nomenclature des déchets et les normes liées aux essais. La coopération va permettre la promotion de techniques de valorisation des DC&C et des technologies innovantes dans les

4 pays partenaires et de générer de nouveaux outils. Le projet créera ainsi des formations transfrontalières afin que les futurs professionnels du secteur soient capables d'appliquer ces techniques.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 6 autorités publiques nationales: Ministères de l'Équipement, de l'Économie et des Finances et de l'Intérieur, qui seront impliqués dans le processus d'évolution réglementaire
- ✓ Des agences nationales dans les secteurs des déchets, de l'environnement et de la construction
- ✓ 50 propriétaires et gestionnaires de routes
- ✓ Entreprises de construction

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 3 usines de tri et de traitement des DC&D construites
- ✓ 1 km de routes pilotes innovantes construites
- ✓ 4 propositions de loi / décret
- ✓ 1 brevet déposé

POUR PLUS D'INFORMATIONS



- BUDGET** 3 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)
- DURÉE** Septembre 2020 - Mars 2023
- CONTACT** **Oumaya Marzouk**
CEREMA
Oumaya.Marzouk@cerema.fr



Technologies Clés Génériques Transfrontalières et Laboratoires Vivants pour la chaîne de valeur des produits laitiers

-  **Université de Campanie "Luigi Vanvitelli"**
-  Conseil National de la Recherche, Institut des Sciences Alimentaires
-  Kontor 46
-  Institut des systèmes informatiques et de communication
-  Université Agricole d'Athènes
-  Institut de Recherche Industrielle
-  Fondation Berytech
-  Agence de promotion des Investissements Agricoles
-  Agence de promotion de l'industrie et de l'innovation
-  Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab

A PROPOS DU PROJET

La chaîne de valeur des produits laitiers (CVL) est confrontée à des défis communs au niveau méditerranéen : une demande croissante de produits de haute qualité, une exigence accrue en matière de sécurité alimentaire, l'industrialisation de l'agriculture et la mondialisation. Dans ce contexte, la coopération transfrontalière est nécessaire afin de créer la masse critique de résultats de recherche commercialisables par les spin-offs pour soutenir l'essor de la filière. Le projet TRANSDAIRY vise à améliorer le transfert de technologie entre la recherche, l'industrie et les PME dans les domaines des technologies clés génériques (TCG) appliquées à la CVL. Pour cela, le projet mettra en place 8 Laboratoires Vivants Transfrontaliers, renforcera les capacités institutionnelles par des

TABLE DES MATIÈRES



formations spécialisées, et fournira une analyse de marché pour les nouveaux produits et services dérivant des TCG. TRANSDAIRY fournira de nouveaux outils et techniques pour une CVL plus efficace et durable, ce qui diminuera les délais de livraison, les déchets et les coûts logistiques, tout en augmentant et améliorant la qualité et la sécurité du lait et des produits laitiers.

OBJECTIF

Améliorer le transfert de technologie entre la recherche, l'industrie et les PME dans le domaine des Technologies Clés Génériques appliquées à la chaîne de valeur des produits laitiers, par la création de Laboratoires Vivants, l'amélioration des capacités institutionnelles, et le développement de l'intelligence de marché favorisant la durabilité et consolidation des spin-offs.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Les régions concernées par le projet partagent une CVL basée sur de petites exploitations, généralement familiales, dont les plus jeunes ont tendance à fuir, comme de tous les emplois aussi exigeants, dans des régions qui, en plus, sont également confrontées aux effets du changement climatique. La situation est rendue encore plus complexe en raison de la concurrence internationale, qui offre des importations de produits laitiers à bas prix et faible qualité. TRANSDAIRY s'attèlera à moderniser certaines pratiques et aidera à la transition vers un modèle plus adapté à la réalité actuelle de la mondialisation. En plus de créer des emplois, le projet augmentera la qualité et la sécu-

rité des produits laitiers, la productivité et les revenus des petits agriculteurs.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Les acteurs de la chaîne de valeur du lait : agriculteurs, transporteurs, distributeurs, etc.
- ✓ Les femmes et les jeunes travaillant dans le secteur, à la recherche de nouvelles opportunités et emplois
- ✓ Entités de recherche en TIC et Bio / Nano Technologies
- ✓ Consommateurs de produits laitiers

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 8 Laboratoires Vivants mis en place: 4 en Biotechnologies et 4 en TIC
- ✓ 2 plateformes web lancées pour l'analyse précompétitive des produits et services
- ✓ 8 formations mises en œuvre auprès d'au moins 200 bénéficiaires
- ✓ 12 bons pour le co-développement de brevets

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,8 millions d'euros (90% contribution de l'UE)

DURÉE Septembre 2020 - Février 2023

CONTACT **Luigi Zeni**
Université de Campanie
luigi.zeni@unicampania.it



Transfert technologique pour l'Innovation logistique en Méditerranée



Université de Cagliari



Chambre de Commerce, Industrie,
Artisanat et Agriculture de la Maremm
et de la Mer Tyrrhénienn



Académie arabe pour la Science, la
Technologie et le Transport Maritime



Confédération des Associations
d'Entreprises Européennes
et Egyptiennes



Federation of Egyptian Chambers of
Commerce - Alexandria Chamber



Institut de Recherche Agricole Libanais



Chambers de Commerce, Industrie et
Agriculture de Beyrouth et Mont Liban



Ecole Européenne de Transport
Maritime de Courte Distance



Chambre de Commerce et Industrie
de Sfax



Université de Sfax

A PROPOS DU PROJET

La plupart des secteurs économiques méditerranéens souffrent de mauvaises connexions entre la recherche, le développement et l'éducation, d'un côté, et l'économie réelle, de l'autre. Malheureusement, de nombreux outils utilisés et développés par les acteurs de la recherche et académiques ne correspondent pas aux besoins réels du marché. Les ports ne font pas exception à cette situation. TECHLOG souhaite renforcer les liens entre le monde universitaire et l'industrie (trans)portuaire (à savoir le transport à l'intérieur des zones portuaires) dans la région méditerranéenne. Concrètement, TECHLOG encouragera des Initiatives de Transfert Technologique (ITT) afin d'atteindre des standards de qualité communs pour le personnel spécialisé des ports et du secteur transport. Un laboratoire méditerranéen ouvert sera créé afin de promouvoir et partager ces initiatives au sein des commu-

nautés (trans)portuaires. Ces ITT seront testées à travers des actions pilotes, auprès d'opérateurs portuaires réels, et impliqueront du personnel en formation. A des fins d'efficacité et de cohérence, le projet se centrera sur les technologies avancées en matière de simulation qui sont, sans l'ombre d'un doute, parmi les principaux facteurs de succès tant pour les opérateurs portuaires que pour les travailleurs.

OBJECTIF

Renforcer les liens entre la recherche et l'industrie dans le secteur trans(portuaire) en créant un espace transfrontalier UE-MED permanent où les organisations de recherche et l'industrie (trans)portuaire pourront codévelopper, tester et partager de nouvelles Initiatives de Transfert Technologique basées sur les technologies avancées de simulation.

QU'EST CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Le projet mettra en place un laboratoire ouvert transfrontalier et méditerranéen dans le but de faciliter l'échange d'information et les initiatives de transfert technologiques conjointes entre le monde académique et l'industrie (trans)portuaire dans le domaine des simulations avancées pour le personnel du transport et de la logistique. Cela permettra d'enclencher un développement basé sur les connaissances, l'innovation et les technologies avancées de simulation qui contribuera à la croissance de l'économie UE-MED du (trans)port. Grâce à TECHLOG, les opérateurs et institutions (trans)portuaires bénéficieront d'un point de référence qui leur permettront de codévelopper et fournir du transfert

technologique dans un environnement réel dans le but d'améliorer la performance et la compétitivité du secteur (trans)portuaire.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Autorités portuaires
- ✓ Opérateurs portuaires
- ✓ Travailleurs portuaires
- ✓ Entreprises de transport

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 2 Living Labs mis en place pour soutenir le transfert de technologie entre les centres de recherche spécialisés dans les simulateurs de conduite et les communautés de (trans)ports
- ✓ 1 formation de formateurs à l'innovation développée
- ✓ 10 représentants d'institutions de transport formés pour devenir formateurs à l'innovation dans leur secteur
- ✓ 16 entreprises de (trans)port coopérant avec des instituts de recherche pour valider les ITT développées

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,5 millions d'euros
(90% de contribution de l'UE)

DURÉE Juillet 2021 - Mai 2024

CONTACT **Gianfranco Fancello**
Université de Cagliari
fancello@unica.it

TABLE DES MATIÈRES





Compétences vertes pour un développement durable

Région de Calabre

-  Association ARCES
-  Académie arabe pour la science, la technologie et le transport maritime
-  Cadre régional européen de coopération
-  Centre d'environnement Interbalkan
-  Centre national de recherche agricole
-  Agence de planification et de développement
-  Lycée technique de Hisham Hijjawi de Naplouse
-  Université d'Algarve

A PROPOS DU PROJET

La région méditerranéenne souffre d'un taux de chômage extrêmement élevé chez les jeunes et les femmes. Pour relever ce défi, GREENLAND formera des jeunes non qualifiés et défavorisés afin d'acquérir des compétences pertinentes dans les secteurs de l'économie verte et circulaire, avec le potentiel de créer des milliers d'emplois. Pour atteindre son objectif, le projet se concentrera sur trois aspects : la formation, les alliances sectorielles pour les compétences et l'innovation dans l'élaboration des politiques. Premièrement, la formation sera adaptée aux besoins des femmes et des NEET, y compris le mentorat et le coaching. Deuxièmement, il favorisera la coopération entre les organismes

TABLE DES MATIÈRES



d'enseignement et de formation techniques et professionnels (EFTP) et les PME pour mieux répondre aux besoins du marché du travail. Enfin, le projet travaillera en étroite collaboration avec les institutions décisionnelles afin d'assurer une amélioration des politiques de l'emploi.

OBJECTIF

Accroître l'employabilité des NEET (jusqu'à 30 ans) et des femmes (de tout âge) en leur fournissant des compétences commercialisables pour les préparer à des emplois qualifiés dans les secteurs de l'économie verte et circulaire et réduire l'inadéquation des compétences dans les zones rurales et celles particulièrement touchées par le changement climatique.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Sur le plan environnemental, le projet augmentera les compétences pour une économie verte économe en ressources et inclusive qui contribue à terme à lutter contre le changement climatique, et réduire l'inadéquation entre l'offre et la demande du marché du travail. Sur le plan économique, GREENLAND soutiendra l'engagement des NEET et des femmes à créer des entreprises dans les secteurs de l'économie verte et circulaire.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ NEET et femmes
- ✓ PME locales dans les secteurs de l'économie circulaire et verte
- ✓ Autorités régionales et locales
- ✓ Etablissements d'enseignement et de formation techniques et professionnels (EFTP)

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 1 plate-forme de projet d'apprentissage en ligne impliquant 2900 NEET et femmes
- ✓ 210 stages nationaux / transfrontaliers dans des PME opérant dans les secteurs de l'économie circulaire et verte
- ✓ 18 missions d'observation sur le lieu de travail pour le personnel clé des institutions décisionnelles

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET	3,8 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)
DURÉE	Octobre 2020 - Avril 2023
CONTACT	Nicola Mayerà Région de Calabre n.mayera@regione.calabria.it





Développer le réseau des synergies INTERNISA pour augmenter le nombre de femmes numériquement qualifiées, employées dans les territoires IEV CTF MED, en répondant aux besoins du marché du travail

La région de Macédoine-Centrale

-  ActionAid Grèce
-  Agence de la jeunesse catalane
-  Fédération andalouse des communes et provinces
-  Arezzo Innovazione
-  Université appliquée d'Al-Balqa
-  Chambre de commerce, d'industrie et d'agriculture de Beyrouth et du Mont-Liban
-  ActionAid Palestine
-  SQLI Services

A PROPOS DU PROJET

Les territoires impliqués dans le Programme IEV CTF Med souffrent d'un taux de chômage élevé et d'une faible participation des femmes au marché du travail. En même temps, la croissance de l'emploi est entravée par la faible pénétration de l'innovation numérique dans les territoires méditerranéens ce qui freine la capacité des petites entreprises à accéder au savoir-faire ou au capital-risque pour l'innovation. Afin de former les femmes aux compétences numériques et fournir un savoir-faire sur les approches de numérisation, INTERNISA combinera la formation dans le secteur numérique et le développement professionnel dans les secteurs de l'agroalimentaire, du textile, du tou-

risme et de la finance. Pour atteindre son objectif, le projet développera des services en ligne et hors ligne destinés aux femmes et aux employeurs, proposant des programmes de formation et des conseils personnalisés. Enfin, pour mieux répondre aux demandes du marché du travail, une plateforme en ligne et des salons de l'emploi seront mis en place pour favoriser les contacts entre les demandeurs d'emploi et les employeurs.

OBJECTIF

Réduire les inégalités de genre en matière de numérisation et fournir des compétences numériques utiles dans les territoires méditerranéens en développant un réseau et un portail qui rapprochent la demande et l'offre du marché du travail, en formant les femmes aux compétences numériques et en dispensant une formation professionnelle dans le secteur agroalimentaire, financier, textile et touristique.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Au cours du projet, le réseau INTERNISA favorisera l'embauche de 400 femmes formées aux compétences numériques grâce à un travail participatif de courte durée, des stages et des emplois à temps plein de longue durée. L'impact d'INTERNISA est de fournir un mécanisme peu coûteux et durable pour garantir aux hommes d'affaires, aux femmes et aux pouvoirs publics l'accès à la formation et au savoir-faire pour développer leurs compétences numériques.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 1 000 femmes et NEET ayant un accès gratuit à des ressources de formation sur les compétences numériques
- ✓ 800 entreprises opérant dans les secteurs agroalimentaire, touristique, textile et financier
- ✓ 50 employés du secteur public offrant des connaissances politiques sur la numérisation et l'autonomisation des femmes

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ Embauche de 400 femmes formées aux compétences numériques
- ✓ 9 séries de formations en ligne et hors ligne basées sur les compétences et les innovations numériques
- ✓ 1 portail en ligne comprenant un mécanisme de rapprochement de l'offre et de la demande de main-d'œuvre + 1 application mobile
- ✓ 1 point d'information pour accéder aux conseils hors ligne

POUR PLUS D'INFORMATIONS

- BUDGET** 3,8 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)
- DURÉE** Octobre 2020 - Avril 2023
- CONTACT** **Kallitsa Pantazi**
Région de Macédoine-Centrale
k.pantazi@pkm.gov.gr

TABLE DES MATIÈRES





MYSEA



Les jeunes méditerranéens, les NEET et les femmes font progresser les compétences, l'emploi et la sensibilisation dans l'économie bleue et verte



Centre d'information et d'éducation sur le développement - CIES

Université de Palerme - Département des sciences agricoles, alimentaires et forestières



Organisation éducative Eurotraining sa



Université jordanienne des sciences et de la technologie



Réseau de développement libanais



Union tunisienne de solidarité sociale

A PROPOS DU PROJET

Compte tenu des changements démographiques, de l'inadéquation des compétences, des réglementations rigides et de la persistance de certaines normes socioculturelles, la région euro-méditerranéenne est confrontée à des taux de chômage élevés chez les jeunes, principalement les NEET, et les femmes sont sous-représentées sur le marché du travail. L'augmentation croissante d'innovations durables et éco-responsables dans les secteurs de l'agroalimentaire et de la gestion des déchets nécessite de nouveaux profils professionnels. Pour atteindre cet objectif, MYSEA vise, d'une part, à identifier les compétences existantes et émergentes et les besoins professionnels à travers des actions de formation, d'accompagnement et de mentorat, et d'autre part, à impliquer

TABLE DES MATIÈRES



les établissements d'enseignement et de formation techniques et professionnels (EFTP) en encourageant les alliances sectorielles pour les compétences grâce à l'apprentissage, aux stages et à la formation en milieu de travail. Le projet permettra aux jeunes femmes et aux NEET des opportunités d'appliquer les compétences acquises pendant la période de formation et offrira une plate-forme pour échanger des expériences et mettre en œuvre des programmes nationaux d'emploi en faveur des jeunes.

OBJECTIF

Accroître l'employabilité des jeunes, des femmes et des NEET dans les secteurs de l'agroalimentaire et de la gestion des déchets en développant des formations orientées vers ces deux secteurs et en renforçant la gouvernance locale et les alliances sectorielles pour les compétences entre les acteurs économiques et les établissements d'EFTP pour que les programmes d'enseignement répondent aux besoins desdits secteurs.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

MYSEA répond au chômage des jeunes en transformant les frontières en une possibilité de coopération et de développement. Il réunit 6 partenaires pour identifier et relever des défis et opportunités communs. Les partenaires au-delà des frontières échangeront leurs connaissances, bonnes pratiques et expériences, et encourageront l'engagement et l'appropriation des résultats et des impacts du projet. Ils contribueront à l'établissement d'une identité régionale commune.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Jeunes (de 18 à 24 ans)
- ✓ Les NEET (jusqu'à 30 ans) et les femmes (tous âges) avec moins de possibilités de carrière
- ✓ Acteurs commerciaux et acteurs non gouvernementaux impliqués dans les secteurs de l'agroalimentaire et de la gestion des déchets
- ✓ Etablissements d'EFTP dans les secteurs de l'agroalimentaire et de la gestion des déchets

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 15 modules de formation sur les compétences transversales, numériques et sectorielles
- ✓ 100 micro-apprentissage et apprentissage autonome compatible avec des dispositifs mobiles
- ✓ 15 associations lancées pour promouvoir l'innovation durable et éco-responsable
- ✓ 450 contrats de travail potentiels

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET

3,6 millions d'euros
(90% de contribution de l'UE)

DURÉE

Octobre 2020 - Avril 2023

CONTACT

Loredana Gionne


Centre d'information et d'éducation sur le développement - CIES
mysea.coordination@cies.it







Soutenir les opportunités de l'économie circulaire pour l'emploi et l'inclusion sociale


Agence des déchets de Catalogne

 Entreprise de formation et d'insertion professionnelle

 Université technique nationale d'Athènes

 Organisation Terre

 Association italienne du compostage et du biogaz

 PIN S.c.r.l. Services scientifiques et éducatifs de l'Université de Florence

 Association EDAMA pour l'énergie, l'eau et l'environnement

 Fondation René Mouawad

 Maison de l'eau et de l'environnement

 Ecotourisme Tunisie

A PROPOS DU PROJET

Le taux élevé de chômage des jeunes méditerranéens, en particulier des NEET et des femmes, a des conséquences économiques et sociales qui ne sont pas spécifiques à un pays, mais affectent plutôt tous les pays méditerranéens. Ces groupes partagent des défis communs tels que le manque d'éducation, l'accès inégal à l'éducation et à l'emploi, l'inadéquation de leurs compétences avec les besoins du marché du travail, et souffrent d'une transition difficile entre les études et le monde du travail. Les partenaires de SIRCLES souhaitent explorer de nouvelles opportunités d'emploi dans le domaine de l'économie circulaire appliquée au secteur des biodéchets. Le projet se concentrera principalement sur le développement de nouvelles ca-

pacités orientées vers le développement des entreprises, les processus de tri, de collecte, de compostage et d'agriculture. La formation sera testée à travers sept projets pilotes qui concernent l'hôtellerie, la distribution alimentaire et les ménages, adaptés aux divers contextes locaux de chaque territoire participant au projet. Par conséquent, SIRCLES contribuera à la création d'emplois verts en impliquant les groupes les plus vulnérables de la population et en soutenant la durabilité environnementale.

OBJECTIF

Accroître les opportunités d'emplois verts en fournissant des compétences aux NEET et aux femmes sur la base des modèles de l'économie circulaire appliqués aux secteurs de l'hôtellerie, de la distribution alimentaire et des ménages.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

On estime que 107 nouveaux emplois seront créés directement par le projet, dont 98 pour les NEET et les femmes, tandis que la création d'emplois devrait augmenter de 20% cinq ans après la fin du projet. Les pilotes continueront à développer des modèles d'économie circulaire, servant de plates-formes de formation, même après la fin du projet, pour un secteur émergent qui devrait créer plus d'opportunités à l'avenir. Enfin, le projet favorisera le placement des groupes vulnérables dans les nouveaux services créés par les partenaires, principalement liés à la gestion des déchets et à l'agriculture.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Femmes sans emploi de tout âge et NEET de 18 à 24 ans en risque d'exclusion sociale
- ✓ Municipalités et services de l'emploi
- ✓ Etablissements d'enseignement et de formation techniques et professionnels (EFTP)
- ✓ Secteurs de l'hébergement, de l'agriculture, du tourisme, de la distribution alimentaire et des entreprises de gestion des déchets

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ Alliance stratégique locale pour l'économie circulaire et l'inclusion sociale mise en place et impliquant 21 organisations
- ✓ 5 programmes axés sur le développement des compétences et la formation
- ✓ 7 pilotes basés sur des centres de compostage et des sites d'agriculture biologique
- ✓ 200 contrats pour des opérateurs logistiques et des responsables de compostage, des promoteurs techniques et l'insertion socio-professionnelle de techniciens dans la boucle de la gestion des biodéchets et l'économie circulaire

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 3,8 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Février 2021 - Août 2023

CONTACT **Frederic Gallo**
Agence des déchets de Catalogne
fgallo@gencat.cat

TABLE DES MATIÈRES





Accroître l'employabilité des NEET en abordant le déficit de compétences dans le secteur du sport



Agence de développement d'Evia SA



TREK Développement des infrastructures et services SA



Association catalane cluster de l'Industrie du Sport



Coopération internationale Sud-Sud



Fondation René Mouawad



Association maltaise de football



Salfit Association de développement



Palestine : le sport pour la vie

A PROPOS DU PROJET

En Méditerranéenne, le chômage des jeunes est deux fois plus élevé que le chômage des adultes. Sur la rive sud, les jeunes sont trois fois plus susceptibles de se retrouver sans emploi que les adultes (Organisation Internationale du Travail, 2017). En revanche, des secteurs importants, comme l'industrie du sport, sont confrontés à des défis pour trouver les compétences adéquates aux besoins croissants. En réponse à ce défi, Skills4Sports vise à accroître l'employabilité des NEET en s'attaquant au déficit de compétences dans le secteur du sport. Il créera de nouveaux programmes de formation dans les professions liées au sport, y

compris celles liées aux professionnels du sport (entraîneurs, médecins, etc.) et celles axées sur les affaires (merchandising, marketing, administration, gestion d'événements). Cette analyse basée sur le déficit de compétences se traduira par des outils électroniques (plate-forme d'apprentissage en ligne, application mobile et réseaux sociaux) adressés aux jeunes et dans un réseau d'alliances stratégiques pour Skills4Sports dédié aux principaux acteurs du sport réduisant l'inadéquation entre l'offre et la demande et offrant de nouvelles opportunités d'emploi pour les NEETS.

OBJECTIF

Accroître l'employabilité des NEETS méditerranéens dans le secteur du sport, en développant de nouveaux parcours professionnels, en réduisant l'inadéquation des compétences et en impliquant les principales parties prenantes.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Skills4Sports augmentera les capacités des NEETS à trouver de meilleurs emplois avec plus de 200 contrats de travail attendus grâce à l'ajustement entre l'offre et la demande du marché du travail. La nature transnationale de l'industrie du sport contribuera à poursuivre des carrières au-delà des frontières, y compris des événements internationaux, la mobilité des employés, des environnements

de travail multiculturels avec le soutien des parties prenantes impliquées dans l'Alliance stratégique pour Skills4Sports.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 1 200 NEET formés aux compétences professionnelles pour l'industrie du sport
- ✓ 60 employeurs et intervenants de l'industrie du sport
- ✓ Autorités publiques
- ✓ ONG et organisations sociales

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 9 nouveaux programmes de formation pour les professionnels du sport
- ✓ 3 outils électroniques pour l'e-learning et la ludification
- ✓ 240 journées de formation pour les bénéficiaires finaux
- ✓ 1 alliance stratégique pour Skills4Sports

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET

2,9 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE

Juillet 2020 - Janvier 2023

CONTACT

Nikolaos-Ioannis Margaritis

Agence de développement d'Evia SA

nimarga@otenet.gr

TABLE DES MATIÈRES





Emploi des jeunes dans les ports de la Méditerranée

École européenne du transport maritime de courte distance



Autorité portuaire de Barcelone - Port de Barcelone



Fondation du port de Valence Académie arabe pour la science, la technologie et le transport maritime - Institut de formation portuaire



Autorité portuaire de Damiette



Port de Marseille Fos



Système d'autorité portuaire de la mer Tyrrhénienne Centre-Nord



Société de développement d'Aqaba



Chambre de commerce, d'industrie et d'agriculture de Beyrouth et du Mont-Liban L'Institut Méditerranéen de Formation Maritime



Autorité de la marine marchande et des ports de Tunisie



A PROPOS DU PROJET

Les ports connectés au commerce international, l'environnement et la durabilité, la numérisation, la logistique portuaire et les réseaux de transport sont actuellement l'un des principaux axes de création d'emplois dans le secteur de l'économie bleue. De plus, l'écosystème portuaire a une forte concentration de grandes entreprises, plus que d'autres secteurs, ce qui permet une plus grande capacité d'absorption d'emplois. Ce potentiel pourrait être mieux exploité grâce à une formation par alternance : enseignement et formation technique et professionnel (EFTP) et programmes de stage axés sur l'emploi destinés aux NEET en Méditerranée. Face à ce défi, YEP MED propose d'enrichir l'offre de l'EFTP en développant trois grands domaines en manque de compétences : le commerce extérieur, l'environnement et la durabilité, la numérisation et les opérations logistiques portuaires.

TABLE DES MATIÈRES



nement et la durabilité, la numérisation et les opérations logistiques portuaires. Le projet développera des ressources d'EFTP en logistique portuaire adaptées aux besoins du secteur, lancera des programmes d'apprentissage avec des programmes de stage et établira des partenariats entre les principales parties prenantes dans les 7 pays concernés. YEP MED adaptera 9 programmes de formation aux besoins réels des secteurs productifs, en introduisant un suivi personnalisé auprès des étudiants et en créant des cours de formation qui abordent les questions environnementales.

OBJECTIF

Mieux répondre aux besoins du marché du travail en compétences et aux offres d'EFTP par alternance dans l'industrie portuaire méditerranéenne afin de contribuer à la création d'emplois, en particulier pour les NEET et les femmes.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Les activités de YEP MED permettront la mise à niveau des programmes d'EFTP par alternance orientés vers l'industrie portuaire, augmentant les possibilités d'emploi avec des profils adéquats et diversifiés pour les NEET et les femmes. Ainsi, le projet contribuera à augmenter les taux d'emploi des jeunes et des femmes en offrant de réelles possibilités de travail grâce à un mentorat personnalisé (centres de formation) et des programmes de tutorat (personnel

de PME). Par conséquent, il y aura un besoin accru d'un programme de collaboration plus stable entre les prestataires d'EFTP, les représentants du secteur privé et les administrations publiques, tant au niveau local qu'international.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Jeunes, principalement NEET, et femmes
- ✓ 7 autorités portuaires et centres logistiques
- ✓ 14 prestataires d'EFTP et centres de formation
- ✓ 600 PME et entreprises opérant dans les ports méditerranéens

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 9 programmes d'EFTP adaptés
- ✓ Formation de 4 650 NEETS et femmes
- ✓ Collaboration avec au moins 600 entreprises dans 7 pays
- ✓ 420 entreprises recevant des subventions en cascade pour un soutien au mentorat

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET 2,9 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE Septembre 2020 - Mars 2023

CONTACT **Concha Palacios**
Autorité portuaire de Barcelone
concha.palacios@portdebarcelona.cat





La réutilisation dans le bassin méditerranéen



Assainissement Cordoue - SADECO



Association nationale des entreprises publiques environnementales



Commune de Capannori



Fondation Reggio pour les enfants - Loris Malaguzzi



Ministère de l'administration locale



Nouvelle municipalité de Deir Allaa



Commune de Sakiet Ezzit



Agence nationale de gestion des déchets

A PROPOS DU PROJET

L'espace méditerranéen fait face à une grande production de déchets mis en décharge, et à la production de grandes quantités de biens réutilisables, mis prématurément au recyclage, perpétuant de fait l'ancienne économie linéaire basée sur le fait de produire, utiliser et jeter. Afin de promouvoir la culture de la réutilisation dans une optique de durabilité environnementale, d'emplois verts et de solidarité, REUSEMED propose de créer des réseaux municipaux basés sur des circuits de réutilisation pour l'électroménager, le mobilier, les livres, les vêtements, les déchets d'équipements électriques et électroniques et l'alimentation. Pour mettre en place les réseaux, 4 villes d'Espagne, d'Italie, de Jordanie et de Tunisie vont concevoir et tester des installations de compostage, des points de collecte des aliments sur les marchés, des centres de réparation et de réutilisation, la réutilisation d'espaces dans

des magasins et des cafés pour la réparation. De plus, une application pour smartphone interconnectera les gestionnaires et les utilisateurs des différents circuits. Même s'ils sont promus par des administrations locales en charge de la gestion des déchets avec l'implication d'organisations locales, le projet prévoit que les réseaux de réutilisation deviendront autonomes à moyen terme, lorsque les revenus issus des ventes de produits réparés pourront financer les ressources humaines et l'entretien des infrastructures.

OBJECTIF

Contribuer à la protection de l'environnement en Méditerranée par la réduction de toutes les fractions de déchets municipaux, via des réseaux de réutilisation, des changements sociétaux dans les modes de consommation et des meilleurs politiques de gestion des déchets.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

La mise en œuvre des réseaux de réutilisation permettra un apprentissage mutuel et une amélioration des plans locaux de gestion des déchets vers la réutilisation. À moyen terme, le projet renforcera les capacités techniques et opérationnelles des municipalités partenaires et des parties prenantes, sensibilisera les citoyens aux conséquences de la consommation non durable et créera de nouveaux emplois verts. À long terme, il devrait créer des emplois à plein temps et augmenter les opportunités d'emploi locaux grâce à la formation sur la réparation, la réutilisation et le compostage

dispensée pendant le projet. Enfin, les habitants augmenteront leurs compétences en matière de compostage tant au niveau personnel que communautaire.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ Résidents et visiteurs
- ✓ Associations de quartier
- ✓ Entreprises locales, marchés et hôtels
- ✓ Autorités publiques en charge de la gestion des déchets dans les villes des partenaires

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ 32 circuits de réutilisation développés, 8 par ville partenaire, couvrant les différentes fractions de déchets
- ✓ 13 points de collecte de nourriture sur les marchés
- ✓ 31 espaces de réutilisation aménagés dans les magasins pour exposer les produits réutilisables
- ✓ 1 application pour smartphone mettant en contact les utilisateurs et les gestionnaires des réseaux de réutilisation

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET

3,2 millions d'euros (90% de contribution de l'UE)

DURÉE

Juillet 2020 - Décembre 2022

CONTACT

Jesús Diz
Assainissement Cordoue - SADECO
jdiz@sadeco.es

TABLE DES MATIÈRES





Haute efficacité énergétique pour les bâtiments publics en Méditerranée

Association nationale des municipalités italiennes de Toscane



Agence régionale de récupération des ressources



Fédération des chambres de commerce égyptiennes - Chambre de commerce d'Alexandrie



Confédération des associations d'entreprises euro-égyptiennes



Agence andalouse de l'énergie



Université technique nationale d'Athènes



Société Scientifique Royale / Centre national de recherche sur l'énergie



Commune de Jounieh



Fédération nationale des villes tunisiennes



Commune de Mnihla



A PROPOS DU PROJET

Le secteur du bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie en Méditerranée. La plupart des bâtiments sont inefficaces sur le plan énergétique car le manque d'interventions au fil du temps a conduit à une augmentation de la consommation d'énergie annuelle et des émissions de CO2. Pour relever ces défis communs, le projet SOLE soutient des réhabilitations énergétiques rentables et innovantes de bâtiments publics. A travers le partage des connaissances sur la réhabilitation énergétique, les partenaires définiront des plans locaux adaptés à chacun des territoires participants où des actions pilotes seront mises en œuvre. En plus de ces pilotes, afin de réduire la consommation énergétique des bâtiments, SOLE interviendra également à deux niveaux. Premièrement, en encourageant le changement de comportement des personnes,

sur la base d'une expérience Interreg (projet REBUS). Deuxièmement, en influant sur les politiques locales à travers le lobbying et le plaider pour intégrer les résultats des pilotes dans les cadres politiques pertinents.

OBJECTIF

Développer des stratégies conjointes soutenant des réhabilitations énergétiques rentables et innovantes des bâtiments publics dans sept pays méditerranéens. Cela se fera à travers d'actions pilotes, en promouvant le partage des connaissances techniques et le renforcement des capacités pour un changement de comportement afin d'améliorer la performance énergétique. De plus, le projet développera des recommandations politiques locales et conjointes pour les rénovations énergétiques du bâtiment public, reproductibles dans d'autres régions méditerranéennes.

QU'EST-CE QUI SERA AMÉLIORÉ ?

Les partenaires de SOLE partagent des défis communs tels que les conditions climatiques, les caractéristiques du parc immobilier et la consommation d'énergie. Il est nécessaire d'adopter une approche publique pour planifier et mettre en œuvre des politiques et des plans d'action énergétiques durables. Grâce à ses activités, le projet contribuera à accroître la pénétration des énergies renouvelables dans le mix énergétique, à améliorer le comportement des populations en matière d'utilisation de l'énergie et à soutenir les réformes politiques en matière de réhabilitation des bâtiments publics et d'efficacité énergétique.

QUI VA BÉNÉFICIER DU PROJET ?

- ✓ 120 autorités publiques aux niveaux local, régional et national (associations de communes)
- ✓ 60 agences parmi les agences de l'énergie et les fournisseurs d'énergie
- ✓ 250 associations représentant les entreprises du secteur de la construction (entreprises de rénovation de construction, entreprises de services énergétiques, architectes, sociétés d'ingénierie...)
- ✓ 10 communautés scientifiques, organisations de recherche et universitaires

RÉALISATIONS PRÉVUES

- ✓ Augmentation de la part des sources renouvelables dans le mix énergétique d'environ 300 000 kWh
- ✓ Réduction des émissions des bâtiments publics d'environ 130 tonnes de CO2 / an
- ✓ Des économies grâce à une consommation d'énergie réduite
- ✓ 7 actions pilotes pour rénover des bâtiments publics

POUR PLUS D'INFORMATIONS



BUDGET

3,6 millions d'euros
(90% de contribution de l'UE)

DURÉE

Juillet 2020 - Janvier 2023

CONTACT

Rovena Xhaferi

Association nationale des municipalités italiennes de Toscane

rovena.xhaferi@ancitoscana.it

TABLE DES MATIÈRES



**Autorité de Gestion
Regione Autonoma della
Sardegna**

Via Bacaredda, 184
09127 Cagliari
Italie

www.enicbcmmed.eu
eni.med@regione.sardegna.it

**Antenne pour la
Méditerranée occidentale -
Generalitat Valenciana**

C/Caballeros, 9
46001 Valencia
Espagne

enicbcmmed_valencia@gva.es

**Antenne pour la
Méditerranée orientale- Aqaba
Special Economic
Zone Authority (ASEZA)**

P.O. Box 2565
Aqaba 77110
Jordanie
CBC-Aqaba@aseza.jo



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



GENERALITAT
VALENCIANA



INVESTMED

STAND Up!

U-SOLVE

ARTOLIO

CRE@CTIVE

OENOMED

FruitFlyNet-ii

iHERITAGE

INTECMED

MED-QUAD

NEX-LABS

PPI4MED

RE-MED

TRANSDAIRY

TECHLOG

GREENLAND

INTERNISA

MYSEA

SIRCLES

Skills4Sports

YEP MED

REUSEMED

SOLE

Crédits photo

shutterstock.com

Picture © Marco Badiani

Photo by Daryan Shamkhali on Unsplash

shutterstock.com

shutterstock.com

Photo by Vindemia Winery on Unsplash

Photo by enriquelopezgarre on Pixabay

shutterstock.com

Photo by ThisIsEngineering from Pexels

shutterstock.com

Picture of ThisIsEngineering on Pexels

Picture by RAEng_Publications from Pixabay

shutterstock.com

shutterstock.com

shutterstock.com

Picture by Alena Koval on Pexels

Photo by UN Women/Christopher
Herwig (CC BY-NC-ND 2.0)

Courtesy of CIES ONLUS

shutterstock.com

shutterstock.com

shutterstock.com

shutterstock.com

shutterstock.com



SUIVEZ-NOUS!



www.enicbcmed.eu



Nous faisons de
la coopération
une réalité en
Méditerranée!



Programme financé par
l'UNION EUROPÉENNE



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

