

Nouvelles opportunités commerciales et durabilité environnementale en utilisant des produits nanotechnologiques MED GRAPE

BESTMEDGRAPE

Thématique principale: Environnement, développement durable et eau



Informations générales

Budget global	€0
Budget européen	N/A
Date de début	01/09/2019
Date de fin	31/08/2022
Statut	Archivé

Organisations partenaires

Chef de file

- Sardinia - Regione Autonoma della Sardegna

Labels:

Informations

Actualités du projet :

Données Financières:

Budget total: €3,3 millions

Contribution de l'UE: €2,6 millions

Cofinancement du projet: 20%

Présentation du projet :

Le raisin, en tant que culture traditionnelle de la région méditerranéenne, présente un fort potentiel d'innovation, qui n'a pas encore été exploité de manière efficace. Les personnes qui travaillent dans le secteur viticole se concentrent généralement sur l'amélioration de la qualité du raisin et du vin, mais n'accordent pas beaucoup d'importance à l'optimisation de la gestion du marc de raisin. Sur la base de l'expérience des partenaires en R&D dans les domaines de la valorisation du raisin, de l'exploitation des déchets et du développement de nanotechnologies anti-oxydantes/anti-inflammatoires et anti-neurodégénératives, BESTMEDGRAPE vise à soutenir la création de nouvelles startups/PME en transférant les connaissances scientifiques/technologiques sur les variétés de raisin locales et l'exploitation de produits dérivés comme sources de composés bioactifs pouvant être transformés en produits de santé commercialisables et innovants. Ainsi, le projet valorisera non seulement un produit méditerranéen, le raisin, mais également la diversification de la chaîne de valeur du raisin grâce au développement de produits nanotechnologiques, stimulant ainsi l'économie locale, réduisant la pollution de l'environnement et multipliant les possibilités d'emploi.

Objectif thématique:

A.2 Soutien à l'éducation, à la recherche, au développement technologique et à l'innovation

Priorité:

A.2.1 Transfert technologique et commercialisation des résultats de la recherche

Pays:

Italie, France, Tunisie, Liban, Jordanie

Objectifs du projet :

Qu'est-ce qui sera amélioré? BESTMEDGRAPE s'attend à un changement d'attitude dans la manière dont les entrepreneurs méditerranéens gèrent les nombreuses propriétés et bienfaits des cépages locaux. Une grande attention sera accordée à la fabrication de produits nanotechnologiques, cosméceutiques et nutraceutiques de haute qualité. Cela impliquera la croissance d'une nouvelle chaîne de valeur dérivée des résidus de raisin et des opportunités commerciales associées. En outre, le projet contribuera à la préservation de la biodiversité méditerranéenne et à éviter la contamination de l'environnement par la grande quantité de déchets générés lors de la vinification.

Qui va bénéficier du projet? • Les agriculteurs et les établissements vinicoles.

- 35 chercheurs.
- 210 entrepreneurs potentiels.
- Entreprises existantes et entreprises de traitement industriel intéressées par le recyclage des déchets de la vinification.
- Consommateurs et utilisateurs finaux intéressés par des produits à base de raisin respectueux de l'environnement.
- 15 institutions publiques impliquées dans la durabilité environnementale.

Réalisations prévues • 20 laboratoires vivants activés et au moins 4 coéditions sur la caractérisation et l'extraction des variétés de raisin autochtone.

- 1 plateforme technologique transfrontalière développée pour soutenir la mise en réseau des entreprises sur l'exploitation du marc de raisin.
- 250 utilisateurs intéressés par les études technologiques (analyse pré-concurrentielle).
- 10 produits et services développés pour la commercialisation dans le domaine des dérivés du raisin.
- 10 entreprises créées dans le secteur de production et la commercialisation de produits et services innovants issus de l'activité viticole et de ses dérivés.
- 250 analyses précompétitives de produits et services prometteurs liés à l'exploitation des déchets de l'activité viticole.
- 150 entrepreneurs potentiels sélectionnés pour l'exploitation des produits et services développés dans