

## SATREPS\*

# Projet de Valorisation Scientifique des Bioressources en Zones Arides et Semi Arides pour la Création d'une Nouvelle Industrie

Promotion de la valorisation de la recherche en vue d'une application à de nouveaux domaines de l'industrie

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Durée du Projet    | 2016 - 2021                                                           |
| Agence d'exécution | Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique |
| Site du Projet     | Tunis, Medenine, Sfax, Sousse                                         |

\*SATREPS : Partenariat de Recherches en Sciences et Technologies pour le Développement Durable (Recherche conjointe entre universités tunisiennes et japonaises pour le développement)

## Objectif

Le projet vise la promotion de recherches scientifiques sur les ressources biologiques et la création d'une nouvelle industrie dans le domaine des aliments fonctionnels et des produits nutraceutiques, en encourageant la collaboration entre organismes de recherche et entreprises privées.

## Etendue et description

Au regard de l'abondance des ressources biologiques en Tunisie, le projet mène des études sur leurs fonctionnalités biologiques et développe des méthodes pour l'authentification des bioproduits, de leurs origines géographiques, ainsi que des technologies innovantes de production et de transformation.

Pour assurer une production durable et éco-responsable, le projet mène également des études écologiques ainsi qu'économiques sur la chaîne de valeur des produits locaux, depuis leur production jusqu'à leur consommation.

## Activités du Projet

1. Analyse de la fonctionnalité:  
Analyse de la fonctionnalité alimentaire et médicinale des ressources biologiques.  
Établissement des preuves scientifiques sur l'efficacité du médicament traditionnel et des ressources biologiques.
2. Technologie de développement des produits  
Développement d'une technologie avancée de traitement des ressources en huile végétale.  
Séparation et purification des composants fonctionnels et création de produit de qualité «premium».
3. Analyse de la chaîne de valeur  
Développement du marché et régularisation de l'approvisionnement de produits à haute valeur ajoutée.  
Création d'une base d'exportation par la stratégie de marque.
4. Analyse de l'écosystème  
Etude sur l'environnement écologique des plantes fonctionnelles.  
Développement de la technologie d'identification de l'origine des plantes.



Projet sur tout le territoire tunisien



Analyse de la fonctionnalité



Symposium et JCC Maroc 2017



Réunion pour la recherche de partenaires industriels