

Le projet Med food TThubs vise à soutenir la mise en place de pratiques de traçabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement, « de la fourche à la fourchette », en vue d'assurer des denrées alimentaires plus sûres et de meilleure qualité et la durabilité de la production agro-alimentaire en Méditerranée.

Ainsi, l'objectif de ce projet est d'implémenter et d'exploiter 7 hubs pilotes de traçabilité, formant un réseau transfrontalier et jouant le rôle d'un guichet unique en ce qui concerne la traçabilité et l'authenticité des produits agro-alimentaires méditerranéens.



Sept types de produits agricoles présentant différentes caractéristiques et profils nutritionnels ont été sélectionnés pour conduire les études de traçabilité dans les conditions réelles sur le terrain. Il s'agira de concevoir et d'appliquer des protocoles de traçabilité et d'authentification des produits agricoles (frais ou transformés).

### Nom du projet:

MED Food TThubs - Trace & Trust Hubs for MED Food

### Accord de financement:

1931

### Type d'action:

PRIMA Call-2019 | Section 1 - RIA & IA

### Date de lancement:

01/04/2020

### Durée:

36 months

### Contribution du programme PRIMA:

1,519 M€

### Coordinateur du projet:

Centre de Recherches et Technologies Hellas

## Le consortium du projet Med food TThubs comprend 10 partenaires appartenant à 7 pays et présentant diverses expertises



Centre de Recherches et Technologies Hellas, Grèce



Académie Arabe des Sciences, Technologies et Transport Maritime, Egypte



Université Jordanienne des Sciences et Technologies, Jordanie



Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab, Tunisie



Engineering, Italie



Green Project SA, Grèce



Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Inovação, Portugal



Université de Patras, Grèce



TECNOALIMENTI S.C.p.A., Italie



Université Polytechnique de Madrid, Espagne

Pour plus d'informations, contactez :  
Dr George Banias  
Centre for Research and Technology Hellas, Greece  
Email: g.banias@certh.gr  
Contactez-nous: info@tthubs.eu



[www.tthubs.eu](http://www.tthubs.eu)



#MED\_Food\_TThubs



## Trace & Trust Hubs for Mediterranean Food

Un nouveau projet PRIMA, pour une production agricole saine et durable en Méditerranée et dans le monde



Ce projet fait partie du programme PRIMA soutenu par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne au titre de la convention de subvention n° 1931.



Visant à assurer une transparence totale concernant la traçabilité et l'authenticité des produits agricoles et agro-alimentaires, le projet Med Food TTHubs tire profit des technologies de pointe et des solutions liées à l'Internet des Objets (IoT) et repose sur des approches standardisées utilisées dans les domaines des procédés de production, de l'identification et de la localisation des produits ainsi que dans les procédures de traçabilité et d'établissement de partenariats innovants..

### Etes-vous un fournisseur ?

Med Food TTHubs peut vous aider à accélérer l'embarquement et la gestion du cycle de vie des produits. En créant une identité digitale et fiable, vous pouvez commencer à établir des contacts avec plusieurs acheteurs. Ceci vous aidera à éviter de soumettre de manière redondante les mêmes informations et à réduire les délais de la première transaction.

### Etes-vous un exportateur, un importateur, un transitaire ou un service des douanes ?

Med Food TTHubs peut vous donner accès à la plateforme de la chaîne d'approvisionnement basée sur la technologie Blockchain.

### Etes-vous un distributeur ou un revendeur ?

Med Food TTHubs vous offre des opportunités de collaboration et accroît la confiance dans le secteur de l'agro-alimentation à travers un système plus intelligent et plus sécurisé.

### Etes-vous un agriculteur ?

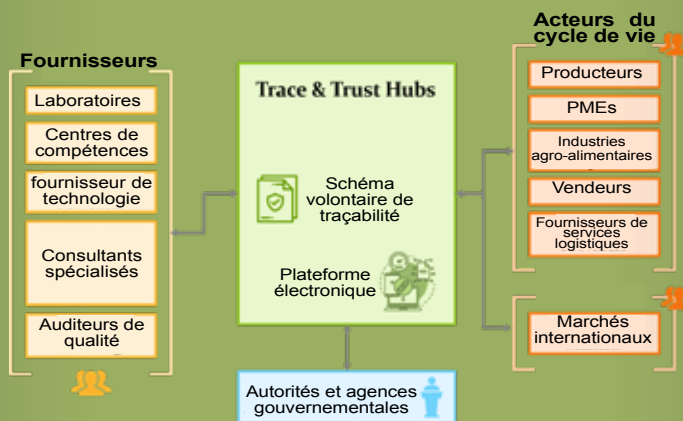
Med Food TTHubs peut appuyer la traçabilité de vos produits de « la fourche à la fourchette » et vous offre ainsi de solides garanties lors de la vente.

### Êtes-vous un consommateur ?

Avec l'application de la technologie Blockchain dans le secteur agricole, vous êtes les grands gagnants, puisque vous avez l'assurance que les produits que vous consommez sont conformes aux normes de qualité.

## L'approche de Med Food TTHubs

Le projet Med Food TTHubs vise à promouvoir une traçabilité documentée sur toute la chaîne d'approvisionnement du champ à l'assiette, à travers des preuves d'authenticité des ingrédients et des produits finaux ainsi que des informations détaillées sur leurs qualités nutritionnelles



A cet effet, notre concept est simple : établir 7 hubs (centres) rassemblant les différents acteurs depuis les fournisseurs jusqu'aux consommateurs finaux, dans le but d'instaurer la transparence et la fiabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Les hubs vont appuyer la conception et la bonne implémentation d'un système de qualité englobant le cycle de vie entier du produit.

### Les principaux éléments qui caractérisent notre approche



Plateforme électronique



Schéma volontaire de traçabilité



### Plateforme électronique

La plateforme électronique du projet Med Food TT Hubs va consolider le fonctionnement des 7 Hubs à travers ses différents modules et applications. Cette plateforme en ligne emploie la technologie Blockchain qui assure plus de transparence et de fiabilité des informations. Les utilisateurs de la plateforme seront capables de partager l'information à travers la chaîne d'approvisionnement. De plus, les profils nutritionnels des produits sélectionnés seront développés et contribueront à la documentation de la traçabilité et de l'authenticité de ces produits. A travers le module de l'application destiné au consommateur, les consommateurs dans le monde entier pourront accéder à des informations détaillées et précises « du champ à l'assiette » sur les produits.

La plateforme constitue également une interface commune pour les différentes parties prenantes du secteur agro-alimentaire en Méditerranée. L'implémentation, le suivi et la mise à disposition de protocoles de certification et d'assurance Qualité seront aussi possibles à travers la plateforme.



### Schéma volontaire de traçabilité

Le schéma volontaire de traçabilité (SVT) représente un ensemble de protocoles communs comprenant des guides détaillés, des procédures d'audit et des indicateurs de performances en lien avec les procédures de traçabilité et d'authenticité de produits à haute valeur nutritionnelle. Le SVT sera développé et implémenté afin de préserver des informations relatives à l'origine et aux caractéristiques des produits mais également aux conditions de transformation, et aux différents passages à travers la chaîne d'approvisionnement. Un processus de certification reposant sur la technologie Blockchain sera employé.