

## Coordinateur:

- ENE A - Agence nationale italienne pour les nouvelles technologies, l'énergie et le développement économique durable



## Partenaires du projet:

- FEDERALIMENTARE - Fédération Italienne de l'Industrie Alimentaire
- ANIA - Association Nationale des Industries Alimentaires
- FIAB - Fédération espagnole des industries alimentaires et des boissons
- FIPA - Fédération portugaise des industries agroalimentaires
- SEVT - Fédération des industries alimentaires helléniques
- CCIS-CAFE - Chambre de commerce et d'industrie de la Slovénie - Chambre des entreprises agricoles et alimentaires
- CRITT PACA - Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologies Agroalimentaire
- DNV-GL ASSURANCE COMMERCIALE Barcelone
- Ministère italien de l'environnement, de la terre et de la mer (MATTM) - Partenaire associé



**2,4 M€**

Budget  
du projet

**2,1 M€**

co-financement  
Feder

Projet  
d'une durée de  
**30 mois**

Durée du projet 01/11/2016 – 30/04/2019

Programme de financement Interreg MED Programme de coopération transnationale, [www.interreg-med.eu](http://www.interreg-med.eu)

Personne à contacter Caterina Rinaldi, ENEA, [caterina.rinaldi@enea.it](mailto:caterina.rinaldi@enea.it)

Site web [pefmed.interreg-med.eu](http://pefmed.interreg-med.eu)

Blog [www.pefmed-blog.eu](http://www.pefmed-blog.eu)

Social Media @ PEFMEDproject, PEFMED project, interreg\_pefmed\_community

Projet cofinancé par le Fonds européen de développement régional

Calculer et maîtriser l'empreinte environnementale  
des produits alimentaires méditerranéens pour en  
améliorer la compétitivité

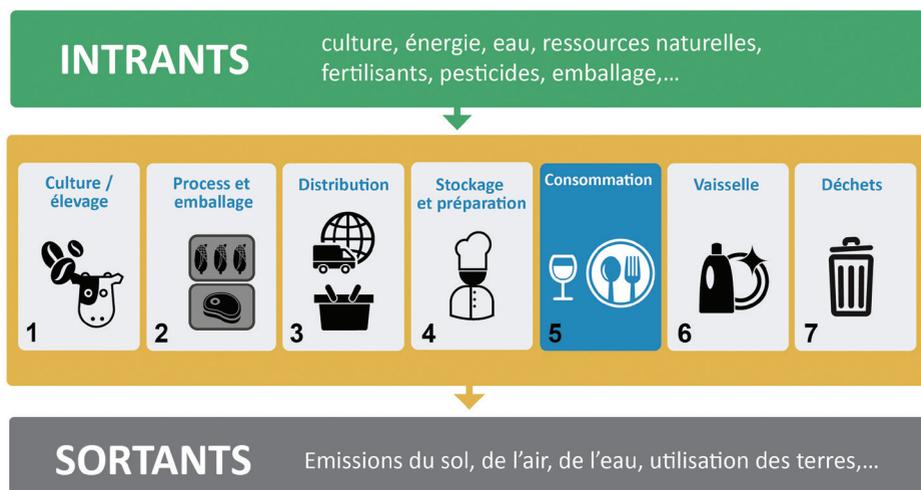
## Objectifs

Le projet PEFMED vise à réduire l'empreinte environnementale et la mise en oeuvre **d'innovations vertes** tout au long de la **chaîne d'approvisionnement agroalimentaire**.

PEFMED prévoit le développement de la «méthode PEFMED» basée sur le calcul **de l'empreinte environnementale des produits** combiné à un ensemble d'indicateurs socio-économiques. PEFMED se place dans un contexte territorial spécifique (méditerranéen).

La méthode PEF tient compte des impacts sur un produit, tout au long de son cycle de vie, de la production des matières premières, de leur transformation, du transport et de l'utilisation du produit fini, y compris son élimination et son recyclage.

Schéma du cycle de vie agroalimentaire



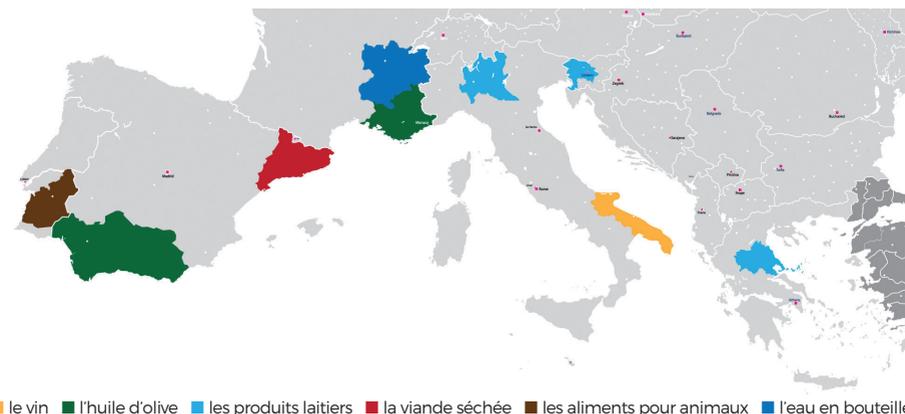
SOURCE: Paola Sposato ( ENEA 2016)

## Objectif du test de la méthode PEF

- **Promouvoir des interventions éco-innovantes systémiques** pour aider le secteur agro - alimentaire à relever le défi vert
- **Augmenter la valeur marchande des productions** et faire évoluer le modèle traditionnel des productions agro - alimentaires pour qu'il tienne compte de l'approche PEF
- **Appuyer les objectifs des Smart Specialization Strategies** nationales liées à l'innovation dans la production industrielle et agroalimentaire

## Phase de test

La méthode PEF et les indicateurs socio-économiques seront testés sur neuf familles de produits dans différentes régions méditerranéennes: les produits laitiers, viande séchée, l'huile d'olive, le vin, les aliments pour animaux, l'eau en bouteille.



Les résultats des tests seront comparés aux référentiels de l'UE déjà disponibles et l'analyse des «points stratégiques» permettra d'identifier des solutions possibles pour réduire les impacts environnementaux des différentes catégories de produits. L'objectif? Encourager les entreprises à innover tout en respectant les traditions agroalimentaires locales. L'analyse des indicateurs socio-économiques permettra de définir un plan d'amélioration adapté à la chaîne d'approvisionnement et au territoire.

## Résultats

- **Scénarios d'intervention** (actions technologiques et managériales) pour améliorer les performances des neuf familles de produits en terme d'empreintes environnementales
- **Mise en oeuvre d'une stratégie marketing** pour communiquer les performances environnementales clés des neuf familles de produits grâce à la transparence, la fiabilité et la reproductibilité de la méthode
- **Feuilles de route nationales** pour étendre l'approche de l'empreinte environnementale à de nouvelles chaînes d'approvisionnement MED et favoriser l'innovation des PME
- **Plateformes Web Wiki** pour faciliter la création, le partage et le transfert rapide de contenus et de connaissances collaboratives
- **Transfert de connaissance et nouveaux services d'éco-innovation** à destination des associations agro-alimentaires