



## Promoting attractiveness, competitiveness and internationalisation of Agro-food Clusters of the Med Area

### HORIZON 2020 ET LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE FINANCE PAR L'UE POUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

L'industrie agroalimentaire est le plus grand secteur manufacturier de l'Union Européenne, à la fois en termes de chiffre d'affaires (environ 965 milliards d'euros) et de nombre d'entreprises actives (environ 310 000). C'est également le plus grand employeur de l'Union Européenne : le secteur compte 4,4 millions d'employés.

L'investissement des industriels agroalimentaires en Recherche et Développement (R & D) est traditionnellement faible par rapport à l'investissement d'autres industries. Les dépenses en R&D (investissement en R & D exprimé en pourcentage de la production) dans l'Union Européenne des 15 sont les plus faibles lorsqu'on les compare à la majorité des pays développés.

La majorité des entreprises agroalimentaires européennes sont des PME. Dans la plupart des cas, elles n'investissent pas suffisamment, notamment au niveau humain et financier, pour que la R&D aboutisse à des produits suscitant

toujours davantage l'intérêt des consommateurs. De plus, les PME en question n'ont souvent pas les capacités intrinsèques nécessaires pour développer leurs propres activités R&D. Beaucoup de PME agroalimentaires ont du mal à tirer le meilleur parti de leurs opportunités actuelles, leurs connaissances des solutions technologiques est limitée, ou elles sont mal positionnées pour adopter les résultats de la R&D.

L'UE a formulé une stratégie sur la bioéconomie, intitulée « Innover pour une croissance durable : Une bioéconomie pour l'Europe », qui concerne également l'alimentation et l'agriculture. La stratégie bioéconomique et son plan d'actions ont pour objectif d'ouvrir la voie à une société plus innovante, plus compétitive et utilisant les ressources de façon plus efficace. Cette société doit être capable de garantir la sécurité alimentaire tout en préservant les ressources naturelles utilisées à des fins industrielles, et assurer la préservation de l'environnement.

Cette stratégie et son plan d'actions alimenteront les agendas en matière de recherche et d'innovation dans les secteurs relatifs à la bioéconomie, et contribueront à la mise en place d'un environnement politique plus cohérent, à l'établissement de meilleures relations entre les politiques nationales, européennes et mondiales en matière de bioéconomie, et à un dialogue public plus engagé. Leur but sera d'atteindre des synergies et de respecter les complémentarités avec les autres domaines politiques, instruments et sources de financement, dont ils partagent les objectifs, comme la Politique Agricole Commune, la Politique Commune de la Pêche (PAC et PCP), la Politique Maritime Intégrée (PMI), les politiques en matière d'environnement, d'industrie, d'emploi, d'énergie et de santé.

La stratégie s'appuie sur le septième Programme-Cadre de recherche et de développement technologique (PC7) et le Programme-cadre de recherche et d'innovation (Horizon 2020).

Dans le cadre du plan de stratégie bioéconomique, plusieurs défis sociétaux à relever ont été identifiés :

- Garantir la sécurité alimentaire
- Gérer durablement les ressources naturelles
- Réduire la dépendance aux ressources non renouvelables
- Limiter le changement climatique et s'y adapter
- Créer des emplois et préserver la compétitivité européenne

Horizon 2020 est l'instrument financier permettant de mettre en œuvre l'Union de

l'innovation, une grande initiative européenne à horizon 2020, visant à sécuriser la compétitivité à l'échelle internationale. Ce nouveau programme de l'Union Européenne, doté d'un budget de 80 milliards d'euros, se déroulera de 2014 à 2020. Il fait partie d'une initiative visant à favoriser la croissance et l'emploi en Europe.

Horizon 2020 apporte des simplifications importantes grâce à un ensemble unique de règles. Il combinera le financement de la recherche et de l'innovation, assuré jusqu'à présent par le biais des programmes-cadres de recherche et de développement technique, les activités liées à l'innovation en lien avec le programme-cadre pour la compétitivité et l'innovation (CIP) et l'institut Européen d'innovation et de technologie (EIT).

Le soutien envisagé pour la recherche et l'innovation dans le cadre d'Horizon 2020 comporte 3 priorités :

- **Priorité 1 : Etre en pointe dans le domaine scientifique.** Renforcer la position de l'UE dans le domaine scientifique grâce à un budget dédié s'élevant à 24,5 millions d'euros. Le but est de renforcer la recherche de pointe en Europe, notamment par le biais d'une augmentation des financements de 77% pour le très efficace Conseil Européen de la Recherche.
- **Priorité 2 : Leadership industriel.** Renforcer le leadership industriel dans le domaine de l'innovation grâce à un budget de 17,9 millions d'euros. Ces fonds sont destinés à être investis dans les principales technologies, à favoriser

un meilleur accès au capital et à soutenir les PME.

- **Priorité 3 : Défis sociétaux.** Fournir une aide de 31,7 millions d'euros pour contribuer à répondre aux principales inquiétudes auxquelles sont confrontés tous les européens, notamment le réchauffement climatique, le développement du transport et de la mobilité durables, la garantie de la sécurité alimentaire, ou le vieillissement de la population.

Le programme Horizon 2020 relèvera ces défis sociétaux en contribuant à combler l'écart entre la recherche et le marché, en aidant par exemple les entreprises innovantes à transformer leurs découvertes technologiques en produits viables, au potentiel commercial réel. Cette approche fondée sur le marché passera également par la création de partenariats avec le secteur privé et les états-membres pour rassembler les ressources nécessaires.

4,1 milliards d'euros sont réservés en particulier aux défis sociétaux en lien avec la sécurité alimentaire, l'agriculture durable, les ressources marines et maritimes et la bioéconomie. L'objectif principal de ce programme de financement consiste à « garantir l'approvisionnement en aliments sains et de haute qualité ainsi qu'en autres bioproduits, en développant des systèmes de production primaire productifs et performants dans l'utilisation des ressources, en favorisant les services en lien avec l'écosystème, et en garantissant des chaînes d'approvisionnement compétitives et à faible empreinte carbone. Cela

accélèrera la transition vers une bioéconomie européenne durable.

Voici les grandes lignes des activités financées :

1. Agriculture et sylviculture durables :

- Augmenter la productivité et faire face au changement climatique tout en garantissant la durabilité et la résilience
- Fournir des services des écosystèmes et des biens publics
- Autonomiser les zones rurales, soutenir les politiques et l'innovation rurale

2. Un secteur agroalimentaire durable et compétitif pour un régime alimentaire sain et sûr

- Des consommateurs éclairés
- Aliments et régimes alimentaires sains et sûrs pour tous
- Une industrie agroalimentaire durable et compétitive

3. Valoriser le potentiel des ressources aquatiques vivantes

- Développer une pêche durable et respectueuse de l'environnement
- Développer une aquaculture européenne compétitive
- Renforcer l'innovation dans le secteur marin grâce à la biotechnologie

4. Bio-industries durables et compétitives

- Promouvoir la bioéconomie pour les bio-industries
- Développer les bioraffineries intégrées
- Soutenir le développement du marché des produits et procédés issus du vivant

Horizon 2020 a défini les chaînes de valeur concernées par la recherche et l'innovation, dans le cadre du plan d'actions de la stratégie bioéconomique.



## VALUE CHAINS ADDRESSED BY HORIZON 2020 WITHIN BIOECONOMY STRATEGY

<p><b>AGRICULTURE and FORESTRY</b></p> <p><i>Land use Resources efficiency Eco-intensive production Climate change</i></p>	<p><b>FISHERIES and AQUACULTURE</b></p> <p><i>Fish stocks Sustainable fisheries Competitive Aquaculture</i></p>	<p><b>BIO-BASED INDUSTRIES</b></p> <p><i>Biorefineries New products inc from Marine biotech Waste</i></p>	<p><b>FOOD CHAIN</b></p> <p><i>Food Security and Safety Nutrition Efficient food/feed industry</i></p>
--	---	---	--

Pour de plus amples informations, consultez le site :

H2020: [ec.europa.eu/research/horizon2020](http://ec.europa.eu/research/horizon2020)

Bioéconomie : [ec.europa.eu/research/bioeconomy](http://ec.europa.eu/research/bioeconomy)

Chaîne de valeur par : Présentation d'Horizon 2020 par Timothy Hall (DG RTDI) @ SMART AGRIMATICS 2012.

« Innover pour une croissance durable : Une bioéconomie pour Europe »:

[ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/bioeconomycommunicationstrategy\\_b5\\_brochure\\_web.pdf](http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/bioeconomycommunicationstrategy_b5_brochure_web.pdf)

## DES ACTIVITES PACMAN POUR RENFORCER L'INNOVATION DANS LES PME

Les entreprises agroalimentaires sont confrontées à des changements rapides de leur environnement commercial, et doivent y répondre par une innovation constante. Les investissements R&D font partie des principaux moteurs de l'innovation, de la croissance de la productivité et du changement structurel.

Cependant, les PME agroalimentaires font face à de nombreux défis relatifs à l'intégration des solutions innovantes à leurs produits et services ou à leurs procédés. Principaux défis et barrières :

- Compétences et capacités limitées dans le domaine de l'innovation technologique dans l'agroalimentaire

- Nouvelles méthodes et technologies culturelles
- Difficultés lors du lancement de produits et de procédés de production innovants
- Collaboration insuffisante entre le milieu universitaire, l'industrie et les décideurs politiques

PACMAN a conçu une action pilote visant à aider les PME à identifier les solutions technologiques innovantes qu'elles pourront plus facilement intégrer à leurs procédés/services/produits. Ces solutions sont arrivées à maturité et sont déjà sur le marché.

FORTH, l'un des partenaires du projet PACMAN, a créé un catalogue de 45 technologies innovantes et de leurs applications pour l'industrie agroalimentaire, et couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur, de la culture à la transformation et au conditionnement, en passant par la production d'énergie et l'élimination des déchets.

Kilkis, la Crète et Chypre, régions grecophones, ont été sélectionnées comme régions cibles. Les 45 technologies ont été identifiées en fonction de leur niveau de maturité et d'innovation, et traduites en grec. La source qu'a utilisée FORTH est le « Marché des Technologies » du Réseau

Entreprise Europe, un outil réputé et utilisé pour le transfert de technologie. La décision de traduire ce catalogue en grec était essentielle, afin d'aider les utilisateurs, les personnes qui ne parlent parfois aucune langue étrangère, et de leur offrir la possibilité de disposer d'informations d'avant-garde sur les nouvelles technologies qui les aideront à devenir plus compétitifs.

Le catalogue sera transmis par voie électronique, présenté au cours des événements ainsi que lors de rencontres en face à face entre partenaires projet et clients issus de ces régions grecophones.

**Pour de plus amples informations, consultez le site :**

1. Le catalogue des technologies innovantes pour le secteur agroalimentaire (en grec) est disponible sur : [www.help-forward.gr/el/doclib/PACMAN\\_booklet\\_final.pdf](http://www.help-forward.gr/el/doclib/PACMAN_booklet_final.pdf)
2. Pour en savoir plus sur le Réseau Entreprise Europe : [een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu) et sur le Marché des Technologies : [een.ec.europa.eu/services/technology-transfer](http://een.ec.europa.eu/services/technology-transfer)



## ACCORD QUALITE CRETOIS

L'« Accord Qualité Crétois » est une organisation à but non lucratif de Crète. Le but général de l'entreprise est le développement durable de l'île, à travers un partenariat avec le secteur public, le secteur commercial et la société civile. Afin d'y parvenir, c'est une stratégie intégrée basée sur les axes suivants qui sera suivie :

- **Tradition culinaire locale** : promouvoir le régime crétois comme mode de vie,
- **Santé** : Promouvoir le régime crétois comme facteur d'amélioration de la santé, de prévention et comme cure,
- **Produits locaux** : contribuer à améliorer la qualité des produits locaux en

soutenant la modernisation des procédés de production,

- **Environnement** : promouvoir le « développement vert » de l'île, projeter l'image d'un environnement propre et d'une biodiversité élevée, lieux de fabrication de produits uniques, sains et sûrs,
- **Culture** : promouvoir le régime crétois comme faisant partie intégrante de la culture crétoise, connecté aux valeurs locales,
- **Tourisme** : promouvoir le tourisme culinaire sur l'île, en s'appuyant sur les



produits locaux et la cuisine crétoise de qualité.

Grâce à l'accord qualité crétois, qui jouera le rôle d'agrégateur pour le régime crétois, la Crète assurera la fonction de rassembleur, réunissant toutes les initiatives locales qui agissent dans un même but. Elle concevra une stratégie commune et intégrée pour l'ensemble de l'île et travaillera à l'augmentation de la demande en produits et services locaux, ce qui contribuera à améliorer leur disponibilité localement.

Les produits crétois et la gastronomie crétoise méritent une place de choix sur la scène gastronomique internationale. La Crète et l'accord qualité crétois ont créé le « **Label cuisine crétoise de qualité** », destiné aux restaurants de Crète. Le but est d'établir une relation de confiance avec les consommateurs et

de promouvoir cette région en tant que destination touristique.

Le label de qualité « **Caveaux ouverts** » de Crète est le résultat d'une collaboration entre les réseaux de vignerons crétois. Il est basé sur des standards préalablement établis par le réseau de vignerons d'Heraklion et a été finalisé grâce à l'aide de l'« Accord de qualité crétois ». Le but de la Crète, parallèlement à la création d'un label qualité pour les établissements vinicoles, est la promotion du vignoble crétois et le renforcement du tourisme vinicole en Crète. Le tourisme vinicole en Crète en est à ses balbutiements, mais laisse entrevoir de nombreuses opportunités, en particulier s'il s'associe à la riche tradition culinaire de l'île et à d'autres produits locaux de qualité.

Pour de plus amples informations, consultez le site : [www.cretan-nutrition.gr](http://www.cretan-nutrition.gr)

## ACTUALITES ET EVENEMENTS

### **PACMAN Conférence finale – Bologne 18 septembre 2013 : STRATEGIES ET ACTIONS POUR LE SYSTÈME AGRO-ALIMENTAIRE MEDITERRANEEN**

La conférence de clôture du projet PACMAN sera organisée à Bologne le 18 septembre 2013. Elle conclura la mise en œuvre du projet PACMAN. Tous les résultats du projet y seront présentés et expliqués. Une attention toute particulière sera accordée aux actions pilotes du projet destinées à surmonter les barrières et relever les défis en matière d'internationalisation, de

développement durable, d'innovation et de mise en réseau.

### **Sicurezza Alimentare e Nutrizione (Nutrition et sécurité alimentaire), Parme, 24 septembre 2013**

Salon international pour le secteur agroalimentaire, présentation et dégustation de produits locaux – La province de Modène présentera le projet PACMAN et ses résultats finaux, en précisant notamment les résultats accomplis à travers les actions pilotes – plus d'informations très prochainement.

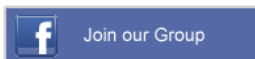


Plus d'informations sur les événements PACMAN : [www.pacmanproject.eu/page/news/index.asp](http://www.pacmanproject.eu/page/news/index.asp)  
[www.pacmanproject.eu](http://www.pacmanproject.eu)

---

[www.pacmanproject.eu](http://www.pacmanproject.eu) est le premier élément de la communication sur le projet PACMAN. Conçu comme un portail, il est structuré en rubriques thématiques, d'accès facile et immédiat. Il se veut utile et simple d'utilisation. Le portail PACMAN répond aux objectifs du projet, et propose une vision claire de ses différents éléments, une description détaillée du partenariat ainsi que des actualités et des informations régulièrement mises à jour à propos des événements européens dans le domaine agro-alimentaire. Rendez-vous sur [www.pacmanproject.eu](http://www.pacmanproject.eu) pour y trouver les coordonnées des personnes en charge du projet et découvrir l'avancement des activités. Les documents finaux seront téléchargeables pour informer les utilisateurs à mi-parcours ainsi que pour leur présenter les résultats finaux.

#### Retrouvez-nous sur FACEBOOK



**European Union**

European Regional Development Fund