



LE PÔLE DE
LA BIOÉCONOMIE

Communiqué de presse
Mardi 11 juin 2019

LANCEMENT DU PROJET FARMYNG PILOTÉ PAR YNSECT

IAR, LE PÔLE DE LA BIOÉCONOMIE, MEMBRE DU CONSORTIUM

CONFÉRENCE DE PRESSE : 11 JUIN 2019, PARIS

IAR au côté d'Ynsect pour le lancement de FARMYNG, un projet européen de grande envergure pour fonder la première et la plus importante unité industrielle entièrement automatisée spécialisée dans la production de protéines d'insectes haut-de-gamme. Pour ce projet innovant et porteur d'emplois, Ynsect a fait le choix des Hauts-de-France.

IAR, partenaire d'Ynsect depuis ses premiers jours, est membre du consortium du projet FARMYNG et participera aux actions d'intelligence économique, de communication et de dissémination.

LE PROJET FARMYNG :

FARMYNG vise à industrialiser l'élevage et la transformation d'un insecte, le *Tenebrio Molitor*, en protéines haut-de-gamme pour l'alimentation animale et végétale. Il formera ainsi la première filiale mondiale de protéines haut-de-gamme, biosourcée et durable, pour répondre à la demande qui ne cesse de croître à travers le monde.

Le projet FARMYNG est porté par Ynsect, un adhérent du pôle IAR spécialisé dans la transformation des insectes en ingrédients premium pour la nutrition animale. **Avec l'aide d'IAR, Ynsect est la première entreprise française à remporter un projet de cette envergure soutenu par l'Union Européenne.**

FARMYNG est co-financé par la Commission Européenne et le Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) à hauteur de 20 millions d'euros.

ATTRACTIVITÉ ÉCONOMIQUE ET INNOVATION EN HAUTS-DE-FRANCE :

Basé à Amiens Métropole (Hauts-de-France), FARMYNG participera au développement d'une nouvelle chaîne de valeur qui devrait permettre, rien qu'en Europe, un potentiel de production de plus de 200 000 tonnes de protéines haut-de-gamme pour un chiffre d'affaires s'approchant du milliard d'euros et la création de plus de 1 200 emplois directs et indirects.

La région Hauts-de-France, à laquelle le pôle IAR est chevillé, a fait de la bioéconomie une priorité. Dans ce contexte, avec l'appui d'IAR, elle s'est dotée d'un cadre stratégique et des moyens de son ambition en initiant une dynamique nouvelle pour le territoire afin de répondre aux enjeux environnementaux, sociaux et économiques. En construisant une plate-forme industrielle AgTech innovante, à l'image d'une bioraffinerie intégrée, où les produits des usines sont les intrants des autres (écologie industrielle). FARMYNG s'inscrit en ligne avec ces ambitions de développement.

L'IMPLICATION D'IAR :

IAR a été le partenaire d'Ynsect dès ses premiers jours et a apporté un soutien adapté à chaque étape de la croissance d'Ynsect : montage de projets, représentation européenne, première levée de fonds via le Club IAR Invest, mises en relation avec les acteurs locaux... Fort de ces succès, IAR a accompagné Ynsect dans le montage du projet FARMYNG et en rejoint désormais le consortium.

Dans FARMYNG, IAR assumera conjointement avec CLIB2021, WPCC1 et CIAOTECH le lot de travail Communication, dissémination et exploitation des résultats afin d'assurer l'engagement des parties prenantes et la diffusion publique ainsi que de partager et d'étendre les résultats du projet à un large public. Le pôle accompagnera FARMYNG en menant des travaux d'intelligence économique dont l'étude de répliquabilité. Enfin, la nouvelle gamme de produits YnFarm sera intégrée à l'Agrobiobase2 d'IAR, la vitrine des produits biosourcés.

UN PROJET A GRANDE ECHELLE ET AUX MULTIPLES PARTIES PRENANTES :

Le consortium FARMYNG comprend 21 acteurs clés de la bioéconomie de 9 pays européens (France, Allemagne, Italie, Pologne, Espagne, Pays-Bas, Suisse, Norvège et Belgique), coordonnés par YNSECT: 3 fournisseurs de matières premières (ADM CHAMTOR, AJINOMOTO EUROLYSIN, Mg2Mix) , 1 fournisseur de larves (STAR FOOD), 2 instituts de recherche (CRA-W, GENOSCOPE), 5 fournisseurs de technologie (YNSECT, CLEXTRAL, TGC, VIASTORE, ALFI TECHNOLOGIES), 1 société de contrôle de la qualité (EUROFINS), 1 société de conseil en développement durable (QUANTIS) , 1 société de conseil (CIAOTECH), 4 utilisateurs finaux (SKRETTING, VIRBAC, COMPO, TORRES) et 3 clusters (IAR, CLIB, WPCC). Ce consortium couvre la chaîne de valeur principale et englobe les parties prenantes intéressées par la réalisation et la mise en œuvre de la bioraffinerie FARMYNG, y compris les producteurs de biomasse, les fournisseurs et opérateurs des technologies de bioraffinerie et les utilisateurs finaux.

Le projet s'étendra sur 37 mois, de juin 2019 à juillet 2022, avec un budget total de 46,935 millions d'euros. FARMYNG est financé par Bio-Based Industries Joint Undertaking sous les auspices du programme Horizon 2020 de l'Union européenne, convention n ° 837750.

**FIAGship demonstration of industrial scale production of nutrient Resources from Mealworms to develop a bioeconomy New Generation*

CONTACT PRESSE :

Sophie MURIAS

Chargée de communication chez IAR, le Pôle de la Bioéconomie

murias@iar-pole.com | +33 6 12 54 01 99



¹ Stowarzyszenie Zachodniopomorski Klaster Chemiczny Zielona Chemia

² www.agrobiobase.com