



## Ynsect inaugure son unité de démonstration de production d'insectes, une première mondiale

*Pôle Innovia, Dole (Jura), le 23 février 2017*

**Ynsect, leader mondial dans la production d'insectes pour les besoins de l'alimentation animale, inaugure ce jeudi 23 février 2017 son unité de démonstration Ynsite, située sur le pôle Innovia à Dole, dans le Jura.**

A l'origine, il y a un constat simple : alors que les insectes sont à la base de la chaîne alimentaire et font partie intégrante des régimes alimentaires des poissons, volailles et autres mammifères, ces mêmes insectes sont complètement absents de la ration alimentaire des animaux d'élevages (terrestres ou aquatiques) et de nos animaux domestiques. Nous serons neuf milliards d'habitants d'ici 2050 et les besoins alimentaires vont considérablement augmenter, notamment les besoins en protéines. Se posera alors le problème de produire suffisamment de protéines pour nourrir les animaux, en particulier poissons et volailles, animaux les plus consommés au monde.

Forte d'une R&D d'avant-garde, de technologies brevetées et d'une équipe pluridisciplinaire d'envergure mondiale, Ynsect, fondée en 2011, a été créée sur un principe visionnaire : **positionner les protéines d'insectes au cœur du système agroalimentaire** afin de répondre durablement à la demande croissante de la planète en viande et en poisson.

Installé depuis 2013 au Génopole d'Evry, Ynstitute, le siège et centre de R&D d'Ynsect, constitue le plus important centre de recherche privé du secteur au niveau mondial. La société a conçu une technologie propriétaire pour élever et transformer des larves de Tenebrion meunier, et possède le plus important portefeuille de brevets du secteur à l'échelle internationale.

Cette technologie, d'abord développée en laboratoire, puis à l'échelle de pilotes (une tonne puis dix tonnes d'insectes par an), a ensuite été développée à taille réelle avec la construction d'une unité de démonstration technologique et commerciale – Ynsite – de 3000m<sup>2</sup>, permettant la production de plusieurs centaines de tonnes de protéines d'insectes par an. **Ce changement d'échelle réussi est une première au niveau mondial.** Ynsect a répondu avec succès au défi technologique que représente l'automatisation d'un élevage d'insectes, adaptant la technologie à chaque étape de leur



développement, pour assurer leur bien-être, mais aussi une qualité constante des produits finis, de bonnes conditions de travail pour les opérateurs et une traçabilité sur toute la chaîne de valeur.

« Aucune entreprise n'était arrivée jusqu'alors à allier entomologie (science des insectes), robotique et digital pour aboutir à un projet d'entreprise réellement créateur de valeurs économiques, environnementales et sociétales. » **Explique Antoine Hubert, président d'Ynsect.** « C'est une véritable prouesse réalisée par l'ensemble des Ynsecters (collaborateurs d'Ynsect) et leurs partenaires technologiques, industriels et académiques, et qui a pu voir le jour grâce à leur multidisciplinarité. »

Le site d'Ynsect, est situé à Damparis, sur la communauté de communes de Dole, sur le pôle Innovia, un parc d'activités dédié aux éco-activités et technologies de l'environnement. La construction du bâtiment a débuté en septembre 2015 pour se terminer en avril 2016, puis l'ensemble des machines ont été livrées et montées jusqu'à la fin de l'année. Le site a livré ses premiers clients dans le secteur du pet-food fin 2016, il emploie aujourd'hui près de quinze personnes.

**Ynsect est aujourd'hui fier d'inaugurer le site d'Ynsect, fruit de quatre ans de développement.**

« Il y a deux ans seulement nous avons nos premières discussions avec les élus locaux de la communauté de commune de Dole, du Jura et de la Région, ainsi que les représentants d'Innovia et de la Chambre de Commerce et d'Industrie », **commente Antoine Hubert.** « Il est vraiment remarquable de voir à quelle vitesse le projet s'est déroulé grâce à ce partenariat fort avec l'ensemble des acteurs du territoire : les élus locaux et les services de l'Etat, leurs administrations respectives et nos différents partenaires et sous-traitants locaux. C'est une grande fierté, commune je pense, de constater l'aboutissement de ces échanges et de voir Dole devenir un hub mondial incontournable pour la production de protéines d'insectes. Ce projet souligne également le dynamisme industriel qui ne demande qu'à se développer en France grâce au volontarisme de l'Etat, des élus locaux et des entrepreneurs. »

Ynsect représente la **dernière étape de validation technologique** avant la construction d'une unité bien plus conséquente en 2018, qui permettra d'atteindre le marché de l'aquaculture, qui requière d'importants volumes de protéines.

Ynsect, démontrant la viabilité du concept industriel et commercial, a permis à la société de **clôturer sa seconde levée de fonds en décembre dernier, d'un montant de 14.2M€**, permettant de déclencher le travail d'ingénierie nécessaire à la construction de cette prochaine unité. Cette dernière sera capable de produire plus de 20 000 tonnes de protéines d'insectes par an.



**A propos d'Ynsect :**

Fondée en 2011 par quatre associés (Antoine Hubert, Jean-Gabriel Levon, Fabrice Berro et Alexis Angot), Ynsect est une entreprise innovante spécialisée dans l'élevage d'insectes et leur transformation en ingrédients de haute qualité à destination des animaux domestiques et d'élevage et potentiellement, sur le plus long terme, le marché de la nutrition humaine et de la chimie verte.

Plus d'informations sur : [www.ynsect.com](http://www.ynsect.com)

Contact :

1, rue Pierre Fontaine, 91058 Evry – France

+ 33 (0)1 64 93 71 00

[media@ynsect.com](mailto:media@ynsect.com)

[@ynsect](#)

**A propos d'Innovia :**

Situé à Dole, au cœur de la région Bourgogne-Franche-Comté, Innovia est un parc d'activités de 70 ha dédié à l'implantation et au développement d'entreprises industrielles et tertiaires positionnées sur les marchés des éco-activités et de l'innovation.

Sa connectivité (au carrefour d'un réseau de transport multimodal), son dynamisme (bassin économique favorable, identité « verte » et innovante), et son engagement (mobilisation active des partenaires), font d'Innovia un site d'excellence pour les technologies de l'environnement.

Pour plus d'informations : [www.pole-innovia.fr](http://www.pole-innovia.fr)

Contact :

SOCAD

27 bis avenue Camille Prost – 39000 Lons-le-Saunier

03 84 43 48 48

[contact@pole-innovia.fr](mailto:contact@pole-innovia.fr)