



COMMUNIQUE DE PRESSE

15 DECEMBRE 2016

Ynsect lève 14,2 millions d'euros et fait entrer à son capital le Fonds Ecotechnologies, géré par Bpifrance dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, Future Positive Capital et Quadia SA



Paris et Londres, le 15 décembre 2016 – Ynsect, leader mondial dans la production d'insectes pour les besoins de l'alimentation animale, annonce une levée de fonds de 14,2 millions d'euros auprès du Fonds Ecotechnologies, géré par Bpifrance dans le cadre des actions du Programme d'investissement d'avenir (PIA) confiées à l'ADEME, du fonds Future Positive Capital avec Quadia SA et de ses actionnaires historiques, Emertec, Demeter, New Protein Capital et des business angels. Cette levée de fonds permettra à Ynsect d'accélérer son développement et de lancer son projet de construire la plus grande unité de production d'insectes au monde. Ce dernier tour de table porte le total des fonds levés à 35 M€ depuis 2011, soit le plus important niveau d'investissement réalisé dans ce secteur au niveau mondial.

Cette levée intervient au moment où les Etats Membres de l'Union Européenne ont approuvé la proposition de la Commission Européenne d'autoriser l'usage des protéines d'insectes en alimentation des poissons d'élevage.

Le vote s'est déroulé le mardi 13 décembre, durant une session extraordinaire du CPVADAAA(1), ouvrant la voie à l'utilisation de protéines d'insectes dans l'aquaculture à partir de juillet 2017.

Cette décision historique est une avancée majeure du travail de promotion de l'IPIFF (International Platform for Insects for Food and Feed), dont Antoine Hubert – CEO d'Ynsect - est le président.

Ynsect élève des insectes et les transforme en ingrédients de haute qualité à destination des animaux domestiques et d'élevage. Forte d'une R&D d'avant-garde, de technologies brevetées et d'une équipe pluridisciplinaire d'envergure mondiale (les compétences allant de l'entomologie à la biochimie en passant par la robotique et l'informatique), Ynsect 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.

« *Peu de gens ont conscience de la manière dont les animaux sont nourris de nos jours* », **explique le président d'Ynsect Antoine Hubert**, co-fondateur de la société en septembre 2011 aux côtés d'Alexis Angot, Jean-Gabriel Levon et Fabrice Berro. « *En réalité, les animaux d'élevage mangent principalement du soja génétiquement modifié, des céréales, et parfois des farines de volailles ou de poissons. Ce sont les farines à base de poisson qui ont tout particulièrement attiré notre attention. Ces farines sont en effet issues de petits poissons surpêchés. Cela a pour conséquence un épuisement accéléré de la biodiversité océanique. Ces farines ont également un impact sur la sécurité alimentaire en raison de la concentration de métaux lourds qui s'accumule tout au long de la chaîne, jusqu'aux poissons d'élevage qui finissent dans nos assiettes* » ajoute-t-il.

Alors que les insectes sont la proie des poissons, des oiseaux et de certains mammifères dans la nature, ces mêmes insectes sont absents de la ration alimentaire des poissons et volailles que l'homme élève.

Antoine Hubert poursuit : « Chez Ynsect, nous produisons des protéines d'insectes qui peuvent contribuer à améliorer les systèmes d'élevage, qui sont actuellement insuffisamment naturels et durables. Nous pouvons désormais nourrir des animaux avec un régime alimentaire de meilleure qualité et plus nutritionnel, tout en y réduisant la quantité de farine de poisson et, de manière plus globale, en augmentant la durabilité de la filière. »

Une technologie révolutionnaire

Le principal produit actuellement développé par Ynsect, le TMP - *Tenebrio molitor protein* -, est une poudre protéinée et dégraissée conçue à partir de larves de vers de farine (espèce *Tenebrio molitor*). Le TMP est à ce jour la seule protéine à base d'insectes démontrant d'importants effets bénéfiques sur la croissance et la santé des animaux qui s'en nourrissent à la place de la farine de poisson.

La société a conçu une technologie propriétaire pour élever des larves de vers de farine, qui peut être adaptée à l'élevage de nombreuses autres espèces d'insectes. Elle possède également le plus important portefeuille de brevets du secteur au niveau mondial. Par ailleurs, son siège et son centre de R&D, Ynstitute, constitue le plus important centre de recherche privé du secteur au niveau mondial.

Antoine Hubert et l'équipe vont utiliser les fonds levés pour augmenter la capacité de production d'Ynsect, le site de production pilote d'Ynsect implanté dans le Jura, et pour démarrer le travail d'ingénierie de la plus grande unité de production d'insectes au monde. Celle-ci pourra produire au moins 20 000 tonnes de protéines d'insectes par an.

L'approche commerciale initiale de la société s'est portée sur des entreprises spécialisées dans l'alimentation pour les poissons et les animaux domestiques, pour lesquelles la qualité supérieure du TMP et particulièrement ses 72% de protéines – un niveau de protéines équivalent à celui des meilleures farines de poisson – est un facteur de vente majeur. Quand la nouvelle unité de production démarrera, l'équipe estime que de nombreux acteurs de l'alimentation animale deviendront clients.

« Nous avons décidé tous les quatre de lancer Ynsect car nous voulions améliorer un système alimentaire mondial, qui n'est actuellement pas assez durable et qui conduit à de multiples impacts indésirables comme les émissions croissantes de gaz à effet de serre, l'effondrement de la biodiversité océanique et des inquiétudes sur la sécurité alimentaire » **explique Antoine Hubert**. « C'est la raison pour laquelle nous nous réjouissons que Future Positive Capital et Bpifrance Ecotechnologies, des investisseurs parmi les plus renommés dans les foodtechs et les cleantechs, se joignent à nous pour aider à réaliser notre ambition : donner aux insectes la place qui devraient leur dans le système alimentaire. »

Sofia Hmich, fondatrice de Future Positive Capital déclare : « Cet investissement montre notre volonté sur le long terme de trouver et soutenir des sociétés qui s'attaquent à des défis globaux complexes, avec une technologie de pointe au niveau mondial et une capacité d'exécution parfaite. Nous sommes très heureux pour Antoine et son équipe et nous sommes impatients d'aider Ynsect à devenir un acteur incontournable de l'agro-alimentaire. »

Sofia Hmich a publié [un article](#) qui précise sa thèse d'investissement concernant Ynsect.

Gilles Schang, Directeur Adjoint du pôle Ecotechnologies chez Bpifrance ajoute : « Ynsect est un véritable pionnier dans l'élevage d'insectes pour la nutrition animale qui s'inscrit sur un marché au développement rapide. Nous sommes heureux d'accompagner les fondateurs et les managers de la société à faire d'Ynsect le leader mondial d'une technologie agroalimentaire de rupture, et de déployer au niveau planétaire l'expertise qu'ils ont développée en France. »

Investisseurs :

- Bpifrance Investissement : Gilles Schang, Edouard Combette, Laurent Babut
- Future Positive Capital : Sofia Hmich
- Quadia SA
- Demeter Partners : Stéphane Villecroze, Mathieu Goudot
- Emertec Gestion : Bernard Maître
- New Protein Capital : Matthieu Vermersch

Conseils :

- Conseil juridique Ynsect : Olivier Cognard & Liên Lê, Harlay Law
- Conseil juridique investisseurs : Jean-Gabriel Griboul, Alice Baverez, Jones Day
- Bpifrance Investissement : Sophie Slmsi
- Audit Comptable et Financier : Thierry Dartus, Grant Thornton
- Conseil financier : Franck Noat, Aurélien Guénot & Gautier Frantz, Alantra

A propos de Ynsect

Pour plus d'informations : www.ynsect.com

A propos du fonds Ecotechnologies :

Souscrit par la Caisse des Dépôts et doté de 150 millions d'euros dans le cadre de la mise en œuvre des actions du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) confiées à l'ADEME, ce fonds est géré par Bpifrance Investissement. Bpifrance Investissement opère les investissements en fonds propres de Bpifrance, filiale du groupe Caisse des Dépôts. Le FCPR Ecotechnologies investit des montants de 1 à 10 millions d'euros, en recherchant systématiquement un co-investissement pari passu avec des acteurs privés, dans une logique d'investisseur avisé. Le fonds vise des opérations en fonds propres et quasi fonds propres, pour des prises de participation minoritaires, dans des PME innovantes, principalement établies en France et non cotées.

Les secteurs d'intervention du fonds Ecotechnologies relèvent des quatre programmes Investissements d'Avenir gérés par l'ADEME à savoir (i) énergies renouvelables décarbonées et chimie verte, (ii) réseaux électriques intelligents ou smart grids, (iii) économie circulaire, (valorisation des déchets, éco-conception et écologie industrielle) (iv) véhicule du futur. Les thématiques du Fonds Ecotechnologies sont décrites plus précisément dans les appels à manifestations d'intérêt (AMI) lancés par l'ADEME et accessible directement en suivant ce lien www.ademe.fr/IA_fonds_propres.

www.bpifrance.fr - Suivez-nous sur : @bpifrance



À propos du PIA (Programme d'investissements d'avenir)

Le Programme d'investissements d'avenir, piloté par le Commissariat général à l'industrie (CGI), a été doté de 47 milliards d'euros, dont plus de 36 milliards ont déjà été engagés depuis 2010, sur six axes stratégiques majeurs pour la France de demain :

- l'enseignement supérieur et la formation
- la recherche et sa valorisation
- la modernisation industrielle
- le développement durable
- l'économie numérique
- la santé et les biotechnologies.



Pour tout connaître sur le Programme d'investissement d'avenir

<http://www.gouvernement.fr/investissements-d-avenir-cgi>

À propos de Future Positive Capital

Future Positive Capital est un fonds d'investissement ayant pour vocation de construire un futur prospère et équitable. Notre philosophie d'investissement est basée sur une conviction forte : les entreprises qui réussiront demain devront, au-delà des rendements financiers, inclure le capital humain, ses capacités d'innovation et les impact sociétaux dans la notion de valeur.



Nous trouvons, finançons et encourageons les entrepreneurs visionnaires du monde entier, ceux qui entretiennent un esprit révolutionnaire et utilisent les sciences et la technologie pour résoudre, à grande échelle, les problèmes économiques, sociaux et environnementaux.

Ensemble, nous leur apportons les conditions du succès : du capital « patient » afin d'aligner les intérêts sur le long-terme, du soutien dans leur développement personnel et le renforcement de leur leadership ainsi qu'un accès à notre communauté d'experts internationaux.

Désireux de trouver de la valeur là où d'autres ne vont pas, nous investissons dans le monde entier, sans secteur de prédilection.

www.futurepositivecapital.com



A propos de Quadia SA

Quadia, société suisse créée en 2010 est leader en investissement social, responsable et environnemental. Elle gère pour ses clients un portefeuille d'investissements directs qui financent aujourd'hui les solutions aux problèmes de demain.

A propos de New Protein Capital

New Protein Capital et VisVires Capital Asia ont joint leurs forces pour créer VVNP, un fond de capital risque devenu aujourd'hui un partenaire recherché par les start-ups innovant dans le domaine de l'alimentation humaine et animale. Basé à Singapour, il occupe une place de premier plan dans l'écosystème de l'innovation, ayant établi des connections privilégiées avec des instituts de recherche, des incubateurs, des universités et des institutionnels à travers le monde.



Les alternatives aux protéines animales, l'alimentation en tant que prévention, la sécurité alimentaire et la valorisation des déchets sont les thèmes d'investissement identifiés par VVNP, et correspondent à des solutions aux problèmes endémiques d'un mode de production obsolète. La recherche et l'innovation sont essentielles à la reconstruction d'un système de production alimentaire plus durable et plus adapté. Ces changements de rupture seront à l'origine d'une vague d'investissements et d'opportunités sans précédent. VVNP compte être un acteur majeur de ces changements.

A propos de Demeter Partners et Emertec

Demeter Partners est une société de gestion de capital-investissement avec 650 millions d'euros sous gestion



dédiés au financement en fonds propres des acteurs de l'environnement et de la transition énergétique, principalement en France, en Espagne et en Allemagne. Elle couvre les stades de l'amorçage jusqu'au capital-transmission et les infrastructures en s'appuyant sur une équipe de 21 personnes et des bureaux à Paris et Madrid.

Le Fonds Demeter 3 Amorçage investisseur dans Ynsect, est soutenu par l'Union Européenne à travers le « programme-cadre pour la compétitivité et l'innovation » (CIP) et par le Fonds National d'Amorçage géré par BPI France Investissement dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir. www.demeter-partners.com

Emertec Gestion est une société de capital-risque spécialiste des secteurs de la transition énergétique et écologique, ainsi que dans les matériaux de performance. Gérant 150 millions d'euros au travers de FPCI levés auprès de grands investisseurs institutionnels et industriels. Elle s'appuie sur une équipe de 10 professionnels répartis entre Paris, Grenoble et Metz.

Le FPCI EMERTEC 5, investisseur chez Ynsect, est dédié au financement en amorçage de sociétés technologiques innovantes positionnées dans les domaines de l'énergie, du développement durable et de la chimie verte. Ce Fonds, doté de 50 M€, a été notamment levé avec le soutien du Fonds National d'Amorçage (FNA), géré par BPI France Investissement dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir, et également du Fonds Européen d'Investissement (FEI) au travers du Programme-cadre de l'Union Européenne pour la Compétitivité et l'Innovation (CIP). www.emertec.fr

Le rapprochement au deuxième semestre 2016 de ces deux sociétés de gestion a donné naissance au premier acteur européen du capital-investissement dédié aux secteurs de la transition énergétique, de l'environnement et des matériaux innovants. A elles deux, elles somment 800 M€ d'actifs sous gestion, 120 entreprises financées depuis 10 ans et des équipes comprenant 31 professionnels aux profils complémentaires.

Contacts presse :

Bpifrance

Nicolas Jehly

Tél. : 01 41 79 95 12

nicolas.jehly@bpifrance.fr

Ynsect

Alexis Angot

Tel : +33 1 64 93 71 00

media@ynsect.com

Future Positive Capital

hello@futurepositivecapital.com