



**ENTOMO**  
F A R M

## DOSSIER DE PRESSE



### 35 TONNES D'INSECTES/MOIS

Entomo Farm veut devenir le premier producteur français de farine d'insectes en 2017

### UNE NOUVELLE FARINE ANIMALE

La farine d'insectes d'Entomo Farm ouvre la voie à une alimentation animale plus sûre et plus écologique.

### CONTACT PRESSE

Pierre Gaultier  
06 45 06 00 49  
pierre@atob.fr

---

## Sommaire

---

- 02 **Entomo Farm en bref**  
*Le premier producteur français de farine d'insectes pour l'alimentation animale en 2017*
- 03 **Histoire**  
*Une startup créée avec le soutien de Marc Simoncini, Xavier Niel et Jacques-Antoine Granjon*
- 04 **Equipe**  
*Les fondateurs : un passionné d'entomologie et un ingénieur arts et métiers.*
- 05 **Produits**  
*PROtect Plus : une farine d'insectes pour rendre l'alimentation animale plus sûre et plus écologique*
- 06 **Communiqué 2016**  
*Une levée de fonds record de 1,2M€ sur la plateforme de crowdfunding Sowefund*
- 06 **Vidéo**  
*Pourquoi essayer la farine d'insectes d'Entomo Farm ?*
- 07 **Revue de presse**  
*Les derniers articles sur Entomo Farm*
- 08 **Ressources graphiques**  
*Logos et images à télécharger*

## Entomo Farm en bref

Le premier producteur français de farine d'insectes pour l'alimentation animale en 2017



**Basée à Blanquefort (33), Entomo Farm est une société spécialisée dans l'élevage et la transformation d'insectes pour l'alimentation animale.**

*En mars 2016, la startup a levé 1,2M€ pour augmenter ses capacités de production. Objectif : entrer sur le marché de la nutrition piscicole en 2017.*

*Chaque année, les pisciculteurs consomment plus de 6 millions de tonnes de farine de poissons issus de la pêche minotière pour alimenter leurs élevages en protéines animales.*

*On estime qu'il faut pêcher 4kg de poisson sauvage pour produire 1 kg de poisson d'élevage.*

*Avec la farine d'insectes, Entomo Farm propose une protéine animale alternative, plus sûre, plus durable et à un prix compétitif vis-à-vis des farines de poissons, dont le cours a augmenté de 186% ces dix dernières années.*

### OBJECTIFS 2017

**PRODUCTION D'INSECTES** 35 tonnes par mois

**EFFECTIF** 20 personnes sur site

**CHIFFRES D'AFFAIRES** 1,5M€

Entomo Farm a développé un système éco-industriel pour l'élevage d'insectes. Couvrant le nourrissage, l'élevage, l'abattage et la transformation des insectes, ce système est conçu pour répondre aux attentes de la filière agro-alimentaire:



#### Volumes industriels

La verticalisation de l'élevage et l'optimisation des cycles de croissance permettent de produire de grandes quantités d'insectes rapidement sur des surfaces réduites.



#### Efficacité environnementale

Le système d'élevage tire profit de l'efficacité énergétique des insectes pour réduire les coûts de production et l'empreinte écologique de l'exploitation.



#### Sécurité sanitaire

Les protocoles de production garantissent une traçabilité totale des insectes, l'absence d'intrants chimiques, et la sécurité sanitaire du produit final.



#### Production sédentaire ou mobile

Outre une exploitation au format usine, Entomo Farm a développé une unité de production mobile au format container: l'Entomo Box. Cette solution permet d'envisager un développement rapide à l'international.

## Histoire

Une startup créée avec le soutien de Marc Simoncini, Jacques-Antoine Granjon et Xavier Niel



2014

**Janvier**

Lauréat du concours 101 projets organisé par Marc Simoncini (Meetic), Jacques-Antoine Granjon (VentePrivées.com) et Xavier Niel (Free)

Création de la société grâce à une enveloppe de 25 000 euros accordée à tous les lauréats de ce concours de startups, lancé en 2013.

**Septembre**

Installation d'Entomo Farm à l'Ecoparc de Blanquefort (33) et développement d'une unité de production pilote

2015

**Juillet**

Demi-finaliste du Concours d'éco-innovation *Cleantech Open France*

**Décembre**

Partenariat industriel avec Schneider Electric

Signature d'un accord de partenariat de 12 mois pour l'automatisation des process de production.

**Décembre**

Finaliste du Concours Genopole 2015

2016

**Mars**

Levée de fonds record sur la plateforme de crowdfunding Sowefund.com

Lancée le 12 Novembre 2015 avec un objectif de 400 000 euros, la campagne de crowdfunding d'Entomo Farm a permis de réunir 1,2M d'euros.

**Avril**

Première livraison de farine d'insectes à l'un des plus grands groupes agricoles français

Livraison des premiers kilos de farine d'insectes à Ovalie Innovation, la filiale R&D des groupes coopératifs Maisadour et Vivadour (CA : 1,5 Mds d'euros).

## Equipe

### Les fondateurs : un passionné d'entomologie et un ingénieur Arts et Métiers



**Gregory Louis**  
Fondateur,  
Président Directeur Général

**Comment est née cette passion pour les insectes ?**

C'est une passion qui a commencé les mercredis après-midi. J'allais au travail de ma mère. Elle était technicienne de laboratoire à l'école vétérinaire de Maisons-Alfort. Je me suis intéressé aux insectes et j'ai eu l'autorisation d'en avoir à la maison. J'ai commencé par élever des phasmes, des criquets et des grillons.

**D'où vient l'idée fondatrice d'Entomo Farm ?**

L'idée de concevoir un système d'élevage d'insectes à visée alimentaire m'est venue au moment du tremblement de terre en Haïti. Elever des insectes est rapide et ne requiert que très peu de ressources. C'est donc un

élevage particulièrement adapté aux situations de crise humanitaire. Entomo Farm est née de cette question: "Comment produire de grandes quantités d'insectes en garantissant leur sécurité sanitaire ?".

**Quel a été votre parcours avant Entomo Farm ?**

J'ai commencé à travailler comme agent immobilier. Puis je suis devenu responsable commercial dans une agence de gestion de patrimoine. Les compétences que j'ai acquises me servent tous les jours, que ce soit dans les relations avec les clients ou avec les investisseurs.

**Quel est l'accomplissement dont vous êtes le plus fier à Entomo Farm ?**

Il y en a 2! Le premier c'est le fait d'avoir réussi à convaincre Xavier Niel, Marc Simoncini

et Jacques-Antoine Granjon en 2014. Ca a été un déclic. On se dit que si ces 3 personnes vous suivent, c'est qu'il y a quelque chose au bout. L'autre, bien sûr, c'est la levée de fonds.

**Quelles sont les perspectives de développement d'Entomo Farm ?**

Dans un premier temps, nous nous concentrons sur le marché français de la nutrition animale. Mais nous avons reçu de nombreuses marques d'intérêt en provenance d'Asie et d'Afrique de l'Ouest. Les relais de croissance sont gigantesques, d'autant qu'il est aussi possible de produire pour la consommation humaine dans ces régions, qui pratiquent déjà l'entomophagie.

> VOIR L'INTERVIEW VIDÉO



**Clément Soulier**  
Co-fondateur,  
Directeur Industriel

**Qu'est-ce qui vous a décidé à rejoindre Grégory Louis sur le projet ?**

En tant qu'ingénieur, c'est d'abord la dimension industrielle du projet et son caractère innovant qui m'ont interpellé. Et puis, il y a eu la rencontre avec Grégory. La collaboration a tout de suite bien fonctionné. C'est important pour s'associer.

**Quel a été votre parcours avant Entomo Farm ?**

Après l'Ecole Nationale des Arts et Métiers, j'ai dirigé des unités de production dans des PME françaises. Je suis ensuite parti au Maghreb pour piloter la construction de sites industriels. En rentrant en France, j'ai eu envie de me lancer dans un projet entrepreneurial.

**Quel est votre rôle aujourd'hui dans la société ?**

Je suis en charge de la production. Tous nos efforts se concentrent actuellement sur l'industrialisation du processus d'élevage, de la ponte jusqu'à la transformation en produit fini. L'objectif est d'atteindre une production de routine de 35 tonnes d'insectes par mois début 2017.

**Quel est l'accomplissement dont vous êtes le plus fier à Entomo Farm ?**

La production des premiers kilogrammes de farine a été une étape extrêmement importante. Ensuite, réussir à stabiliser cette production et en assurer la répétabilité qualitative. C'est ce qui nous permet aujourd'hui d'envisager sereinement le passage à l'échelle supérieure.

**Quelles sont les barrières qui restent à lever dans les prochains mois ?**

En occident l'insecte est un produit complètement nouveau dans le secteur agro-alimentaire. Le potentiel est énorme, mais nous devons effectuer un véritable travail d'évangélisation auprès des acteurs de la filière agricole et des pouvoirs publics. Nous avons participé à une rencontre avec les institutions européennes en avril dernier et nous sommes actuellement en discussion avec les instances du parlement Européen, directement et au travers de la fédération européenne de l'insecte, afin de faire bouger les lignes.

> VOIR L'INTERVIEW VIDÉO

## Produit

### PROtect Plus : une farine d'insectes pour rendre l'alimentation animale plus sûre et écologique



*Entomo Farm a développé une farine d'insectes capable de remplacer à 100% les farines de poissons dans l'alimentation animale. Avec cette nouvelle source de protéines animales, plus sûre et écologique, Entomo Farm entend changer l'alimentation animale, en commençant par la pisciculture.*

#### Les farines utilisées actuellement dans les élevages piscicoles

##### Farines de poissons



Les farines de poissons de haute qualité contiennent entre 66 et 72% de protéines. Idéales pour l'alimentation piscicole, ces farines fabriquées à partir de poissons issus de la pêche minotière posent plusieurs problèmes:

##### *Disponibilité, durabilité, volatilité des prix*

Actuellement, il faut 4 tonnes de poisson sauvage pour produire 1 tonne de poisson d'élevage. Dans un contexte d'épuisement des ressources halieutiques et de croissance continue de la demande mondiale (8% par an), le prix des farines de poissons a augmenté de 186% ces 10 dernières années.

##### *Traçabilité et sécurité sanitaire*

La pêche en mer n'offre qu'une traçabilité partielle. Les poissons ne sont pas suivis sur l'intégralité de leur cycle de vie. Or, les poissons sauvages contiennent des polluants : dioxines, PCB, métaux lourds.

#### Farines de protéines animales transformées (PAT)



Ces farines issues de sous-produits d'animaux terrestres présentent de fortes teneurs en protéines et un bon profil d'acides aminés. Elles ont été interdites en 2001 par l'Union Européenne afin de limiter les risques d'encéphalopathies spongiformes transmissibles, puis ré-introduites en 2013. Leur usage reste interdit en France.

#### Farines végétales



Les farines fabriquées à partir de graines d'oléagineux (soja, colza, et tournesol) contiennent des facteurs anti-nutritionnels pour les poissons. Elle ne permettent qu'un remplacement partiel des farines animales. Pour moitié issues de monocultures OGM, ces farines ne sont pas considérées comme écologiquement responsables.

#### PROtect Plus: La farine d'insectes d'Entomo Farm



##### Une farine hyper-protéinée de haute qualité

Avec une teneur en protéines supérieure à 70% et un profil d'acides aminés équilibré, PROtect Plus peut se substituer à 100% à la farine de poissons dans un aliment complet.

##### Une farine animale sans polluants, traçable à 100%

Aucune trace de polluants n'a été trouvée lors des analyses en laboratoire. Les insectes sont exclusivement nourris avec des aliments issus de l'agriculture biologique et aucun intrant chimique n'intervient dans la chaîne de production.

##### Une farine écologique, disponible en grandes quantités à un prix fixe

Le système d'élevage éco-industriel d'Entomo Farm permet de produire de grandes quantités d'insectes avec un minimum de ressources naturelles, réduisant ainsi les coûts et l'empreinte carbone de la production.

## Communiqué de presse 2016



2015  
1<sup>er</sup> Mars

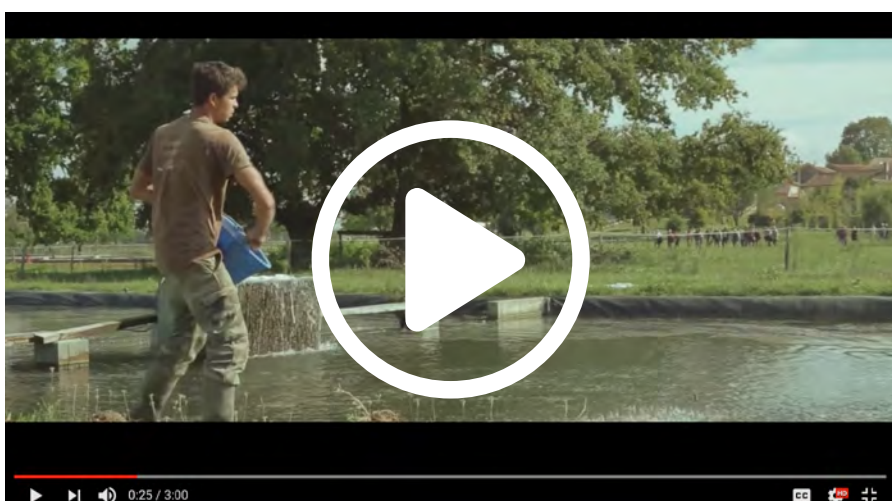
### 1,2 Million d'euros - Levée de fonds record pour Entomo Farm sur Sowefund.com

« En quelques jours, Entomo Farm a réussi à convaincre des investisseurs clés, ainsi que le fonds régional de co-investissement Aqui-Invest. Résultat : la startup a doublé son objectif et devient le projet le plus populaire de notre plateforme. »

Benjamin Wattinne, directeur général de Sowefund.com

> VOIR LE COMMUNIQUÉ

## Vidéo



Pourquoi essayer la farine d'insectes d'Entomo Farm ?

## Revue de presse

### Ils parlent de nous












### Derniers articles

12/07/2016	<a href="#">Sowefund.com</a>	<a href="#">Portraits d'entrepreneur(e)s #2: Grégory Louis</a>
30/05/2016	<a href="#">La Tribune Bordeaux</a>	<a href="#">Innovation : 6 startups qui modernisent l'agriculture</a>
20/05/2016	<a href="#">Sud Ouest Eco</a>	<a href="#">Ces start-up qui amènent la révolution numérique en agriculture</a>
22/03/2016	<a href="#">Décideurs Magazine</a>	<a href="#">Grégory Louis (Entomo Farm) : « Notre farine d'insectes pourra être utilisée dans l'alimentation humaine »</a>
08/03/2016	<a href="#">20 minutes</a>	<a href="#">Bordeaux: Entomo Farm veut industrialiser l'élevage d'insectes en France</a>
03/03/2016	<a href="#">Maddyness</a>	<a href="#">Entomo Farm lève 1,2 million d'euros pour sa ferme d'insectes</a>
02/03/2016	<a href="#">Sud Ouest Eco</a>	<a href="#">Entomo farm réussit à lever 1,2 million d'euros pour... sa ferme d'insectes</a>
01/03/2016	<a href="#">La Tribune Bordeaux</a>	<a href="#">Fermes d'insectes : Entomo Farm lève 1,2 M€</a>
18/12/2015	<a href="#">Journal du Net</a>	<a href="#">Les fonds voient d'un bon œil les insectes</a>



## Ressources graphiques

### Logos



Logo .jpg



Logo .png

### Photographies

Crédit photo : Entomo Farm



Elevage d'insectes



Elevage d'insectes



Entomo Box



Entomo Box



Elevage d'insectes



Farine d'insectes



Farine d'insectes



Farine d'insectes



Farine et huile d'insectes