

Communiqué de presse
20 juillet 2016

Touti Terre, 1^{ère} start-up issue de Linksi^{um}, se lance sur le marché

La start-up Touti Terre, incubée chez Linksi^{um} depuis 2014, entre en phase de commercialisation et d'industrialisation. En plein développement, la société a pour objectif de fabriquer 100 engins agricoles robotisés Toutilo, produit innovant phare de la start-up, d'ici 2017.

Toutilo, la robotique au service des agriculteurs bio et de leur travail

Dans un contexte où la demande en produits biologiques augmente de 10 % chaque année, les producteurs de fruits, légumes et plantes aromatiques font face à des difficultés : un manque d'outillage adapté au métier, une surcharge de travail, d'importants efforts physiques et une rentabilité faible et contraignante.

Tout commence par une histoire de famille. Laurence Lacrouts-Cazenave, agricultrice maraîchère bio, se plaignait d'avoir mal au dos. C'est avec sa sœur, Flore, experte en design industriel et ergonomie et son père, Ivan, électronicien, auparavant en charge du service électronique chez Renault, que l'idée germe. Ils développent ensemble **Toutilo, une structure mécanique mobile polyvalente**, qui permet de combiner travail à la main, mécanisation des tâches et robotisation. L'engin comporte une motorisation électrique et des modules robotisés, selon une approche cobotique, c'est-à-dire permettant une collaboration homme-robot : le robot vient en soutien du travail humain.

Toutilo s'adresse aux maraîchers, arboriculteurs, producteurs en plantes aromatiques et horticulteurs pour désherber, semer, planter, porter des charges lourdes principalement.

« *Toutilo a pour but de réduire la pénibilité et d'augmenter la rentabilité grâce à plus de confort et à la possibilité de gérer et synchroniser plusieurs tâches en même temps* » explique Flore Lacrouts-Cazenave, Présidente de Touti Terre. En plus de s'inscrire dans la tendance du Digital Farming, l'approche est innovante en termes d'usage. Toutilo mise en effet sur l'expérience humaine du travail, en replaçant la personne au centre de la culture et de la terre.

Des prévisions de croissance ambitieuses pour Touti Terre

Après une phase d'incubation de plus d'un an au sein de la SATT Linksi^{um}, Touti Terre s'engage dans un programme d'industrialisation, développé en partenariat avec des acteurs de la mécatronique et de la robotique. Un partenariat stratégique sous forme de laboratoire commun « Inria Innovation Lab » a notamment été noué avec Inria dans l'objectif de développer conjointement des modules de robotique qui seront connectés à la plateforme évolutive matérielle et logicielle Toutilo.

« *Ce projet a aussi été renforcé par une double approche complémentaire, une approche marché développée avec nos équipes et, en parallèle, une approche technologique grâce au soutien de l'Inria.* » Gilles Talbotier, Président de Linksi^{um}.

Le projet a été pensé en amont et aval avec des agriculteurs, la société privilégie les circuits courts et commercialise directement son produit auprès de ces parties prenantes.

A ce jour, la société comprend 5 personnes et vise l'objectif d'embaucher 5 autres salariés et de se développer à l'international d'ici 3 ans.

Un lancement sur le marché accompagné par Linksiium

Linksiium a mis en place un programme d'incubation sur-mesure pour accompagner et sécuriser le lancement de la société. Ce parcours a permis à Touti Terre d'être soutenu dans sa création et de développer son offre, grâce à des conseils pragmatiques : « *L'accompagnement a été très constructif pour nous sur le plan économique, un travail précieux en particulier a été mené avec Linksiium, sur les questions d'innovation par l'usage.* » précise Flore Lacrouts-Cazenave.

Linksiium a pris une participation minoritaire au capital initial de la société Touti Terre aux côtés des fondateurs.

Plus d'informations sur le site web : <http://www.linksium.fr/projet/toutilo/>

À propos de LINKSIUM

Linksiium, SATT de Grenoble Alpes, est une entreprise privée à capitaux publics, une Société par Actions Simplifiées (SAS) avec un capital de 1 million d'euros. Linksiium bénéficie d'un engagement de l'Etat de 57 millions d'euros sur une période de 10 ans dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA). Linksiium fait partie du réseau des 14 SATT françaises (Société d'Accélération du Transfert de Technologies). Linksiium est opérationnelle depuis avril 2015 avec des équipes issues de différents acteurs régionaux (Grain, Gravit, Pétale). Linksiium a pour mission d'accélérer le transfert de technologies depuis les laboratoires de Grenoble et sa région. 14 sociétés d'accélération du transfert de technologies (SATT) ont été créées depuis 2011 grâce au Programme Investissements d'Avenir lancé par le gouvernement au service de la compétitivité, de la croissance et de l'emploi en France. Elles assurent le relais entre les laboratoires de recherche et les entreprises. Les SATT financent les phases risquées et amont du développement des projets d'innovation technologique. Ces nouveaux interlocuteurs simplifient et professionnalisent le dispositif d'innovation et contribuent à la compétitivité de l'industrie en France.

Contacts presse :

Margaux Latty
FleishmanHillard Paris
+33 1 70 69 04 42
margaux.latty@fleishmaneuropa.com

Julie Dramard
FleishmanHillard Paris
+33 1 47 42 48 10
julie.dramard@fleishmaneuropa.com

Karine Pho
A Grenoble
+33 6 20 32 49 91
Karine.pho@gmail.com

Responsable communication Linksiium
Véronique Souverain