



HUDDLE CORP raises €1.5 million to address the animal nutrition market with a new generation of feeds

Nantes, February 5th 2020 - Intelligent feeds for animal nutrition - The start-up Huddle Corp closes its first round of investment (€1.5 million) to accelerate deployment in the animal feed market, with aquaculture nutrition as its primary target.

1.5 million euros & 1 mission: disrupt the animal feed market

[Huddle Corp](#) has announced the closing of its first round of fundraising of 1.5 million euros from DEMETER's Agrinnovation funds. Funds will be used to accelerate involvement in its first targeted market: aquafeed.

Since the company's creation in November 2018, [Huddle Corp](#) has been working hand-in-hand with farmers in order to provide high quality animal proteins to consumers, increase animal well-being and improve sustainability. The startup developed two innovative feed products for early stage fish and shrimp raised in hatcheries.

Huddle Corp invents a new way to build feed for animal nutrition

The cofounders Abdeslam EL HARRAK and César CRETEL combined their strong expertise in launching innovations on the market with their notable experience in the industry. Their awareness of issues operating in the animal nutrition market and their scientific backgrounds helped them reinvent the feed manufacturing process.

Based on new patented encapsulation technologies, the company developed a manufacturing process that preserves the nutrient quality of raw materials during each step of production, in contrast with the high temperature processes currently used in the sector. Huddle Corp's innovation not only improves the nutritive quality of animal proteins for final consumers, but also the economics and environmental performance of exploitations.

"Thanks to the specific feed architecture, nutrient release is controlled in the gut of the animal. Our approach allows distribution of the nutrients at the right time and place in the digestive system." explained Abdeslam EL HARRAK, CEO.

Initial trials in industry-standard rearing conditions showed the feed's capability to increase zootechnical performance of early stage fish (development and survival) up to 30%, compared to a traditional feed on the market.

The innovative architecture of [Huddle Corp](#)'s feed contributes to a more sustainable society by helping produce quality animal protein for consumers using fewer resources.

"[Huddle Corp's](#) approach, which focuses on compound feed manufacturing processes, is a real breakthrough in animal nutrition technology. The market is huge (over €500 billion), and is looking for innovations capable of both improving product quality and generating more value within the industry." explains Majdi NAJAH, Investment Director at Demeter.

Lowering pressure on raw materials & increasing product quality for final consumers

The major challenge for animal farmers is to support the fast-growing, global demand of animal protein: 70% more animal protein will be required by 2050. But resources are dramatically lacking to support such an increase. Huddle Corp's innovation helps to solve this problem by decoupling nutrient assimilation within the digestive system of the animal. The animal benefits from the nutritive quality of the feed, limiting the undigested wastes that are rejected into the environment.

[Huddle Corp's](#) patented technology is also based on a clever mix of well-balanced nutritive intake which stimulates the immune system and the microbiome of reared animals, resulting in healthier and stronger animals that can fight infections, avoiding the use of antibiotics.

The Company contributes to sustainable agriculture that offers higher quality products to final consumers: well-fed animals lead to a better product for the people.

Press Contact:

HUDDLE CORP
contact@huddlec corp.com

DEMETER
Majdi Najah
majdi.najah@demeter-im.com

About HUDDLE CORP:

Huddle Corp (www.huddlec corp.com) is an AgTech company founded in 2018. It has developed a new way of designing feeds in animal nutrition to improve the economic performance of livestock farmers, their environmental footprint and the quality of their finished products. Huddle Corp's innovation enhances the nutritional value of raw materials and targets nutrient release to maximize digestibility. Better nutrient access improves animal growth and wellness and reduces undigested waste that goes into the environment. In this way, the company contributes to a more sustainable and healthier agriculture that offers better quality products to end consumers: well-fed animals lead to a better product for the people. Huddle Corp was supported by French Tech Emergence from BPI and is recently incubated at Atlanpole.

About DEMETER:

Demeter (www.demeter-im.com) is the leading European private equity company in energy and ecological transition. Its funds invest between 1 and 30 million euros in companies in the sector at every stage of their development: innovative and disruptive startups, fast-growing SME's and midcap companies, and infrastructure projects. The Demeter team has 35 people in Europe, located in France, Spain and Germany. With 1,000 million euros under management and 130 investments made over the past 15 years, Demeter has established itself as one of the main energy-transition, environment, and sustainable-development funders. In 2018, Demeter launched Agrinnovation, a fund intended to finance innovative start-ups in the agricultural sectors that contribute to the food transition and to more sustainable agriculture. The Agrinnovation fund has raised €72 million in commitments from institutional and industrial investors and several Family Offices.



HUDDLE CORP lève 1,5 millions d'euros pour adresser le marché de la nutrition animale avec une nouvelle génération d'aliments

Nantes, 5 Février 2020 – Des aliments intelligents pour la nutrition animale, la start-up Huddle Corp clôture un premier tour de financement de 1,5 millions d'euros pour accélérer son déploiement sur le marché de l'alimentation animale avec comme première cible celui de la nutrition aquacole.

1,5 millions d'euros & 1 mission : disrupter le marché de la nutrition animale

[Huddle Corp](#) annonce la réalisation de sa première levée de fonds de 1,5 millions d'euros auprès du fonds Agrinnovation de DEMETER, pour accélérer son déploiement sur le marché de l'alimentation des écloseries en aquaculture.

Depuis sa création en Novembre 2018, l'entreprise travaille au plus près des éleveurs pour répondre à leur préoccupation d'offrir au consommateur les protéines animales les plus qualitatives, tout en améliorant le bien-être animal et en limitant l'impact environnemental.

[Huddle Corp](#) a développé deux produits innovants destinés à l'alimentation pour les jeunes stades de poissons et crevettes en aquaculture (Écloseries).

Huddle Corp réinvente la conception des aliments pour la nutrition animale

Les deux cofondateurs Abdeslam EL HARRAK et César CRETEL bénéficient d'une expertise solide de mise sur le marché d'innovations de rupture combinée à des expériences en Industrie. Leurs connaissances du marché de la nutrition animale et leur parcours scientifique ont permis de réinventer le procédé de fabrication de l'aliment.

Forte du développement de nouvelles technologies d'encapsulation brevetées, la société a mis au point un procédé de fabrication d'aliments qui préserve les qualités nutritives des matières premières tout au long du procédé de fabrication, contrairement aux procédés à fortes températures actuellement utilisés dans le secteur.

Cette innovation portée par la startup permet d'améliorer la qualité nutritive des protéines animales pour le consommateur final, et également la performance économique et environnementale des exploitations.

« C'est grâce aux architectures innovantes de nos aliments que la libération est contrôlée dans le système digestif de l'animal. Cette approche permet de distribuer les nutriments au bon

endroit et au bon moment du système digestif de l'animal. Notre procédé préserve la qualité nutritive des aliments et optimise leur digestibilité », explique Abdeslam EL HARRAK, le CEO. Les premières campagnes d'essais réalisées en conditions réelles d'exploitation ont permis de démontrer une amélioration des performances zootechniques allant au-delà de 30% chez les jeunes poissons (développement et survie) par rapport à un format d'aliment traditionnel du marché.

Ainsi, les produits [Huddle Corp](#) contribuent à améliorer l'impact sociétal et environnemental des élevages qui peuvent produire autant avec moins de ressources consommées.

« L'approche [Huddle Corp](#) qui se focalise sur les procédés de fabrication des aliments composés constitue une vraie rupture technologique en nutrition animale. Le marché est gigantesque (plus de 500 milliards d'euros), et recherche des innovations capables à la fois d'améliorer la qualité des produits et de générer plus de valeur au sein de la filière. » explique Majdi NAJAH, Directeur d'Investissement chez Demeter.

Réduire la pression sur les matières premières & améliorer la qualité des produits pour les consommateurs finaux

70% de protéines animales supplémentaires seront requises d'ici à 2050 pour nourrir la population mondiale. Cette très forte croissance de la demande en protéines animales constitue un défi majeur à relever pour les éleveurs. Les matières premières disponibles étant insuffisantes pour répondre à une telle croissance de la demande, de nouvelles solutions sont indispensables. L'innovation [Huddle Corp](#) constitue un levier à la hauteur de l'enjeu en décuplant l'assimilation ce qui réduit fortement les quantités consommées par les animaux. Ils profitent des qualités nutritives des aliments tout en réduisant le rejet de matières non digérées dans l'environnement.

La technologie brevetée [Huddle Corp](#) se fonde également sur un savant équilibre des apports nutritif, permettant de stimuler le système immunitaire ainsi que le microbiome des animaux d'élevages et ainsi de contribuer à favoriser la diminution de l'usage des traitements médicamenteux dans les élevages.

L'entreprise contribue ainsi à une agriculture plus durable et plus saine qui offre des produits plus qualitatifs aux consommateurs finaux : des animaux mieux nourris et de meilleurs produits pour l'Homme.

Contact Presse :

HUDDLE CORP
contact@huddlec corp.com

DEMETER
Majdi Najah
majdi.najah@demeter-im.com

À propos de HUDDLE CORP :

Huddle Corp (www.huddlec corp.com) est une entreprise de l'AgTech créée en 2018 et en cours d'installation à Nantes. Elle a développé une nouvelle façon de concevoir les aliments en nutrition animale afin d'améliorer la performance économique des éleveurs, leur empreinte environnementale et la qualité de leurs produits finis. L'innovation Huddle Corp permet de tirer pleinement parti des apports nutritifs des matières premières jusqu'au système digestif de l'animal. Ce dernier utilise mieux l'aliment afin de se développer avec moins de ressources et ainsi réduit les déchets non digérés et rejetés dans l'environnement.

L'entreprise contribue ainsi à une agriculture plus durable et plus saine qui offre des produits plus qualitatifs aux consommateurs finaux : des animaux mieux nourris et de meilleurs produits pour l'Homme.

Huddle Corp a bénéficié du soutien de la bourse FrenchTech Émergence de la BPI et est récemment incubé au sein d'Atlanpole.

À propos de DEMETER :

Demeter (www.demeter-im.com) est le leader européen du capital investissement pour la transition énergétique et écologique. Ses fonds investissent de 1 à 30 M€ dans des sociétés du secteur à tous les stades de leur développement : startups innovantes et disruptives, PME et ETI en forte croissance et projets d'infrastructure. L'équipe Demeter compte 35 personnes en Europe qui se répartissent entre la France, l'Espagne et l'Allemagne. Avec 1 000 M€ sous gestion et 130 investissements réalisés depuis près de 15 ans, Demeter s'impose comme l'un des principaux financeurs de la transition énergétique, de l'environnement et du développement durable.

En 2018, Demeter a lancé Agrinnovation, fonds dédié au financement des jeunes entreprises innovantes des filières agricoles contribuant à la transition alimentaire et à une agriculture plus durable. Le fonds Agrinnovation a réuni 72 M€ d'engagements auprès d'investisseurs institutionnels, industriels et de plusieurs Family Offices.