Des burgers végétaux imprimés en 3D dans les universités américaines

Dossier de

br /> la rédaction de H2o October 2021

Sodexo Amérique du Nord s'est associé à la startup israélienne SavorEat pour tester, dans les universités américaine mise en place d'imprimantes 3D permettant aux étudiants de créer, en moins de 6 minutes, leur propre burger végétal, prêt à être dégusté. Si le robot, conçu par SavorEat, startup israélienne spécialisée dans les alternatives aux prod d'origine animale a déjà fait ses preuves, il lui fallait nouer des partenariats pour développer le modÃ"le à grande échelle et c'est là où Sodexo intervient. La société explique : "Le partenariat entre Sodexo et SavorEat s'appuie sur une décisic mutuelle, bénéfique pour les deux sociétés. SavorEat franchira des étapes importantes vers la commercialisation du robot chef végétal de la société sur le marché américain et Sodexo continuera de répondre à la demande croissar consommateurs pour des produits à base de plantes en utilisant des solutions de restauration personnalisées et innovantes." En 2020, aux États-Unis, les ventes de produits à base de végétaux ont augmenté de 11,4 % et ont atteic chiffre d'affaires de 5 milliards de dollars. Certaines études affirment aussi que prÃ"s de la moitié des jeunes adultes américains déclarent vouloir réduire leur consommation de viande. Sodexo ambitionne d'ailleurs de fournir un tiers de repas végétaux dans son offre globale.

Le robot développé par SavorEat prépare et cuit le burger en moins de 6 minutes. La base du burger est composée de fibres (nanocellulose) végétales. Une personnalisation selon ses goûts (texture, saveur, cuisson...) ou en fonction de ses allergies par exemple, est possible, affirme la startup. À l'issue de ce pilote, Sodexo et SavorEat étudieront l'opportunité d'un développement plus large, ce qui laisse la porte ouverte à une arrivée future en France. SavorEat n'es pas la seule startup à avoir développé une imprimante 3D d'alternative végétale à la viande. Il en existe d'autres : on per citer Novameat en Espagne ou Redefine Meat en IsraëI également.Â

Israel Valley