

Communiqué de presse

Programme de soutien «Food 4.0»

Ces 6 projets vont contribuer à façonner notre alimentation de demain

Zurich, le 18 janvier 2023. L'Académie suisse des sciences techniques SATW a désigné six projets issus de la recherche et du développement ainsi que de l'économie privée qui ont le potentiel de modifier durablement notre alimentation de demain.

L'équipe d'experts a pris sa décision : sur les 14 projets soumis, 6 seront soutenus en 2023 à hauteur de 25'000 francs chacun. Ceci dans le cadre du programme d'encouragement "Food 4.0", dont les Académies suisses des sciences ont confié la responsabilité à la SATW.

Cette année, les experts recommandent surtout de soutenir des projets qui cherchent des moyens de remplacer davantage les protéines animales par des protéines végétales. Par exemple, une équipe de projet du secteur privé développe une glace végétalienne qui peut être transformée en bâtonnets ou en cakes glacés. Une autre équipe issue de l'enseignement supérieur perfectionne une méthode qui permet de cultiver en laboratoire non seulement des rubans de viande, mais aussi des morceaux de viande entiers. En outre, deux projets se penchent sur le gaspillage alimentaire et la perte de nourriture et étudient par exemple comment mieux protéger les céréales contre les moisissures. En cas de succès, leur impact pourrait dépasser les frontières nationales.

[Vers les projets](#)

Pourquoi les Académies soutiennent-elles ces projets ?

En Suisse, la tendance à l'échelle européenne en faveur de produits alimentaires bon marché affecte particulièrement les petites et moyennes entreprises ; elles doivent généralement assumer des salaires et des coûts de production plus élevés que leurs concurrents à l'étranger et se retrouvent ainsi à la traîne. Afin de renforcer le système alimentaire suisse et le préparer pour l'avenir, la Confédération a chargé les Académies suisses des sciences de promouvoir des projets transdisciplinaires et innovants.

Ce que l'on sait encore peu, c'est que la Suisse est en passe de devenir un site de pointe en matière de Foodtech. L'esprit d'innovation helvétique, la scène vivante des start-ups et des spin-offs ainsi que la compétitivité de sa recherche, bien connectée à l'industrie, y contribuent entre autres. Les six projets qui viennent d'être sélectionnés sont l'expression de ce dynamisme.

Si vous souhaitez en savoir plus sur cette évolution, nous vous mettrons volontiers en contact avec une équipe de projet ou des experts de notre réseau.

Contact

Janine Hosp | Program Manager Food 4.0
+41 44 226 50 24 | janine.hosp@satw.ch

Claude Naville | Marketing Manager
+41 76 375 15 06 | claude.naville@satw.ch

SATW – it's all about technology

[L'Académie suisse des sciences techniques SATW](#) est le principal réseau suisse d'experts dans le domaine des sciences techniques. Elle est en contact avec les plus hautes instances scientifiques, politiques et industrielles du pays. Ce réseau se compose de membres individuels, de sociétés membres et d'experts, tous nommés par leurs pairs. Sur mandat de la Confédération, la SATW identifie les évolutions technologiques capitales sur le plan industriel et informe le monde politique et la société de leur importance et de leurs conséquences. Organisation professionnelle unique en son genre, l'Académie propose une expertise indépendante, objective et globale sur les technologies. Son but est de favoriser ainsi l'expression d'opinions fondées. La SATW encourage également l'intérêt et la compréhension de la technologie par le grand public, et en particulier par les jeunes. Elle est politiquement indépendante et à but non commercial..

Académies suisses des sciences

Les [Académies suisses des sciences](#) regroupent les académies scientifiques suisses, l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH), l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM), l'Académie suisse des sciences techniques (SATW) et la Jeune Académie Suisse (JAS). Elles comprennent en outre les centres de compétences TA-SWISS et Science et Cité ainsi que d'autres réseaux scientifiques. Les Académies suisses des sciences promeuvent la collaboration entre les scientifiques à l'échelon régional, national et international. Elles représentent la communauté scientifique aussi bien sur le plan des disciplines qu'au niveau interdisciplinaire et indépendamment des institutions et des branches spécifiques. Leur réseau est orienté vers le long terme et vise l'excellence scientifique. Elles se fondent sur les savoirs scientifiques pour conseiller les politiques et le public sur des questions touchant de près la société.