

Communiqué de presse
Berne, le 24 janvier 2022

L'usine pilote d'agriculture verticale est en service

L'usine pilote d'agriculture verticale de YASAI et de fenaco a été mise en service. Les premiers produits sont disponibles dès aujourd'hui dans environ 80 filiales Coop agréées. Ce nouveau mode de culture devrait permettre d'accroître la productivité de manière conséquente, de réduire fortement la consommation d'eau et d'utiliser moins de produits phytosanitaires, voire même de s'en passer complètement.

Après plus d'une année de planification, de développement et de construction, YASAI, la spin-off de l'EPFZ, a mis en service l'usine pilote d'agriculture verticale à Niederhasli fin 2021. Début 2022, elle a procédé à la première récolte : du basilic durable et frais, produit sans produits phytosanitaires et avec peu d'eau. Il sera disponible dans environ 80 filiales Coop agréées dans les régions de Zurich, de Bâle et de Lucerne.

En octobre 2020, fenaco société coopérative avait annoncé sa collaboration avec YASAI et son investissement d'un demi-million de francs dans l'usine pilote d'agriculture verticale, afin de vérifier les avantages de ce nouveau mode de culture. Par rapport aux méthodes de production traditionnelles, sa construction sur plusieurs niveaux devrait permettre d'accroître la productivité de manière conséquente, de réduire fortement la consommation d'eau et d'utiliser moins de produits phytosanitaires, voire même de s'en passer complètement. De plus, la production en intérieur permet une culture 24h/24 et 365 jours par an, de quoi augmenter la part de légumes et d'herbes aromatiques suisses. Cet engagement de fenaco s'inscrit dans le cadre de sa mission de société coopérative, à savoir soutenir les agricultrices et les agriculteurs suisses dans le développement économique de leurs entreprises. « Cela comprend également l'étude et l'exploitation de nouveaux domaines d'activité », explique Daniel Schwab, Category Manager Légumes chez fenaco Produits du sol et Chef du projet Agriculture verticale. « Nous considérons notre investissement comme une prestation préalable et une aide à la décision pour nos membres, les paysannes et les paysans suisses. Nous ne souhaitons pas nous lancer nous-mêmes dans la production agricole à l'avenir » souligne-t-il.

Un grand potentiel pour une technologie innovante

A partir du 1^{er} février 2022, le projet sera poursuivi en tant que projet de recherche « Innosuisse » : avec des prestations d'une valeur d'environ un million de francs suisses, YASAI peut optimiser l'ensemble des processus de production et de travail de l'agriculture verticale en collaboration avec des spécialistes de la ZHAW, d'Agroscope et de fenaco, ce qui doit permettre d'améliorer le rendement, la qualité, la durabilité et la rentabilité de l'installation.

YASAI continuera à développer progressivement la production de l'usine pilote. « Dès mars, nous ajouterons la menthe et la coriandre à notre assortiment. Des légumes-feuilles et des baies sont également prévus », explique Mark E. Zahran, CEO de YASAI. Cette technologie innovante devrait ensuite être mise en place dans des entreprises agricoles au cours des prochaines années. Elle pourrait être utilisée dans des régions où l'eau potable ou les surfaces agricoles sont rares, mais aussi dans des entrepôts industriels vides en Suisse. « La clé d'une exploitation rentable réside dans la mise à l'échelle et l'automatisation des processus », raconte Daniel Schwab. « Les retours positifs montrent qu'il existe un intérêt réel. Mais la ferme pilote ainsi que le potentiel de marché doivent encore être validés », ajoute-t-il. La tendance est en faveur de cette nouvelle technologie, car la demande en denrées alimentaires produites de manière durable, c'est-à-dire avec peu d'eau et sans agents chimiques de synthèse, est croissante.

Contact médias

fenaco société coopérative

Service de presse

media@fenaco.com

+41 58 434 00 35

YASAI AG

Eldrid Juliana Funck

eldrid@yasai.earth

Head of Brand and Marketing

+41 76 690 82 26

A propos de fenaco société coopérative

fenaco est une société coopérative agricole qui repose sur une idée de 150 ans. Elle appartient à quelque 174 LANDI et à leurs plus de 43 000 membres, dont plus de 23 000 sont des paysannes et paysans suisses actifs. En tant que fournisseur, fenaco propose un large éventail de produits, services et technologies pour l'ensemble des méthodes de production, afin de garantir une agriculture durable, efficace et orientée vers le marché. En tant que partenaire de commercialisation, fenaco veille à ce que les denrées alimentaires suisses de haute qualité (fruits, légumes, pommes de terre, céréales, œufs, viande et boissons) parviennent jusqu'aux clientes et clients. Les marques de fenaco les plus connues sont UFA (aliments fourragers), LANDOR (engrais), RAMSEIER Suisse (boissons), Provins (cave vinicole), Ernst Sutter (produits carnés), Volg et LANDI (commerce de détail) et AGROLA (énergie). fenaco société coopérative, dont le siège est à Berne, emploie quelque 11 000 collaboratrices et collaborateurs et a enregistré un produit net de CHF 7 Mrd en 2020.

www.fenaco.com

A propos de YASAI

YASAI révolutionne le mode de production des denrées alimentaires au XXI^e siècle. Basée sur l'économie circulaire, la spin-off de l'EPFZ propose « Vertical Farming as a Service », une solution clé en main, qui aide les clients à créer et exploiter des fermes verticales et d'en commercialiser les produits. YASAI permet à ses clients de cultiver davantage avec moins de ressources et contribue ainsi à un système circulaire de production de denrées alimentaires dans les villes et régions manquant de ressources agricoles comme de l'eau propre ou des terres fertiles. YASAI favorise en outre la biodiversité grâce à une production plus compacte de denrées alimentaires à l'aide de technologies préservant les ressources et réduit sensiblement l'utilisation de pesticides. Enfin, YASAI remplace les importations et réduit les coûts de production grâce à l'accent porté sur le caractère local et sur une meilleure qualité.

www.yasai.earth