



FELCO révolutionne le vignoble avec Digivitis, une innovation collaborative née en Suisse

FELCO, société neuchâteloise spécialisée dans les solutions de taille et de coupe professionnelles, surprend grâce à une innovation de rupture, créée en collaboration avec différents acteurs suisses! Récompensé aux SITEVI Innovation Awards, le groupe présente Digivitis, sa nouvelle solution connectée qui révolutionne la gestion du vignoble.

Répondre ensemble aux enjeux d'aujourd'hui & de demain

Depuis 75 ans, la société suisse FELCO, leader mondial du sécateur professionnel, innove pour apporter des solutions durables à ses clients professionnels de la vigne, de l'arboriculture et de la sylviculture. Cette démarche, portée par le spin-off FELCO Motion, pôle innovation de FELCO, se concentre sur l'écoute des besoins clients et l'exploration de nouvelles opportunités liées au digital.

En 2015, le groupe a donc souhaité s'appuyer sur FELCO Motion & le tissu suisse de hautes écoles spécialisées pour identifier les nouveaux enjeux de ses clients professionnels et imaginer une solution répondant à leurs besoins.

FELCO challenge le Master Innokick

Pour mener ce projet ambitieux, FELCO a choisi de challenger la HES-SO (Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale) à l'occasion du lancement de son nouveau programme de formation, le Master Innokick. Dédié à l'innovation, ce Master présente un esprit "start-up" à travers une approche interdisciplinaire mettant en commun les compétences croisées d'ingénieurs, de designers et d'économistes.

Le défi proposé par FELCO: imaginer un nouveau produit ou service répondant aux enjeux d'évolution de la vigne, et ce, en utilisant le Design Thinking, une approche de l'innovation centrée sur l'humain enseignée au Master Innokick. Après de nombreux échanges avec des vigneron·ne·s du monde entier, le groupe d'étudiants a brillamment relevé le défi en imaginant Digivitis, une solution connectée destinée à accompagner les professionnels dans la gestion de leur domaine.

Une dynamique collaborative vertueuse

Pour lancer le co-développement de Digivitis, FELCO a monté un consortium suisse regroupant des hautes écoles spécialisées, des sociétés technologiques ainsi que des vigneron·ne·s. L'objectif est d'apporter une dimension sociétale à Digivitis en créant une dynamique collaborative vertueuse autour du projet.

Pour compléter cette approche, FELCO a mené une étude anthropotechnologique auprès des vigneron·ne·s, sur deux années. Ce processus itératif a permis d'adapter complètement la solution à leurs processus métiers, gestes du quotidien et culture du numérique.

Fin 2017, le business plan est monté et validé grâce au co-financement de trois acteurs locaux: le groupe FLISCH actionnaire majoritaire de FELCO Motion, le Canton de Neuchâtel par le biais d'un projet Nouvelle Politique Régionale (NPR) et la société informatique VNV basée à la Chaux-de-Fonds.

Digivitis, une solution connectée à la vigne et à ses hommes

FELCO place l'homme au cœur de sa nouvelle solution connectée. Digivitis facilite la gestion quotidienne du vignoble grâce à deux outils complémentaires:

- Le boîtier Collector, porté par les équipes dans la vigne, est connecté et géolocalisé. Il offre la meilleure précision du marché et révolutionne la collecte de données sur le terrain. Il facilite la transmission d'informations précises: identification de plants malades, absents ou morts, suivi des produits pulvérisés, des activités en cours etc. C'est une innovation technologique FELCO pensée pour les équipes travaillant à la vigne.
- L'application en ligne Digivitis analyse les données collectées grâce au boîtier Collector. Suivre les zones de maladie, optimiser le remplacement des plants ou encore gérer la quantité de produits pulvérisés s'effectue en quelques clics! L'outil permet également la planification des activités de la vigne pour une meilleure connaissance du temps de chaque travail.

Au-delà d'un gain de temps et de productivité, Digivitis offre une vue complète et précise du vignoble et rend ainsi sa gestion plus simple. La solution permet aux professionnels de mieux maîtriser et exploiter les données stratégiques liées à leur domaine.



Aide à la détection
d'anomalies dans le
vignoble



Aide à la préparation
des tâches des
employés



Aide à l'analyse
des données



Historique précis
des événements du
vignoble



Simplification
de la gestion
administrative

SITEVI Innovation Awards 2019: Digivitis médaillée de bronze

FELCO présentera officiellement la solution Digivitis à l'occasion du SITEVI, salon international incontournable pour suivre les avancées dans le secteur viti-vinicole, organisé à Montpellier en France du 26 au 28 novembre.



Récompensée par la médaille de bronze du Palmarès de l'innovation SITEVI, la solution Digivitis sera présentée sur le stand FELCO, dans un espace entièrement dédié à ce nouveau service. Digivitis sera également mise à l'honneur lors de la soirée de gala du 27 novembre, événement d'annonce officielle des lauréats 2019.

Stand FELCO - Hall B5, stand N°B050

Commercialisation de Digivitis



Digivitis fera ses premiers pas sur les marchés France et Suisse à partir de 2020. Le lancement officiel suisse aura lieu à l'occasion du Salon AGROVINA, événement dédié aux professionnels de la vigne et de l'arboriculture, qui se déroulera à Martigny du 21 au 23 janvier 2020.

Stand FELCO - N° 2113

La solution est également amenée à être déployée rapidement dans le monde entier par les équipes FELCO et par des réseaux de distribution partenaires spécialisés. Les tarifs de Digivitis ainsi que les modalités de commercialisation seront communiqués sur le site www.digivitis.com à partir du 1^{er} semestre 2020.

Une innovation et de belles ambitions

Digivitis a été pensée pour répondre aux enjeux d'aujourd'hui et de demain. La solution a donc été conçue pour être évolutive et intégrer à l'avenir de nouvelles fonctionnalités pour s'adapter aux évolutions des besoins métiers. Digivitis est également amenée à être déclinée dans d'autres secteurs d'activités comme l'arboriculture, le paysagisme ou encore la sylviculture. L'objectif est d'offrir un outil de collecte unique et une plateforme d'aide à la décision qui sera adaptée à chaque métier.

À propos de FELCO

Le groupe FELCO, implanté dans le canton de Neuchâtel, est aujourd'hui présent dans plus de 100 pays et offre à ses clients, professionnels du secteur de la taille et de la coupe, des solutions innovantes et durables. En plus de 70 ans d'existence, FELCO a vu sa gamme s'élargir considérablement. Du premier brevet de sécateur du fondateur Félix Flisch à la solution Digivitis, le groupe innove constamment pour offrir des solutions de haute qualité, adaptées aux besoins de ses clients professionnels.

Un projet FELCO co-financé par



Contact presse

Louis Augagneur
Project Manager

Coordonnées
Tél. +41 32 737 18 85
Mail digivitis@felco.com

FELCO Motion SA
Rue de la Rinche, 3
CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane - SUISSE