

FarmX: un exemple de la digitalisation dans l'agriculture

Uber ou AirBnB sont des exemples concrets et connus de l'économie du partage. Avec FarmX, l'agriculture suisse profite désormais aussi du potentiel des nouvelles technologies. FarmX est une application digitale qui facilite le partage des machines agricoles entre les exploitants.

Texte: Laurent Nyffenegger, secteur Paiements directs – Programmes | Photos: FarmX

Mettre en location une machine agricole ou chercher un équipement pour les travaux dans les champs: voilà ce que permet FarmX, une nouvelle application destinée aux agriculteurs et pensée pour smartphones et tablettes. Lancé par AgriJura et cofinancé par l'OFAG, cet outil numérique est désormais disponible en Suisse, depuis le début de l'année 2019.

Une bonne idée

Cette application contribue à favoriser la collaboration entre exploitants en ce qui

concerne le partage des machines agricoles. Dans le Jura, il existe depuis de nombreuses années déjà des communautés d'agriculteurs qui se partagent des machines. L'application digitale FarmX a pour objectif de faciliter les démarches administratives et d'élargir le choix des machines. «Un agriculteur pourra par exemple savoir en temps réel si une machine qu'il souhaite utiliser est disponible dans sa région, mais aussi au-delà», se réjouit le directeur d'AgriJura Michel Darbellay. Jusqu'à ce jour, l'échange de

machines agricoles nécessitait de nombreuses démarches et coups de téléphones: Quelles machines peut-on louer et où? A quel tarif? Quelles sont les disponibilités? Désormais, l'agriculture doit aussi tirer parti du potentiel de la digitalisation et des outils numériques. «Comme Uber pour les déplacements ou Airbnb pour l'hébergement, FarmX est une solution qui s'inspire de l'économie de partage et met en contact les partenaires» souligne Michel Darbellay, artisan de ce nouvel outil.



Après une phase de test menée auprès de plusieurs agriculteurs jurassiens en 2018, la plateforme numérique FarmX a rapidement convaincu. Intéressé par le potentiel de cette application, l'association alémanique Maschineringschweiz ainsi que l'association vaudoise Prométerre s'associent au projet et à la diffusion de cet outil numérique. A ce jour, on compte plus de 1000 exploitants inscrits, env. 400 machines agricoles à disposition et env. 1700 réservations et échanges de machines réalisés.

Un fonctionnement simple

Tous les agriculteurs intéressés peuvent s'inscrire à la plate-forme FarmX et ainsi accéder aux machines, classées par secteur (travail du sol, épandage des engrais de ferme, etc.). L'application se veut flexible et simple: en quelques clics, l'exploitant peut réserver une machine et fixer la durée d'utilisation.

De son côté, l'exploitant qui souhaite mettre en location du matériel saisit dans l'application les machines en question. Il décide lui-même du tarif et de la durée minimale de location ou encore

du rayon d'action. FarmX génère par ailleurs automatiquement la facture et la fera parvenir par voie électronique au loueur.

De bons arguments

Avec des machines agricoles qui deviennent toujours plus performantes, mais aussi toujours plus chères, et face à la nécessité de réduire toujours davantage les coûts de production, l'utilisation en commun du matériel présentent un potentiel intéressant: celle-ci permet d'augmenter le taux d'utilisation et donc de diluer les coûts fixes. Échanger plutôt qu'acheter, telle est la finalité de FarmX, qui se veut autant pratique qu'incitatif. «La mécanisation est le poste le plus important dans les coûts de production d'une exploitation», rappelle Stéphane Teuscher, de Prométerre. Optimiser l'utilisation du matériel permet de réduire de façon conséquente les coûts.

Prochains développements?

Cependant, même avec le nouvel outil FarmX, l'enregistrement de l'utilisation des machines par les locataires se fait par

Quelques spécificités et fonctionnalités de FarmX

- FarmX fonctionne avec une connexion internet, en tant qu'application ou sur navigateur.
- L'hébergement des données est sécurisé.
- Il est nécessaire de s'inscrire avec un compte utilisateur.
- Pour les exploitants intéressés à louer des machines, l'utilisation de FarmX est gratuite. Pour les personnes qui mettent des machines en location, seul un montant forfaitaire est perçu par machine effectivement louée.
- Tout utilisateur peut mettre ses machines en location et louer des machines pour autant qu'il respecte les conditions d'utilisation de la plate-forme.
- En publiant une machine sur la plate-forme, le prestataire peut choisir quel est le délai d'annulation sans frais.
- Le prestataire peut mentionner dans l'annonce si la machine est assurée et de quelle couverture et franchise elle bénéficie. Le locataire doit disposer d'une assurance Responsabilité Civile (RC) véhicule et machines de tiers.
- La réservation sur la plate-forme permet de saisir les données d'utilisation et d'établir la facturation.

Pour plus d'informations, voir www.farmx.ch

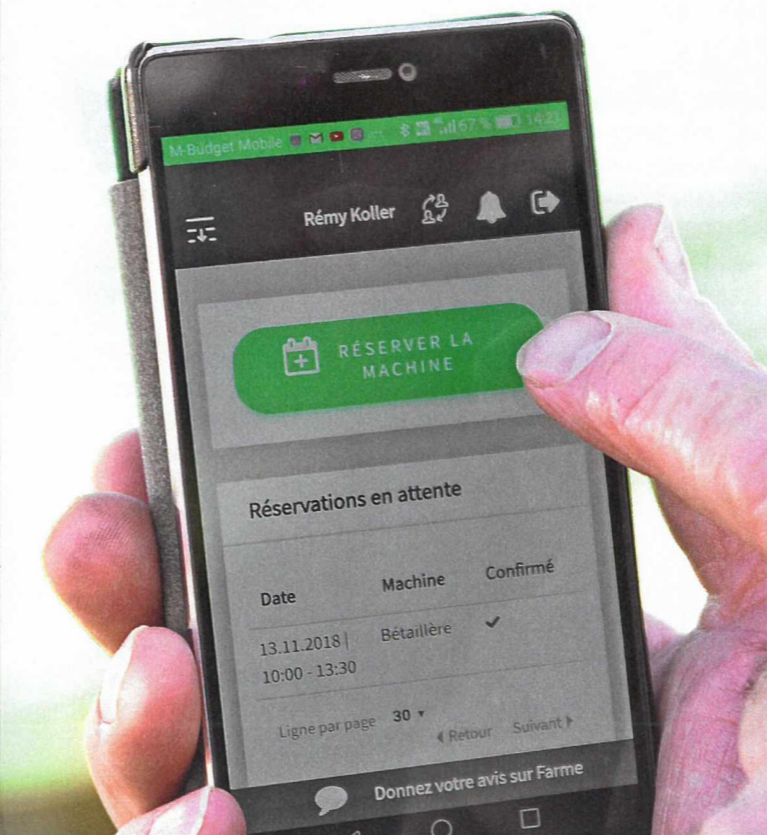


Photo 1: FarmX est une application digitale qui facilite le partage des machines agricoles entre les exploitants.

Photo 2: La réservation sur la plate-forme permet de saisir les données d'utilisation et d'établir la facturation.

le relevé des compteurs au départ et en fin d'utilisation (pour les machines équipées de compteurs). FarmX souhaite encore se développer et utiliser au mieux les potentiels de la digitalisation. Un développement à l'étude est la mise à disposition d'une interface avec des boîtiers connectés sur les machines qui enregistreront automatiquement le travail réalisé durant une location, sur la base de géodonnées.