# *Soirée libre au lieu de paperasserie*

L'idée de l'appli Coltivio est née dans une ferme de montagne dans les Grisons. Elle est utilisable gratuitement et promet de passer moins de temps au bureau.

*Texte: Anna Schmitz*

15 hectares d'herbages répartis sur 90 parcelles. La documentation des différents travaux de l'année est compliquée. «Quand, où et combien d'engrais a été épandu et comment était la récolte de chaque parcelle?», ce n'est qu'une des nombreuses données que les fermes doivent documenter. Curdin Barandun, qui gère avec sa femme Sarah Hell une ferme Bourgeon dans le val Calanca dans les Grisons, en avait assez du «chaos d'Excel».

Ce développeur informatique de profession a décidé de programmer une appli spécialement conçue pour les besoins des petites et moyennes fermes familiales suisses. Contrairement aux applications existantes, il voulait développer un programme facile à utiliser et optimalisé pour le portable. Ce qui manquait jusque là dans les offres existantes.

C'est conjointement avec son collègue Pascal Vetsch, lui aussi développeur de logiciels, que Curdin Barandun a développé l'appli Coltivio, dont le nom vient de l'italien «coltivare» qui signifie «cultiver». On trouve derrière Coltivio l'association d'utilité publique AgriColtivio (encadré). Maintenant, une année après la création de l'appli, la phase de test est terminée et elle a atteint la maturité commerciale. Elle peut être téléchargée gratuitement depuis l'Apple App Store et Google Play, et elle fonctionne aussi sur ordinateur. Indépendamment du type d'appareil, le programme existe en allemand, français, italien et anglais.

### Ce que l'appli peut faire

Le principal avantage pour Curdin Barandun: «Les informations peuvent être enregistrées sur place – dans la stabulation ou directement au champ. Au lieu de devoir se souvenir le soir quel travail a été effectué quand et sur quelle parcelle, on peut le documenter immédiatement.» Coltivio offre en outre la possibilité de planifier les travaux des champs et les rotations des cultures et d'exporter le carnet des champs. Le numéro d'exploitation permet un recensement automatique des surfaces travaillées basé sur les géodonnées des




Également disponible en français: Curdin Barandun (à d.) et Pascal Vetsch ont développé l'appli.

cantons. Il n'y a pas encore de raccordement au portail Agate.

L'appli offre aux fermes qui ont de la production animale un journal des sorties et des traitements. Des listes peuvent être transmises depuis la Banque de données sur le trafic des animaux. Pour les contrôles officiels, l'appli permet de télécharger les rapports exigés au format des autorités suisses. Il est aussi possible de définir des tâches ou de synchroniser des relevés avec plusieurs personnes. La version web contient en plus un livre de commande pour la vente directe ainsi qu'une fonction pour l'administration de parrainages. Les personnes qui aimeraient participer au développement de l'appli peuvent s'affilier à l'association AgriColtivio.

### Pas une solution pour tout

Il est cependant aussi clair que «Coltivio n'est pas une appli qui résout tous les problèmes de toutes les fermes», admet ouvertement Curdin Barandun. L'application ne peut p. ex. pas établir une interface avec des fournisseurs. Et la technique ne lui permet pas de se coupler à des machines agricoles, mais selon son développeur la charpente de base fonctionne de manière stable. «De quelles autres fonctions les agriculteurs et agricultrices ont-ils besoin?», se demande Curdin Barandun. Les personnes qui utilisent l'appli et ont des remarques ou des questions peuvent s'adresser par courriel (ci-dessous) à Curdin Barandun.

feedback@coltivio.ch

## L'association AgriColtivio

AgriColtivio est une association d'utilité publique qui a été créée début 2025 par Curdin Barandun pour aider les petites et moyennes entreprises agricoles. L'appli Coltivio a été conçue comme Open-Source-Software, ce qui signifie que chacun peut voir comment le programme fonctionne et poursuivre son développement. L'association se finance par les affiliations et les dons. La cotisation est de 75.– Fr. par année et permet des échanges dans des forums ainsi qu'un soutien direct en cas de problèmes. On renonce consciemment aux investisseurs et à la publicité. «Il n'y a pas d'intérêts commerciaux», souligne Curdin Barandun. «L'appli et les données appartiennent aux paysannes et paysans. Ils ont un droit de participation au développement.» Selon le développeur de l'appli, les données sont pour cette raison stockées exclusivement dans des serveurs situés dans l'UE et ne sont ni analysées ni transmises plus loin.

Balz Strasser, codirecteur de Bio Suisse, relève le potentiel de l'application: «C'est super que cette appli ait été développée par des paysans pour des paysans. Un outil de travail simple et gratuit qui peut soulager les productrices t producteurs va tout à fait dans le sens de Bio Suisse.»

**Appli «Coltivio»**
Infos sur l'appli et l'association
coltivio.ch

Photos: AgriColtivio / màd