

# UNE FERME MODERNE AVEC BARTO : LA NUMÉRISATION POUR GARANTIR L'AVENIR

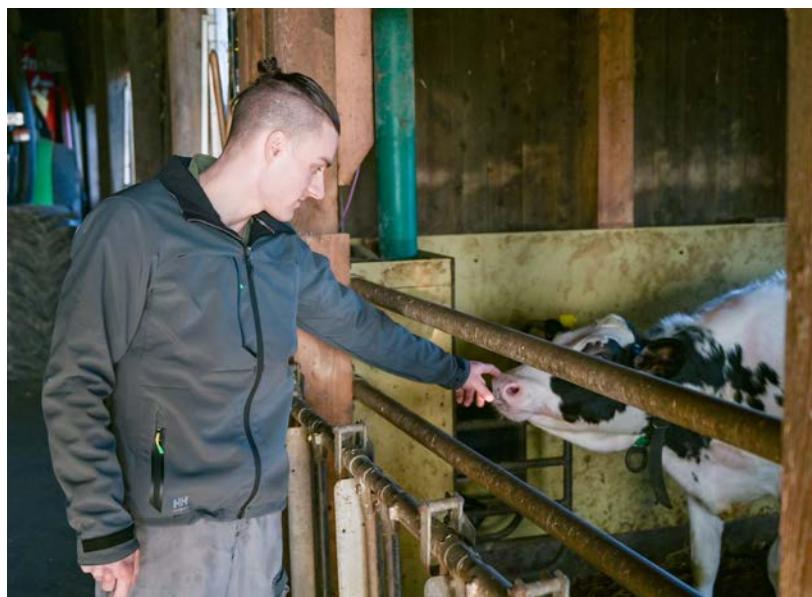
*La communauté d'exploitation (CE) Am Hof à Ettiswil est située dans une contrée idyllique entre LANDI Sursee et LANDI Luzern-West. L'histoire de cette CE de 60 hectares est non seulement celle d'une exploitation agricole, mais aussi celle d'une transition sans heurts vers l'ère de l'agriculture numérique. Christian Hofstetter, copropriétaire de la CE, raconte comment tout a commencé et les avantages d'un gestionnaire d'exploitation numérique.*

Texte : Jolanda Soland, photos : Manuela Eberhard

Fondée en 2000, la CE Am Hof a commencé avec trois personnes. Christian Hofstetter, mécanicien en machines agricoles de formation, a rejoint

l'équipe après le départ à la retraite bien mérité de l'un des chefs d'exploitation. Avec son père et un autre copropriétaire, il exploite 60 hectares,

avec 136 truies et 100 places d'engraissement, et 65 vaches laitières. Les cultures de colza, d'orge, de blé, de maïs, de maïs d'ensilage et de maïs grain, ainsi qu'une prairie artificielle viennent compléter cette riche palette. Des exploitations voisines étaient déjà passées avec succès au gestionnaire de ferme numérique barto et c'est ainsi que Christian et son père ont pris conscience des avantages de cette technologie. « Nous cherchions un outil de gestion qui soit facile à utiliser, qui ne nécessite qu'une seule saisie des données et qui évolue en permanence, raconte Christian Hofstetter. LANDI Sursee, et en particulier Adrian Hodel, a joué un rôle décisif en installant avec moi barto lors d'un rendez-vous qui a duré deux heures. » La LANDI a non seulement apporté son soutien lors de l'installation, mais aussi fourni de précieux conseils et astuces pour utiliser l'outil. Christian, qui a apprécié la sim-



La CE Am Hof compte 65 vaches laitières.



*Christian Hofstetter apprécie les outils numériques lui facilitant la tâche.*

plicité de l'installation, avait ainsi l'assurance que tout était bien configuré. Malgré une blessure due au sport qui a entravé l'usage de sa main droite, il a réussi à gérer ses parcelles et à entrer les données de l'exploitation en peu de temps. Christian apprécie beaucoup de pouvoir collaborer avec la LANDI

<b>Aperçu du domaine</b>	
Commune	Ettiswil
Altitude	518 m
Surface	60 hectares
Cultures	Cultures de colza, d'orge, de blé et de maïs
Animaux	135 truies mères, 100 places d'engraissement, 65 vaches laitières
LANDI	membres des LANDI Sursee et Luzern-West

pour la gestion de barto, car il est désormais informé de toutes les nouveautés, a un partenaire de confiance à ses côtés en cas de questions et peut installer de nouveaux modules directement avec son conseiller barto.

## Le choix des technologies numériques

Si la CE Am Hof a opté pour une solution numérique telle que barto, c'est qu'elle utilise déjà avec succès d'autres outils numériques tels que l'outil de gestion de troupeau de DeLaval et celui du programme de santé porcine SuisSano. « La possibilité offerte par barto d'évaluer les données, d'identifier les possibilités d'optimisation et d'améliorer l'efficience en général ont été des arguments convaincants en faveur de l'achat d'un autre outil numérique », explique Christian Hofstetter. Il recommande de commencer avec un gestionnaire de ferme en hiver ou au printemps afin de partir sur un « ter-

rain vierge » et de ne pas devoir saisir après coup des rotations de cultures déjà effectuées.

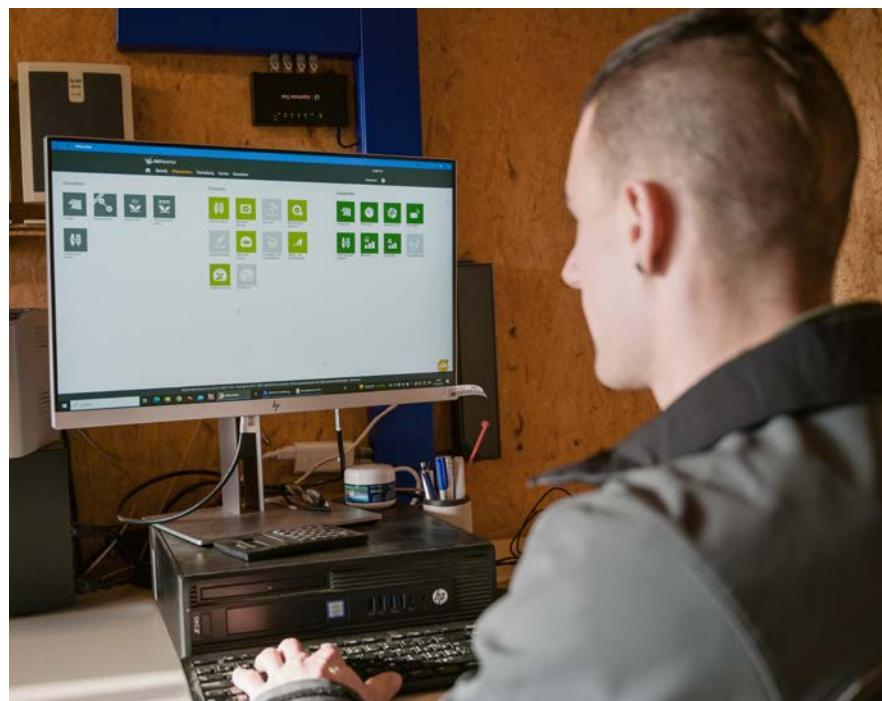
Tous les membres de la CE Am Hof apprécient particulièrement la simplicité de l'outil et le gain d'efficience ainsi possible, comme en témoigne Christian Hofstetter : « Trouver rapidement des données pendant les contrôles, communiquer par voie électronique les parcelles aux entreprises de travaux agricoles, ne plus oublier de coches dans le journal numérique des pâtures et des sorties, établir facilement des factures pour les machines louées, documenter des processus directement au champ – tout cela est possible avec barto. »

## Un outil tout-en-un

Pour l'agriculteur, barto ne fait pas seulement office d'archive électronique, mais aussi de carnet de notes : toutes les informations importantes y sont consignées, du matériel défectueux aux observations sur le terrain. Ces dernières servent non seulement à l'échange avec d'autres exploitant·es, mais aussi de plateforme d'apprentissage collectif. Outre les données de



*Le gestionnaire de ferme est aussi disponible sur le smartphone.*



*Le gestionnaire de ferme numérique peut être utilisé à l'ordinateur.*



Le gestionnaire de ferme est toujours à portée de main dans le smartphone.

base de l'exploitation, la CE Am Hof documente désormais également le nombre de balles de foin produit par parcelle. Cette documentation précise permet de réaliser une analyse approfondie sur plusieurs années ; de plus, Christian peut savoir exactement quelle parcelle a donné le meilleur rendement.

### A l'ère du numérique

Christian Hofstetter reconnaît la tendance incontestable à la numérisation dans l'agriculture : « Pour moi, les solutions numériques constituent non seulement des outils dans l'ère du temps, mais ils sont aussi des éléments décisifs pour œuvrer de manière plus efficiente et optimiser les

processus à l'avenir. » La prochaine étape consistera à intégrer le module CropService de barto. Ce module génère automatiquement des interven-

*« Pour moi, les solutions numériques sont des éléments décisifs pour optimiser les processus à l'avenir. »*

Christian Hofstetter

tions basées sur les plans de fumure ou de traitement des plantes, extrait les parcelles directement du système cantonal et permet une mise en réseau transparente des données avec l'outil de planification de l'assoulement et des cultures.

La CE Am Hof est un exemple parfait de la manière dont les agriculteurs.trices modernes peuvent tirer profit des technologies numériques. L'utilisation de barto a non seulement permis d'améliorer l'efficacité de l'exploitation, mais a également ouvert la voie à des innovations futures. Pendant que Christian continue son travail comme à l'accoutumée, l'intégration d'outils comme barto participe à la prospérité de la CE Am Hof à l'ère du numérique. ■