

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**EcoRobotix conclut un partenariat stratégique avec  
Bucher Landtechnik pour la distribution de ses produits en Suisse**

14.12.2020 • Yverdon-les-Bains, Suisse • L'entreprise ecoRobotix, qui développe et conçoit des machines agricoles innovantes, est heureuse d'annoncer la signature d'un accord de partenariat avec Bucher Landtechnik pour la distribution de ses produits. Bucher Landtechnik est l'un des plus importants importateur et distributeur de machines agricoles en Suisse. Cette société est une filiale du groupe international Bucher Industries qui détient entre autres la marque Kuhn.

La collaboration débutera dès 2021 avec ARA, un pulvérisateur porté de haute précision qui permet une diminution jusqu'à 95% d'utilisation de produits phytosanitaires. Grâce à son empreinte de sprayage au sol de 8x3 cm, il permet une diminution drastique des résidus dans les cultures et améliore le rendement. Simple d'utilisation, il couvre un champ d'application de mars à octobre en désherbant les cultures de betteraves sucrières, de haricots et de colza. Il est également possible de traiter les vivaces dans les prairies comme le rumex ou encore le chardon des champs.

*« Pour nous, Bucher Landtechnik est le partenaire idéal car il est présent dans toute la Suisse et possède une grande expérience dans la commercialisation de nouvelles technologies » Steve Tanner - cofondateur et CTO - ecoRobotix*

Cet accord permettra de bénéficier de la solide expérience de Bucher Landtechnik dans le domaine de la distribution en Suisse et ainsi répondre à la demande du marché. Grâce à ce partenariat, ecoRobotix se consacre pleinement à la conception de ses produits et accélère le développement de sa technologie, notamment pour élargir l'utilisation d'ARA à d'autres cultures.

*« Dans un premier temps, notre rôle sera d'accompagner les futurs ambassadeurs de cette technologie en initiant des partenariats stratégiques avec des agriculteurs ou des entreprises qui le souhaitent. En parallèle, nous prévoyons des tournées de démonstrations pendant l'année 2021 pour mettre en évidence la réalité de ce produit. Dans un contexte écologique et politique qui a accéléré ces derniers temps, il va engendrer une vraie révolution de l'agriculture. A la fin de cette saison, nous serons prêts à livrer des machines de série aux agriculteurs et entrepreneurs Suisses.» Sébastien Thiébaud – Membre de la direction - Bucher Landtechnik*

Ensemble, ecoRobotix et Bucher Landtechnik encouragent l'utilisation des nouvelles technologies pour répondre aux besoins de l'agriculture moderne.

## A propos d'ecoRobotix

EcoRobotix est une entreprise basée au Y parc à Yverdon-les-Bains. Elle développe, fabrique et commercialise des machines agricoles innovantes permettant de réduire l'impact écologique de l'agriculture moderne tout en réduisant ses coûts.

Créé en 2014, l'entreprise compte aujourd'hui plus d'une trentaine de collaborateurs répartis sur deux sites dans le canton de Vaud. Son objectif est de proposer des solutions robotiques précises, sûres, fiables et abordables qui simplifient la vie des agriculteurs pour produire des aliments sains.

## A propos de Bucher Landtechnik

Bucher Landtechnik est une société du groupe international Bucher Industries basée en Suisse. Les activités d'importations de machines agricoles sont scindées et dédiées aux marques distribuées uniquement. Une équipe exclusivement attribuée au smart Farming et aux nouvelles technologies agricoles est en place sous l'entité Précision Center. Celle-ci est spécialisée entre autres dans les technologies agricoles où l'électronique et l'informatique est de plus en plus présent.

## A propos d'ARA

Le système ARA traite les grandes cultures en lignes, les légumes de plein champ et les prairies. Grâce à son système de vision et à l'intelligence artificielle, il détecte les adventices et les pulvérise avec une microdose d'herbicide au centimètre près, ce qui réduit le volume de produit phytosanitaire utilisé jusqu'à 95%, tout en épargnant les cultures.

En plus des opérations de désherbage, ARA peut également être utilisé pour pulvériser sélectivement les cultures avec des insecticides, des fongicides ou des engrais.

Le système ARA est attelé à l'arrière du tracteur par la prise de force de celui-ci. Les deux parties extérieures du système se relèvent pour faciliter le transport routier. Son fonctionnement est très similaire à celui des pulvérisateurs conventionnels, la programmation est simple.

Une cuve de 600 litres montée à l'avant du tracteur alimente ARA en produits liquides. En option, un système automatique permettant de mélanger en continu jusqu'à 4 produits phytosanitaires purs peut être fourni.

Grâce à la technologie d'ARA, un débit de chantier standard de 4 ha par heure peut être atteint. Le système peut aussi être utilisé de nuit et ainsi accroître la surface quotidienne traitée jusqu'à plus de 90 hectares par jour (24h).

## Contact

Bucher Landtechnik :

Sébastien Thiébaud • +41 79 570 32 90 • [sebastien.thiebaud@bucherlandtechnik.ch](mailto:sebastien.thiebaud@bucherlandtechnik.ch)

Ecorobotix :

Isabelle Aeschlimann • +41 24 524 41 23 • [media@ecorobotix.com](mailto:media@ecorobotix.com)