

La pire ou la meilleure chose?

Dans la digitalisation de l'agriculture, l'intelligence artificielle joue un rôle croissant, par exemple dans de nombreux systèmes de détection des plantes, d'analyse prédictive ou d'aide à la décision. Le «Deep Learning» (apprentissage profond), comme on l'appelle, permet à la machine d'apprendre par elle-même par couches successives, un peu à l'instar de notre cerveau. Stephen Hawking, célèbre astrophysicien britannique décédé l'année dernière, a déclaré peu avant sa mort: «La montée de l'intelligence artificielle pourrait être la pire ou la meilleure chose qui soit arrivée à l'humanité». Il nous mettait ainsi en garde contre le développement d'une intelligence artificielle complète qui, selon lui, pourrait mettre fin à l'humanité. Il est difficile de lui reprocher d'avoir joué les Casandre: atteint de la maladie de Charcot, cloué dans son fauteuil roulant avec un respirateur artificiel et un système d'aide à la communication, ce spécialiste des trous noirs était aussi pleinement conscient des fantastiques possibilités offertes par l'intelligence artificielle et l'informatisation.

Quoi qu'il en soit, l'informatisation de l'agriculture est en marche et elle apportera son lot de révolutions dans le métier, avec toutes les craintes et les espoirs que cela peut susciter.

Je profite de l'occasion qui m'est donnée ici pour prendre congé de vous. J'ai décidé de quitter mon poste de rédacteur au Bioactualités pour me consacrer pleinement à mon activité agricole – ma ferme n'est pas encore informatisée. Je vous remercie tout en espérant que mes articles vous auront plu.



Christian Hirschi, Rédacteur



Table des matières

Production

Informatisation

- 6 Vers une usine à ciel ouvert
- 8 Un «smart farmer» pragmatique
- 11 *Vulgarisation et conseils*

Technique

- 12 Tech & Bio: L'innovation par tradition

Production végétale

- 14 Enrichir les sols en humus prend plusieurs générations

Cultures maraîchères

- 16 Microgreens: Plus qu'une garniture

Bovins

- 18 Téter est bon pour la santé et la croissance des veaux
- 19 Nourrices pour veaux en bonne santé

Gestion

- 20 Gérer son stress grâce à la sérénité

Transformation et commerce

Transformation

- 22 Le secret des biscômières

Bio Suisse et FiBL

Bio Suisse

- 24 Déposer maintenant les projets pour les grandes cultures
- 25 Interview avec Christian Vögeli
- 26 On cherche trois nouveaux membres pour le Comité
- 27 Brèves

FiBL

- 28 Brèves

Rubriques

- 2 *Impressum*
- 4 *Brèves*
- 29 *Marchés et prix*
- 30 *Agenda*