

EDITO

VIGNES

VERGERS

03

MARS 2024

PHOTO DE COUVERTURE

Détail du robot Vineatrac de StevMotion Sàrl. Photo: N. Messieux/ AMTRA à Agrovina 2024.

EDITEUR

AMTRA (Association pour la mise en valeur des travaux de la recherche agronomique), avenue des Jordils 5, 1006 Lausanne, Suisse.
www.vignesetvergers.ch
ISSN 2813-0871

RÉDACTION

Edmée Rembault-Necker
e.rembault-necker@agora-romandie.ch
Nicolas Messieux
n.messieux@agora-romandie.ch

PUBLICITÉ

PCL Presses Centrales SA
Régie publicitaire et gestion d'abonnements
Chemin du Chêne 14
1020 Renens 1
+4121317 5172
regiepub@pcl.ch
regiepub.pcl.ch

PRÉPRESSE & IMPRESSION

Stutz Medien AG,
8820 Wädenswil
www.stutz-medien.ch

PARUTION

12 fois par an

© Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Toute reproduction ou traduction, partielle ou intégrale, doit faire l'objet d'un accord avec la rédaction.

PARTENAIRES

Agora
Agridea
Agroscope
CHANGINS - Haute école de viticulture et œnologie
Fenaco
Fédération suisse des vignerons
IP-Suisse

TARIFS DES ABONNEMENTS

Suisse : Online + Print : CHF 80
Suisse : Online seul : CHF 70
Europe : Online + Print : CHF 100
Europe : Online seul : CHF 70
Etranger (hors Europe) Online + Print : CHF 120
Etranger (hors Europe) Online seul : CHF 70

ABONNEMENTS ET COMMANDES

Marinette Badoux
Tél. +41 21 614 04 77
E-mail: info@vignesetvergers.ch
ou www.vignesetvergers.ch

COMMANDE DE TIRÉS À PART

Tous nos tirés à part peuvent être commandés en ligne sur
www.vignesetvergers.ch, ouvrages



ROBOTIQUE ET AGROÉCOLOGIE, RAVAGEURS ET BILAN CARBONE

Lorsque la thématique de la robotique a été choisie pour ce numéro, nous avons l'objectif de vous rapporter des points de vue et des idées développés dans les conférences de SITEVI 2023 et d'Agrovina 2024. Comme le prix de l'innovation d'Agrovina a justement été remporté par un robot à usage viticole (Vineatrac de StevMotion Sàrl, voir page 11), nous avons souhaité investiguer le sujet et nourrir la réflexion de nos lecteurs sur le sujet très actuel de la robotique.

À SITEVI, nous avons découvert le Grand Défi « Robotique Agricole », projet français pour promouvoir la robotique au service de l'agroécologie. Robotiser est certainement un élément important, à l'heure où la main d'œuvre devient rare, les carburants chers et l'intervention précise et mesurée (phytos, engrais, ...) de plus en plus recherchée. Néanmoins, la robotique connaît naturellement son lot de défis que nous abordons également.

Les insectes sont en hibernation. Mais les chercheurs d'Agroscope nous proposent deux articles intéressants sur les punaises arboricoles (p. 16), et les psylles (p. 19), tandis que l'association Fructus présente une étude sur les porte-greffes de pommiers et de poiriers tolérants aux phytoplasmes (p. 12).

Un groupe d'associations et entreprises aux profils très divers se sont alliés (voir p. 32). Sous la forme de l'association AgroImpact, ils ont mis au point une méthode pour chiffrer les améliorations du bilan carbone des entreprises agricoles.

Bonne lecture!

Edmée Rembault
Directrice et rédactrice en chef