

# EDITO

# VIGNES

# VERGERS

07

JUILLET 2024

**PHOTO DE COUVERTURE**

Capteur destiné à la mesure en temps réel du grossissement des fruits développé et commercialisé par l'entreprise JDC Electronic SA, Yverdon.  
Photo: Agroscope / Philippe Monney.

**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



## LES VERGERS – LEURS DÉFIS À L'HEURE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Dans ce numéro, nous abordons les modes de conduites des vergers. Nicolas Mischler de l'UFL (p. 28) nous a fait la liste des évolutions récentes en la matière, telles qu'il les rencontre dans la pratique arboricole. Nous avons suivi (p. 31) Philippe Monney (Agroscope-Conthey) dans un verger d'Étoy (VD). Il nous a présenté son système d'irrigation automatisé de verger basé sur une mesure de l'humidité du sol au moyen de sondes.

Dans une autre approche du sujet, les chercheurs d'Agroscope Wädenswil (p. 7) nous proposent d'étudier différents additifs qui permettent d'augmenter la rétention de l'eau dans le sol au pied des arbres fruitiers.

Du côté des vignobles, une équipe de chercheurs de 4 institutions différentes (Changins, Hepia, Agroscope, FiBL) comparent différents systèmes de couverture du sol (p. 14).

Depuis Montpellier, nous avons reçu la contribution (p. 21) du Pr Alain Deloire et de la Dr Anne Pellegrino. Ils partagent avec nous leur réflexion sur la physiologie vigne-raisin face au changement climatique.

Enfin, rendez-vous p. 35 pour découvrir l'interview que Conrad Briguet nous a aimablement accordée, à la veille de sa retraite.

Bonne lecture!

Edmée Rembault  
*Directrice et rédactrice en chef*