## vignes • vergers|N°5 – MAI2023

### PHOTO DE COUVERTURE

Héron cendré dans les vignes, où il chasse notamment rongeurs et gastéropodes. Photo: N. Messieux, coll. pers.

### **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
Agora
Agridea
Agroscope
CHANGINS - Haute école de viticulture
et ænologie
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

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

# VIGNES > 5 VERGERS



## BIODIVERSITÉ ET AGRONOMIE

Quand on pense à la «biodiversité», on pense généralement à la faune et la flore à une échelle donnée. Les agriculteurs verront les choses à l'échelle de leur domaine, ou de leurs parcelles. Les promeneurs, à l'échelle de leur promenade. Les biologistes, à l'échelle de l'espèce rare ou de l'écosystème menacé. On pense, logiquement, à ce qui est visible sous nos yeux. On pense cependant moins à la faune microbienne du sol ou aux aspects liés à la multiplication clonale des fruitiers et de la vigne. Dans ce numéro, nous vous proposons un tour d'horizon de la biodiversité (p. 20). Le Dr. Nicolas Delabays, de l'HEPIA, nous a accordé une interview (p. 24) où il analyse la face agronomique de la biodiversité, son évolution et sa promotion concrète dans les cultures.

Ce numéro est aussi très imprégné d'entomologie. L'article sur les pyrales de la vigne (p. 6) vous apportera des clés pour identifier les larves de cet insecte, et ne pas les confondre avec les larves d'eudémis et cochylis. Deux recherches se consacrent à des insectes causant depuis récemment, des dégâts dans les cultures de fruits à pépins : la cochenille de Comstock (p. 14) arrivée d'Asie en 2015, et la mineuse cerclée (p. 16), papillon indigène devenant nuisible lorsque ses populations sont trop abondantes. La préservation de la biodiversité environnante est un facteur important dans le choix des méthodes de lutte contre ces ravageurs.

Bonne lecture!

Edmée Rembault Directrice et rédactrice en chef