

## L'AMTRA apporte sa pierre à la littérature scientifique



**Judith Auer**, rédactrice en chef  
(à droite)

judith.auer@agroscope.admin.ch

**Eliane Rohrer**, rédactrice

(à gauche)

eliane.rohrer@agroscope.admin.ch

(Photo Carole Parodi, Agroscope)

L'AMTRA (Association pour la mise en valeur des travaux de la recherche agronomique suisse) joue un véritable rôle d'éditeur. En dehors de la *Revue suisse de Viticulture, Arboriculture, Horticulture*, elle publie des fiches techniques dans le domaine des cultures spéciales, destinées en priorité aux praticiens. Depuis 2010, l'AMTRA s'est fixé comme mission de publier des ouvrages scientifiques basés sur les recherches d'Agroscope. Le livre *Cépages, principales variétés cultivées en Suisse* et son glossaire ont paru en 2010 en trois langues. Ce premier ouvrage a rencontré l'estime des milieux professionnels, puisqu'il a reçu une «Mention spéciale» de l'OIV (Organisation internationale de la vigne et du vin) en 2011, puis remporté le prix de la 2<sup>e</sup> Biennale internationale du Livre du Vin, en 2012 à Bordeaux. Dès 2012, l'AMTRA s'est fixé un nouvel objectif ambitieux: mettre à la disposition du public la somme des connaissances actuelles sur la protection de la vigne. Le premier tome d'une série de quatre volumes, sobrement intitulée *La Vigne*, verra le jour à la fin de l'année 2013.

### Comblant une longue attente

Depuis la *Défense des Plantes cultivées*, publiée en 1967 et épuisée de longue date, aucun ouvrage fondamental n'a plus été consacré aux avancées de la recherche agronomique suisse dans le domaine de la protection des plantes. Ce défi de taille est aujourd'hui relevé, au moins pour ce qui est de la vigne. De très nombreux progrès ont été accomplis ces dernières années et la matière ne manque pas: allant toujours plus au cœur du vivant, le diagnostic d'investigation dispose aujourd'hui d'outils d'une précision extraordinaire qui permettent de visualiser les mécanismes de défense de la vigne contre ses pathogènes.

Naviguant avec aisance du moléculaire aux symptômes visibles à l'œil nu, les auteurs du premier volume *Maladies fongiques*, Olivier Viret et Katia Gindro, deux scientifiques de pointe d'Agroscope, offrent le même confort au lecteur, en déclinant l'information en différents paliers de spécialisation: le premier niveau de lecture est à la portée de tous, moyennant un recours occasionnel au glossaire pour rafraîchir les notions nécessaires. Le second niveau de lecture, sous forme d'encadrés plus spécialisés, fait apparaître la part considérable qui revient aux chercheurs d'Agroscope dans le progrès des connaissances sur les principales maladies de la vigne et leur traitement. Dans les deux cas, une attention constante a été portée aux images pour venir à l'appui du texte, donner vie aux descriptions et éclairer les détails.

Ce premier volume, de près de 200 pages, devrait combler les attentes des scientifiques, formateurs, étudiants, vulgarisateurs et du public averti par sa ligne claire, son format bien pensé et son iconographie exclusive.

Un deuxième tome, consacré aux ravageurs et auxiliaires de la vigne, est en préparation pour l'année 2014, le troisième (maladies virales et phytoplasmes) et le quatrième (physiologie de la vigne) pour 2015 et 2016.