

É D I T I O N S
F É R E T

ÉDITEUR DU VIN DEPUIS 1812

DOSSIER DE PRESSE

Ravageurs de la vigne

2^e édition



Sous la direction de Serge Kreiter

39 €

16 x 24 cm

424 pages

**Disponible en librairie à partir du
19 juin 2008**

Diffusion-Distribution :

VOLUMEN

Contact Presse :

Éditions Féret

Élisabeth Roger

24 allées de Tourny - 33000 Bordeaux

Tel : 05 56 13 79 95 / Fax : 05 56 13 79 96

zabeth-roger@orange.fr

É D I T I O N S
F É R E T

ÉDITEUR DU VIN DEPUIS 1812

LES AUTEURS

DANIEL ESMENJAUD

Ingénieur de recherches
INRA Centre de Recherches de Sophia-Antipolis
Unité Mixte de Recherche
Interactions Biotiques et Santé Végétale - UMR n° 1301

SERGE KREITER

Professeur
Montpellier SupAgro
Unité Mixte de Recherche n° 1062 - Centre de Biologie et de Gestion des Populations

MICHEL MARTINEZ

Ingénieur d'études à l'INRA affecté à l'UMR CBGP n° 1062
Centre de Biologie pour la Gestion des Populations de Montpellier

RENÉ SFORZA

Chargé de Recherche
USDA-ARS, European Biological Control Laboratory
Campus International de Baillarguet

DENIS THIÉRY

Chargé de Recherche
INRA Bordeaux - UMR 1065 en Santé Végétale

MAARTEN VAN HELDEN

Maître de Conférences
ENITA de Bordeaux
Unité Mixte de Recherche INRA/ENITA Santé Végétale n° 1065

MICHEL YVON

Assistant-ingénieur à l'INRA affecté à l'UMR BGPI n° 385 de Montpellier
Biologie et Génétique des Interactions plantes-pathogènes pour la protection intégrée

É D I T I O N S F É R É T

ÉDITEUR DU VIN DEPUIS 1812

L'OUVRAGE

Le présent ouvrage sur les *Ravageurs de la vigne* constitue la deuxième édition, la première, dirigée par le regretté Jacques Stockel, étant parue en 2000. Il représente, pour tous ceux qui s'intéressent à la viticulture, le pendant indispensable de l'excellent ouvrage de Bernadette Dubos sur les *Maladies cryptogamiques de la vigne*. Il ne s'agit pas bien entendu d'un nouveau traité sur les ravageurs de la vigne, mais bien d'un ouvrage destiné à tous ceux qui s'intéressent et désirent s'informer sur l'état des toutes dernières connaissances sur ce sujet.

Depuis la première édition et pour répondre aux exigences en matière de santé, de protection de l'environnement et de biodiversité, de nombreux changements sont intervenus. Dans ce contexte, pour lutter efficacement, économiquement et proprement contre un ravageur, il faut plus que jamais commencer par bien le connaître, objectif principal de ce livre.

Cet ouvrage offre au lecteur un panorama complet sur les ravageurs. Parmi les espèces mentionnées, certaines présentent un intérêt historique et un souci de veille phytosanitaire ou de biovigilance (phylloxéra de la vigne). D'autres ont une incidence économique locale (eulia, pyrale, coupe-bourgeons divers) ou saisonnière (guêpes, drosophiles), d'autres sont à surveiller (biovigilance !) car hors de France mais à ses portes (certaines cicadelles présentes en Italie ou en Espagne, certains pucerons présents dans le Bassin méditerranéen), ou plus lointaines, mais particulièrement dommageables. Quelques espèces seulement peuvent être considérées comme des ravageurs-clés, potentiellement très nuisibles. Il s'agit essentiellement : parmi les nématodes, de l'espèce vectrice du virus majeur du court-noué ; parmi les acariens, des tétranyques rouges, jaunes et jaunes communs, et des ériophyides ou phytoptes ; parmi les insectes, des tordeuses de la grappe, des cicadelles *sensu lato*, des cochenilles et des drosophiles.

Afin d'en faciliter la lecture, chaque chapitre consacré à un ravageur est construit selon un plan identique : connaissance de l'importance économique, description de la biologie et du cycle de développement sur la vigne, identification des symptômes, quantification de la nuisibilité, estimation du niveau et des périodes de risque, élaboration des stratégies d'intervention (seuils, moments d'application, etc.) et méthodes de protection disponibles dans le cadre de la protection intégrée. Certains de ces points font l'objet d'illustrations avec dessins et photographies, ces dernières étant regroupées en fin d'ouvrage.

Ainsi, de la reconnaissance à la mise en œuvre du traitement, ce nouvel Usuel Féret constitue un livre de chevet indispensable pour tous les praticiens, les chefs de culture et dirigeants d'exploitation, les enseignants et les étudiants, ainsi que tous ceux qui ont la charge de protéger la vigne, avec le respect de la santé humaine, de l'environnement et de la biodiversité.

É D I T I O N S F É R É T

ÉDITEUR DU VIN DEPUIS 1812

SOMMAIRE

Avant-Propos (Serge Kreiter)

Sommaire de l'ouvrage (Serge Kreiter)

Stades repères de la vigne d'après Eichhorn et Lorentz et Baggiolini (Féret)

Partie 1. Les nématodes de la vigne.

Chapitre 1. Les nématodes de la vigne (Daniel Esmenjaud).

Partie 2. Les acariens de la vigne (Serge Kreiter).

Chapitre 1. Qu'est-ce qu'un acarien ? Présentation générale et clé pour la reconnaissance des principaux acariens présents sur la vigne (Serge Kreiter).

Chapitre 2. Les acariens tétranyques et tenuipalpides de la vigne en Europe de l'Ouest et notamment en France (Serge Kreiter).

Chapitre 3. Les ériophyides ou phytoptes de la vigne (Serge Kreiter).

Chapitre 4. Protection intégrée de la vigne vis-à-vis des acariens (Serge Kreiter).

Partie 3. Les insectes de la vigne.

Chapitre 1. Présentation rapide des insectes, de la taxonomie générale des ordres concernés en viticulture et clé simplifiée pour la reconnaissance de ces ordres (Michel Martinez).

Chapitre 2. Les hémiptères ravageurs de la vigne.

2.1. Présentations des hémiptères (René Sforza).

2.2. Les pucerons présents sur vigne : phylloxéra et espèces menaçantes à nos portes (Michel Yvon)

2.3. La cicadelle vectrice du phytoplasme de la flavescence dorée (René Sforza).

2.4. La cicadelle verte de la vigne (Maarten van Helden).

2.5. Les fulguromorphes nuisibles à la vigne (René Sforza).

2.6. Les cicadelles à risque non introduites en France (René Sforza).

2.7. Les cochenilles sur la vigne (René Sforza).

Chapitre 3. Les Lépidoptères majeurs nuisibles à la vigne (Denis Thiéry).

Intro sur les Lépidoptères secondaires nuisibles à la vigne (Michel Martinez)

Chapitre 4. Les Thysanoptères nuisibles à la vigne (Michel Martinez).

Chapitre 5. Les Diptères nuisibles à la vigne (Michel Martinez).

Chapitre 6. Les Coléoptères nuisibles à la vigne (Michel Martinez).

Chapitre 7. Les Hyménoptères nuisibles à la vigne (Michel Martinez).

Chapitre 8. Les Orthoptères nuisibles à la vigne (Michel Martinez).

Partie 4. Protection intégrée vis-à-vis des ravageurs de la vigne (Maarten Van Helden).

Glossaire de quelques termes ou expressions utilisées dans le présent ouvrage (Serge Kreiter *et al.*).

Références bibliographiques par chapitre (Serge Kreiter *et al.*).

COLLECTION

DES USUELS FÉRET

DE LA VIGNE & DU VIN

VINICULTURE - ŒNOLOGIE

Manuel de Tonnellerie

Nicolas Vivas
224 pages - 2002 - 29 €

Installations viticoles tome 1: conception & réglementation

Pierre Jacquet
304 pages - 1999 - 30 €

**PRIX OIV
2003**

tome 2 : transport & vinification

P. Jacquet - C. Capdeville
320 pages - 2002 - 30 €

**PRIX OIV
2003**

Produits de traitement et auxiliaires d'élaboration des moûts et des vins

Collectif 7 auteurs sous la direction
de Nicolas Vivas
280 pages - 2000 - 29 €

**PRIX OIV
2001**

Maturation et Maturité

Jacques Blouin et Guy Guimberteau
168 pages - 2000 - 29 €

Effluents viticoles

F. Fourjon - Y. Racault - J. Rochard
240 pages - 2001 - 29 €

Composés phénoliques et élaboration des vins rouges

Nicolas Vivas
338 pages - 2007 - 45 €

Les oxydations & les réductions dans les moûts et les vins

Nicolas Vivas
176 pages - 1999 - 37 €

Vin & santé

Nathalie Vivas de Gauléjac
200 pages - 2001 - 37 €

VITICULTURE

Création d'un vignoble

Jean Cordeau
216 pages - 2002 - 29 €

Maladies cryptogamiques de la vigne 2^e édition

Bernadette Dubos
208 pages - 2002 - 29 €

**I^{re} ÉDITION
PRIX OIV 2000**

Cryptogamic diseases of vine

Bernadette Dubos
208 pages - 2000 - 40 €

Ravageurs de la vigne 2^e édition

Collectif sous direction de Serge Kreiter
424 pages - 2008 - 39 €

**I^{re} ÉDITION
PRIX OIV 2001**

Maladies à virus, bactéries et phytoplasmes de la vigne

Collectif sous direction de Bernard Walter
216 pages - 2000 - 29 €

Manuel de production intégrée en viticulture

J.C Avenard - L. Bernos - O. Grand - B. Samie
240 pages - 2003 - 29 €

DROIT - GESTION

Gestion de la propriété viti-vinicole

Marie-Catherine Carles
138 pages - 2008 - 30 €

Droit du marché viti-vinicole

Jean-Marc Bahans - Michel Menjucq
416 pages - 2003 - 33 €

**PRIX OIV
2004**

Baux ruraux viticoles

Guy Gravellier - Philippe Quéron
198 pages - 2006 - 29 €