

Publications recentes de l'Institut Français de la Vigne et du Vin



Machines à vendanger : bonnes pratiques de récolte – Itinéraires n° 15

La mécanisation de la récolte est une des grandes évolutions qu'a connu le vignoble depuis une trentaine d'années et concerne actuellement plus de 60 % du vignoble français.

Ce document aborde les bonnes pratiques de récolte mécanique. Les principes de fonctionnement des machines à vendanger, les niveaux de réglage nécessaires, la diversité entre constructeurs et les consignes d'hygiène, sont détaillés au travers de résultats d'essais de l'Institut Français de la Vigne et du Vin dans différents bassins viticoles avec les machines à vendanger les plus utilisées.

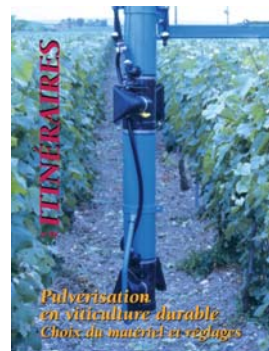
Un document incontournable avant de renouveler sa machine à vendanger.

Pulvérisation – Itinéraires n° 16

Aujourd'hui, le traitement de la vigne doit intégrer le respect de l'environnement.

L'enjeu est de taille et le choix et la mise en œuvre du pulvérisateur doivent être raisonnés d'une manière globale et prendre en compte les différents aspects : technique, économique, environnemental, sociétal, sans omettre les contraintes réglementaires.

Ce document s'intéresse uniquement au pulvérisateur considéré durant sa phase d'usage à la vigne. L'objectif de ce document est de fournir aux viticulteurs les références de choix et de réglage du matériel dans le cadre actuel de la viticulture durable. La réflexion est basée sur les résultats d'expérimentations réalisées par l'IFV dans diverses situations. Un prochain « Itinéraires », prévu en 2008, précisera l'adaptation aux nouvelles réglementations et abordera les problématiques de la dérive et de la modulation des doses. Il fera le point sur les pistes d'évolution.



Catalogue des variétés et des clones de vigne cultivés en France

Voici la seconde édition de 456 pages présentant et décrivant toutes les variétés de vigne inscrites au catalogue national, qu'il s'agisse de variétés à raisin de cuve, à raisin de table ou de variétés de porte-greffes et d'hybrides interspécifiques.

Cet ouvrage réalisé par l'IFV est le fruit d'un travail collectif réunissant l'INRA, Montpellier SupAgro et Viniflor. 318 fiches proposant les descriptions ampelographiques et technologiques des variétés sont complétées par de grandes photos de feuilles et de grappes.

La totalité des 820 clones agréés sont décrits dans ce livre. Les fiches sur les clones présentent les éléments de reconnaissance ampelographique et leurs qualités agronomiques. Ce document servira de référence aux pépiniéristes, aux techniciens et aux enseignants. Surtout, les viticulteurs y trouveront des éléments d'aide à la décision, nécessaires avant plantation.

Pour tous renseignements et commande :

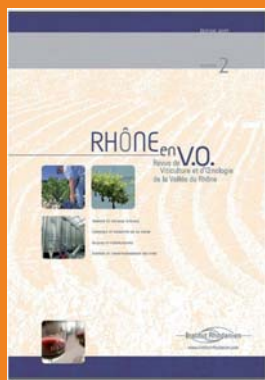
Mme C. Diouy IFV Epernay

Tel : 03.26.51.50.90 - Fax : 03.26.51.50.89

mail : caroline.diouy@vignevin.com - site : itvfrance.com



A lire



Maturité du mourvèdre : bilan de 5 ans d'observatoire d'après Marion CLAVERIE (IFV Rodilhan)

Rhône en V.O. n°2 Edition 2007 page 46-55

Le mourvèdre est un cépage plante sur tout le pourtour méditerranéen. Il est intéressant par sa structure tannique et sa typicité aromatique. Il est néanmoins délicat à conduire. Une vaste démarche de type observatoire s'est mise en place en 1999, afin de mieux cibler les conditions d'implantation et de conduite qui influent sur sa qualité. Sur 5 ans, 32 sites ont été suivis par de nombreux partenaires depuis le Roussillon jusqu'à l'Ardèche et au Var. Une base de données a ainsi été créée, elle associe des descripteurs climatiques, phénologiques, de récolte, de feuillage, de contrainte hydrique, et de qualité. Le traitement de ces données, fait par la méthode PLS Spline, a abouti à la modélisation de plusieurs variables, dont la teneur en sucre des moûts. Le modèle obtenu, qui permet de prédire le potentiel en

sucre d'une parcelle, montre que la précocité du site est déterminante pour une maturité régulière du cépage, ainsi que la quantité de récolte et de feuillage. Une diffusion de ce modèle a été initiée sous la forme d'une cartographie des potentialités du cépage.