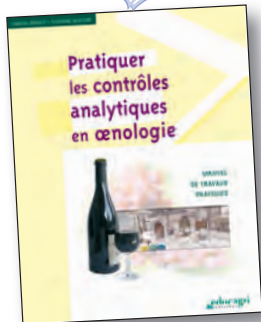




## MANUEL



### Pratiquer les contrôles analytiques en œnologie

#### Manuel de travaux pratiques

C. BONDER, R. SILVESTRE

**LIVRE** Être capable d'effectuer et d'interpréter tous les dosages et mesures nécessaires à l'appréciation

de la qualité d'un vin, tel est l'objectif de ce manuel de travaux pratiques, tout particulièrement destiné aux étudiants de BTSA. Il reprend l'ensemble des analyses présentes dans le référentiel (acides et acidités, sucres et alcools, composés phénoliques, minéraux et exogènes, analyses microbiologiques, etc.), après une première partie consacrée aux bases de l'analyse (contexte, matériel, sécurité, etc.). Chaque fiche présente le protocole expérimental à suivre, accompagné de rappels de cours. Les étapes de calcul et d'interprétation des résultats sont détaillées.

© **Publics** : élèves et stagiaires en BTSA viticulture-œnologie, praticiens responsables de cave.

21 x 27 cm – 200 pages – Educagri éditions – 2005 – 978-2-84444-412-7  
Réf. VI2501 – 15 €



### SimulCep 3D

#### Manuel du formateur

FAFSEA, S. CAENS, D. FUMEY

**LIVRE** Ce manuel accompagne le formateur dans l'utilisation du logiciel SimulCep 3D à travers des exemples concrets : comment créer ses propres situations de taille, les tester, les modifier selon ses besoins de formation, etc.

© **Publics** : formateurs en viticulture.

62 pages – Educagri éditions/FAFSEA – 2004  
ISBN 978-2-84444-372-4 – Réf. VI2404 – 30 €

### SimulCep 3D

#### Simulateur de taille de vigne

FAFSEA



SimulCep 3D est un outil d'aide à la formation permettant aux utilisateurs de s'entraîner virtuellement à la taille de la vigne en visualisant sur plusieurs années les effets de la taille sur le développement du cep : visualisation et manipulation du cep en trois dimensions, modélisation de la vigne intégrant des règles de croissance (orientation des bois, maladies, événements climatiques).

SimulCep 3D intègre les principaux types de taille pratiqués en France : Chablis, Cordon de Royat, Gobelet, Guyot, Guyot double. Il contient un module formateur permettant la création et l'adaptation d'exercices, un module apprenant qui permet à l'utilisateur de s'exercer à la taille de la vigne en 3D, un module « suivi d'exercices » qui facilite l'organisation de la progression pédagogique.

© **Publics** : formateurs, enseignants en viticulture, professionnels de la viticulture.

Cédérom PC – Educagri éditions/FAFSEA – 2004 – ISBN 978-2-84444-341-0  
Version monoposte : Réf. VI2401 – 150 €  
Version multiposte (limitée à 20 postes max.) : Réf. VI2402 – 1 500 €



*SimulCep a remporté au SITEVI la médaille d'argent de l'innovation 2003, le Prix Montgolfier, attribué par la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale (SIN) en octobre 2004 ainsi que le Sival d'Or, lors du concours de l'innovation en 2005*

### SimulCep 3D

#### 50 exercices

FAFSEA



Ce cédérom contient 50 exercices destinés aux personnes souhaitant s'entraîner à la taille de la vigne avec le simulateur SimulCep 3D (voir ci-dessus). Il propose 10 exercices « Guyot simple », 10 exercices « Guyot double », 10 exercices « Cordon de Royat », 10 exercices « Gobelet » et 10 exercices « Chablis ».

© **Publics** : formateurs, professionnels.

Cédérom PC – Educagri éditions/FAFSEA – 2004  
ISBN 978-2-84444-342-7 – Réf. VI2403 – 150 €



© DR

## Parcours multimédia

Cette collection propose des cédéroms de formation et d'individualisation des formations dans des domaines techniques ou de culture générale. Chaque cédérom présente une dizaine de parcours de formation indépendants, qui contiennent chacun des apports de connaissances suivis d'exercices permettant de vérifier l'intégration des connaissances : images à légender, textes à trous, QCM. Un onzième parcours fournit un ensemble de QCM permettant une évaluation générale de l'apprentissage. Un module de suivi permet aux formateurs de suivre a posteriori le travail des apprenants.

D'une durée globale d'utilisation de quatre à cinq heures, cet outil peut être installé sur un ordinateur individuel ou en réseau en salle multimédia, dans un centre de ressources par exemple (cédérom PC version réseau). Chaque cédérom est accompagné d'un livret d'utilisation.



## Protection raisonnée de la vigne

O. TAILHAN



Ce cédérom regroupe dix parcours de formation autonomes présentant les notions essentielles pour comprendre la protection raisonnée d'un vignoble :

la présentation du concept, les maladies cryptogamiques, les ravageurs de la vigne, la détermination des maladies et des ravageurs, les outils d'aide à la décision, les observations et interprétations, les produits phytosanitaires, le matériel d'application, la santé et l'environnement. Le dixième parcours présente des cas concrets de mise en place d'une protection raisonnée de la vigne dans trois grandes régions viticoles françaises.

☉ **Publics :** élèves et stagiaires de niveaux 5 et 4 en formations viticoles.

Livret 8 pages – Educagri éditions – Coll. Parcours multimédia – 2000  
ISBN 978-2-84444-143-0 – Réf. VI2000 – 45,73 €

## ➔ Voir aussi :

**Agronomie-phytotechnie** *Les produits phytosanitaires sur la vigne en questions.*

**Métiers Je suis... ouvrier viticole.**  
*Je suis... directeur d'exploitation viticole.*

## L'érosion dans les vignobles

G. RENAUD, M. CHENAUD



À partir de l'exemple de la Bourgogne, ce DVD sensibilise les viticulteurs aux problèmes de l'érosion, pour les inciter à entreprendre des actions à l'échelle de l'exploitation viticole. Les facteurs aggravants de l'érosion des sols dans les vignobles en coteaux sont aujourd'hui cernés : longueur des rangs, diminution des murets, poids du matériel de culture, notion de pente, etc. Un raisonnement global doit être appliqué à ces problèmes.

☉ **Publics :** étudiants en viticulture, viticulteurs.

DVD 20 min – Educagri éditions – 1994 – Transfert DVD 2008  
ISBN 978-2-84444-681-7 – Réf. VI2801 – 22 €



## Quatre saisons en viticulture raisonnée

FARRE AUDE, FÉDÉRATION AUDOISE DES ŒUVRES LAÏQUES



Dans un monde en évolution, comment adapter les pratiques agricoles tout en respectant l'environnement, la santé des salariés agricoles et la qualité du vin ?

☉ **Publics :** tout public.

DVD 40 min – Educagri éditions/Farre11 – 2005 – Réf. VI2504 – 15 €



Lauréat du prix du meilleur film pédagogique du 12<sup>e</sup> Festival international des films vidéos et du multimédia des arts et métiers de la vigne et du vin  
CEnovidéo 2005

