

LES CROQUEURS  
de pommes®



# MALADIES



ET



# RAVAGEURS

DES SOLUTIONS ...

... pour garder un verger en bonne santé



# SOMMAIRE

|                  |        |
|------------------|--------|
| <b>PRÉAMBULE</b> | page 3 |
|------------------|--------|

|   |        |
|---|--------|
| <b>ACTIONS GÉNÉRALES ET SPÉCIFIQUES</b> | page 4 |
|---|--------|

## **PARTIE I : PRINCIPAUX RAVAGEURS**

### **LES VERTÉBRÉS**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Les rongeurs            | page 5 |
| Le Campagnol terrestre  | page 5 |
| Le Campagnol des champs | page 6 |
| Le Mulot                | page 6 |
| Autres rongeurs         | page 7 |
| Autres mammifères       | page 7 |
| Les oiseaux             | page 8 |

### **LES INSECTES**

|               |         |
|---------------|---------|
| Le Carpocapse | page 9  |
| Les Pucerons  | page 11 |

#### **Insectes xylophages**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Le Bupreste               | page 14 |
| Le Cossus gâte-bois       | page 14 |
| La Sésie                  | page 14 |
| Les Scolytes et Xylébores | page 15 |
| La Zeuzère                | page 15 |

#### **Suceurs de sève**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Les Cécidomyes  | page 16 |
| Les Cochenilles | page 17 |
| Les Psylles     | page 19 |

#### **Les insectes s'attaquant aux fruits**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Les Balanins           | page 19 |
| Les Guêpes et frelons  | page 20 |
| Les Hoplocampes        | page 20 |
| La Mouche de la cerise | page 21 |
| Le Ver de la prune     | page 21 |

#### **Mangeurs du feuillage**

|  |         |
|--|---------|
| Les Chenilles                              | page 21 |
| Le Bombyx disparate                        | page 22 |
| Les Chématobies et la Phalène défoliatrice | page 22 |
| Les Hyponomeutes                           | page 22 |
| Les Mineuses                               | page 23 |
| Les Tordeuses                              | page 23 |

#### **Les fleurs aussi...**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| L'Anthonyme          | page 23 |
| La Tèigne des fleurs | page 23 |

#### **Le cynips du châtaignier**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 23 |
|--|---------|

### **LES ACARIENS**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 24 |
|--|---------|

### **LES PARASITES VÉGÉTAUX**

|             |         |
|-------------|---------|
| Le Gui      | page 24 |
| Les Lichens | page 25 |
| Les Mousses | page 25 |

## **PARTIE II : LES PRINCIPALES MALADIES**

### **LES MALADIES CRYPTOGAMIQUES**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 26 |
|--|---------|

#### **LES CHAMPIGNONS**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| La Moniliose                    | page 27 |
| La Tavelure                     | page 28 |
| Le Chancre                      | page 29 |
| La Cloque du pêcher             | page 29 |
| La Fumagine                     | page 30 |
| La Gommose des arbres à noyaux  | page 30 |
| La Maladie criblée              | page 31 |
| La Maladie du Plomb             | page 31 |
| La Maladie des Pochettes        | page 31 |
| L'Oïdium                        | page 32 |
| La Rouille                      | page 32 |
| La Rouille grillagée du poirier | page 33 |
| Les Champignons majeurs         | page 33 |

#### **LES BACTÉRIES**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Le Chancre bactérien du cerisier     | page 34 |
| Le Dessèchement bactérien du poirier | page 34 |
| Le Feu bactérien                     | page 35 |

#### **LES CARENCES**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 36 |
|--|---------|

#### **LES AMENDEMENTS**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 37 |
|--|---------|

## **PARTIE III :**

### **AGIR POUR LA SANTÉ DE SES ARBRES**

#### **Les produits de traitement**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 39 |
|--|---------|

#### **Les insecticides**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 39 |
|--|---------|

#### **Les insectifuges**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 39 |
|--|---------|

#### **Les fongicides**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 39 |
|--|---------|

#### **Les éliciteurs**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 39 |
|--|---------|

#### **Compost**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 40 |
|--|---------|

#### **Purin d'ortie**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 40 |
|--|---------|

#### **Autres préparations**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 40 |
|--|---------|

#### **Purins, décoction, infusions : des recettes**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 41 |
|--|---------|

#### **Décoctions**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 42 |
|--|---------|

#### **Infusions**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 42 |
|--|---------|

#### **Pulvérisations**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 42 |
|--|---------|

#### **Poudrage**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 42 |
|--|---------|

#### **Perfusions**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 43 |
|--|---------|

#### **Précautions et recommandations pour traiter**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 43 |
|--|---------|

#### **Traitements d'hiver**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 43 |
|--|---------|

#### **Traitements dits "d'été"**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 43 |
|--|---------|

#### **Un matériel adapté**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 44 |
|--|---------|

#### **Les auxiliaires**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 45 |
|--|---------|

#### **Astuces**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 49 |
|--|---------|

#### **Programmes de traitement et stades phénologiques**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 52 |
|--|---------|

#### **Lexique**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 62 |
|--|---------|

#### **Bibliographie**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 63 |
|--|---------|

#### **Principales affections touchant les fruitiers**

|  |         |
|--|---------|
|  | page 64 |
|--|---------|