

Pou du pommier.....	Aphis mali.....	Appletree plant louse.
Pyrale de la pomme.....	Carpocapsa pomonella.....	Codling worm.
Saperde blanche.....	Saperda candida.....	Striped borer.
Sphinx à cinq taches.....	Sphinx quinque maculatus..	Five-spotted sphinx.

La végétation qui souffre des ravages de ces insectes comprend :

Les arbres forestiers et fruitiers, les gadelles, les oignons, les pommes, les groseilles, les pommes de terre, les choux, les navets, les pois, les prunes et le tabac.

Voici la classification des pertes éprouvées dans notre province :

ARBRES FORESTIERS.—Ils ont sérieusement souffert des attaques de la chenille à tente des forêts, pendant ces dernières années.

ARBRES FRUITIERS EN GÉNÉRAL.—Ils ont été attaqués par la saperde blanche et la chenille à tente. Cette dernière cause beaucoup de dégâts dans l'ouest de la province, et elle commence à envahir la partie est. La saperde blanche sème la destruction presque partout, et met en danger un grand nombre de nos vergers.

CHOUX ET NAVETS.—L'altise est un ennemi dangereux pour ces légumes. Les choux sont, de plus, sujets à être attaqués par le papillon des choux et le ver blanc. Celui-ci fait un dommage considérable aux choux et aux navets, lorsqu'ils sont peu avancés. Le papillon a fait de tels ravages qu'on a été forcé de discontinuer la culture des choux pendant plusieurs années. Il semble disparaître à présent. Le ver blanc cause aussi beaucoup de dommages, et il est très-difficile à détruire.

GADELLES ET GROSEILLES.—Ces arbustes sont chaque année la proie de l'arpen-teur et du nematé dans presque toute la province. Ces insectes ont rendu la culture des gadelles et des groseilles presque impossible jusqu'au moment où on a trouvé un remède dans l'usage d'un mélange composé d'une livre de vert de Paris pour 100 livres de plâtre.

OIGNONS.—Depuis quelques années les oignons ont été dévorés, dans certaines parties de la province par l'anthomie des oignons. Partout où cet insecte fait son apparition, la culture des oignons doit cesser nécessairement.

POMMES DE TERRE.—Depuis neuf ans la pomme de terre a été la proie de la chrysomèle. Le mélange de vert de Paris et de plâtre, que j'ai indiqué plus haut, est un remède efficace.

POIS.—La récolte des pois commence à souffrir des ravages de la bruche des pois ; elle a été presque détruite en quelques endroits.

POMMES ET POMMIERS.—L'arbre est exposé aux attaques de trois insectes qui lui font un dommage sérieux. Le *pou* attaque les feuilles et les jeunes bourgeons. Il existe dans la partie ouest de la province, et commence à envahir l'est. La pyrale attaque le fruit. Enfin, la saperde blanche s'attaque à l'arbre même et perce son bois. L'an dernier et cette année, la pyrale a certainement diminué la récolte de moitié. Les ravages des deux autres insectes ne sont pas aussi considérables, mais ils menacent de devenir sérieux.

PRUNES.—Dans l'ouest de la province, les fruits du prunier sont détruits par le charançon. Il est à craindre que cet insecte ne cause autant de dommage ici qu'il en a fait d'abord aux Etats-Unis, et ensuite dans l'Ontario.

TABAC.—On se plaint en quelque localités du danger qui menace la récolte par la présence du sphinx à cinq taches. Cet insecte, cependant, n'est pas encore très commun, et il est facile à détruire.

Il existe un grand nombre de remèdes plus ou moins efficaces contre ces insectes, mais leur usage n'est pas très répandu. Les spécialistes s'efforcent de faire connaître les insectes nuisibles et les moyens de les détruire, mais ils ont à lutter contre l'indifférence du public. De fait, l'instruction du peuple à cet égard est encore à faire.

La nomination d'un entomologiste, et la circulation de courtes brochures donnant des instructions simples et concises pour la destruction des insectes nuisibles feraient sans doute un grand bien.

J. C. CHAPUIS, JNR,
Département de l'agriculture, Québec.