18.1 Chancre bactérien; lésions sur des feuilles de tomate. p. 296

18.2 Chancre bactérien; brunissement des tissus caulinaires chez la tomate. p. 296

18.3 Chancre bactérien; lésions saillantes sur une tomate. p. 296

18.4 Pourriture molle; pourriture sur des tomates mûres. p. 299

18.5 Moucheture bactérienne; lésions sur des feuilles de tomate. p. 299

18.6 Moucheture bactérienne; lésions sur des tomates. p. 299

18.7 Gale bactérienne; lésions noires sur une tomate. p. 298

18.8 Gale bactérienne; lésions liégeuses sur une tomate. p. 298

18.9 Gale bactérienne; lésions sur une tomate mûre. p. 298

18.10 Gale bactérienne; lésions sur feuilles de poivron. p. 298

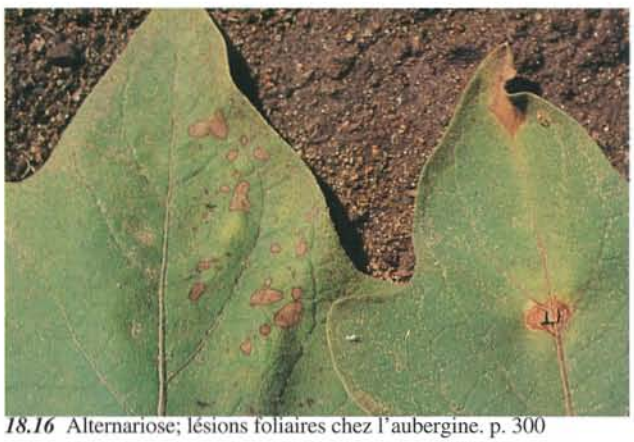
18.11 Gale bactérienne; lésions sur feuilles de poivron. p. 298

18.12 Gale bactérienne; lésions sur un poivron. p. 298

18.13 Anthracnose; jeunes lésions sur une tomate mûre. p. 301

18.14 Anthracnose; lésions déprimées sur un poivron. p. 301

18.15 Anthracnose; lésions âgées au centre foncé sur une tomate mûre. p. 301



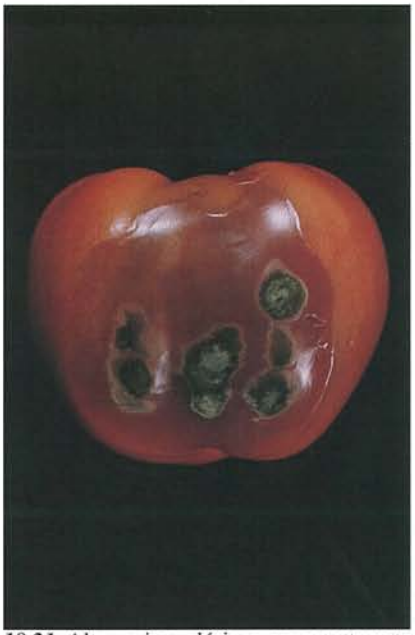
18.16 Alternariose; lésions foliaires chez l'aubergine. p. 300

18.17 Alternariose; tache zonée caractéristique sur des feuilles de tomate. p. 300

18.18 Alternariose; pourriture du fruit chez la tomate; zone noire caractéristique sur la cavité pédonculaire. p. 300

18.19 Alternariose; lésions sur une aubergine. p. 300

18.20 Alternariose; lésions sur un poivron. p. 300



18.21 Alternariose; lésions sur une tomate dues à l'*Alternaria alternata*. p. 300

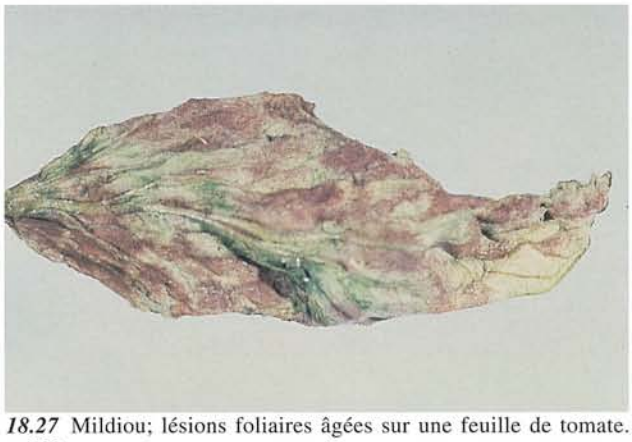
18.22 Alternariose; lésions sur un poivron dues à l'*Alternaria alternata*. p. 300

18.23 Moisissure grise; infection foliaire sur tomate. p. 303

18.24 Moisissure grise; taches fantômes sur une tomate; voir aussi *25.23*. p. 303

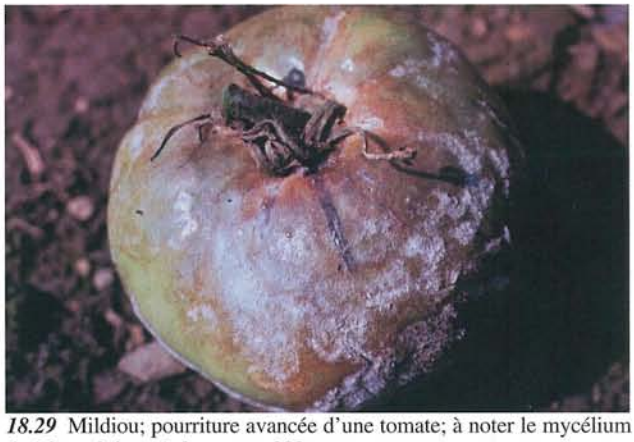
18.25 Moisissure grise; pourriture avancée sur une tomate. p. 303

18.26 Mildiou; lésion foliaire caractéristique sur une feuille de tomate. p. 302



18.27 Mildiou; lésions foliaires âgées sur une feuille de tomate. p. 302

18.28 Mildiou; nécrose de la tige chez la tomate. p. 302



18.29 Mildiou; pourriture avancée d'une tomate; à noter le mycélium de *Phytophthora infestans*. p. 302

18.30 Septoriose; lésions foliaires chez la tomate. p. 304

18.31 Septoriose; lésions montrant des pycnides noires à l'intérieur des centres brun rougeâtre. p. 304

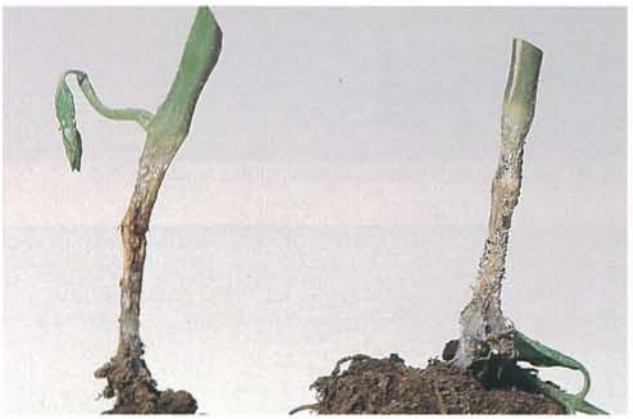
18.32 Septoriose; lésions sur une tige de tomate. p. 304

18.33 Verticilliose; flétrissement, chlorose et nécrose généralisée sur des feuilles d'aubergine. p. 304

18.34 Verticilliose; symptômes précoces de jaunissement des feuilles d'aubergine. p. 304

18.35 Verticilliose; lésions nécrotiques sur des feuilles flétries d'aubergine. p. 304

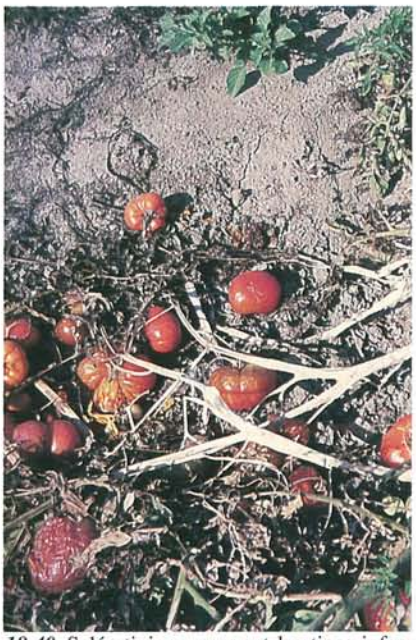
18.36 Sclérotiniose; tige et tomate infectées par le *Sclerotinia minor*. p. 303



18.37 Sclérotiniose; pourriture du collet chez des plants de tomate causée par le *Sclerotinia minor*. p. 303

18.38 Sclérotiniose; lésions sur la tige et le pétiole de tomates près de la ligne de terre. p. 303

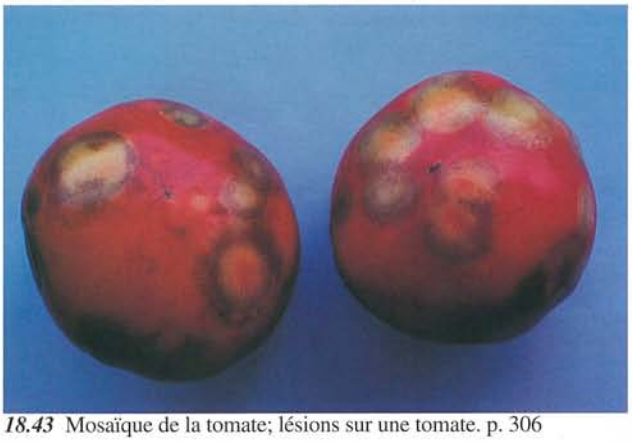
18.39 Sclérotiniose; mycélium gris et sclérotes noirs du *Sclerotinia sclerotiorum* sur des tiges de tomate. p. 303



18.40 Sclérotiniose; souvent les tiges infectées de tomate blanchissent. p. 303

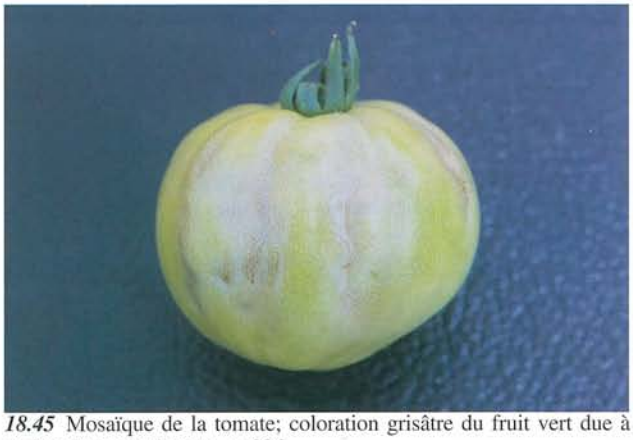
18.41 Mosaïque du concombre; combinée à la gravure du tabac chez le poivron. p. 307

18.42 Mosaïque de la tomate; foliole déformé et aminci; voir *25.30, 25.34 à 25.36*. p. 306

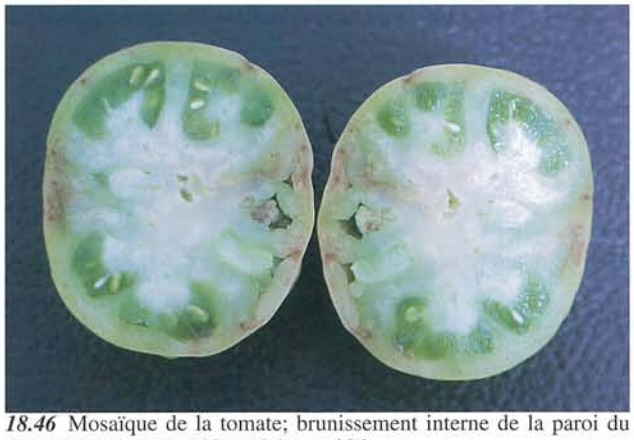


18.43 Mosaïque de la tomate; lésions sur une tomate. p. 306

18.44 Mosaïque de la tomate; lésions sur fruits à la suite de l'infection précoce des cotylédons. p. 306



18.45 Mosaïque de la tomate; coloration grisâtre du fruit vert due à un brunissement interne. p. 306



18.46 Mosaïque de la tomate; brunissement interne de la paroi du fruit près de la zone pédonculaire. p. 306

18.47 Nécrose apicale; symptômes sur une tomate. p. 310

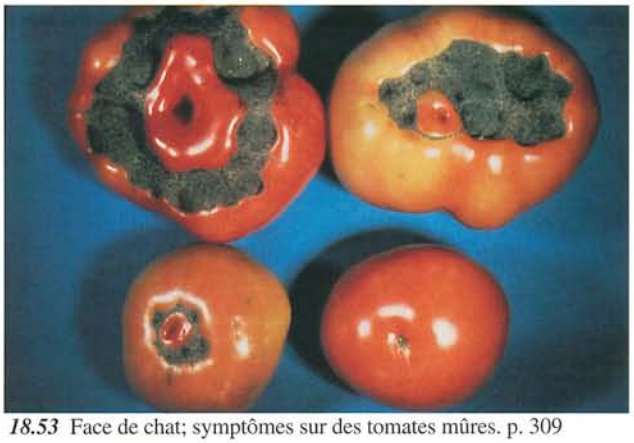
18.48 Nécrose apicale; pourriture à l'intérieur d'une tomate. p. 310

18.49 Nécrose apicale; symptômes précoces sur un poivron. p. 310

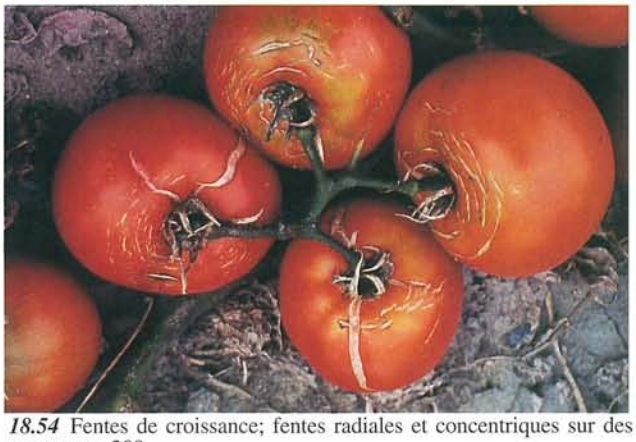
18.50 Nécrose apicale; lésion brune déprimée (symptômes avancés) sur un poivron. p. 310

18.51 Marbrure de la tomate; symptômes sur une tomate en train de mûrir. p. 310

18.52 Marbrure de la tomate; coloration inégale des tissus à l'intérieur d'une tomate. p. 310



18.53 Face de chat; symptômes sur des tomates mûres. p. 309



18.54 Fentes de croissance; fentes radiales et concentriques sur des tomates. p. 309

18.56 Phytotoxicité des herbicides; enroulement des feuilles d'un plant de tomate à la suite d'une dérive de 2,4-D. p. 309

18.55 Enroulement; réponse à un stress hydrique, varie selon le cultivar. p. 309

18.57 Phytotoxicité des herbicides; déformation d'un poivron due au 2,4-D. p. 309

18.58 Phytotoxicité des herbicides (2,4-D); (à droite) des tissus placentaires surdéveloppés sans graines ni masse gélatineuse. p. 309

18.59 Bouffissure; symptômes dans une tomate verte. p. 308

18.60 Insolation; symptômes sur une tomate. p. 308

18.61 Insolation; poivron sévèrement affecté. p. 308

18.62 Nématode cécidogène du nord; petites galles et prolifération de racines chez la tomate. p. 311

18.63 Ver gris panaché; dégâts sur une tomate. p. 316

18.64 Ver gris panaché; larve se nourrissant sur une tomate. p. 316

18.65 Ver gris panaché; larves ornées de taches caractéristiques sur le dos et les côtés. p. 316

18.66 Ver gris moissonneur; gamme des variations de couleurs chez les larves. p. 316

18.67 Ver gris moissonneur; nymphe. p. 316

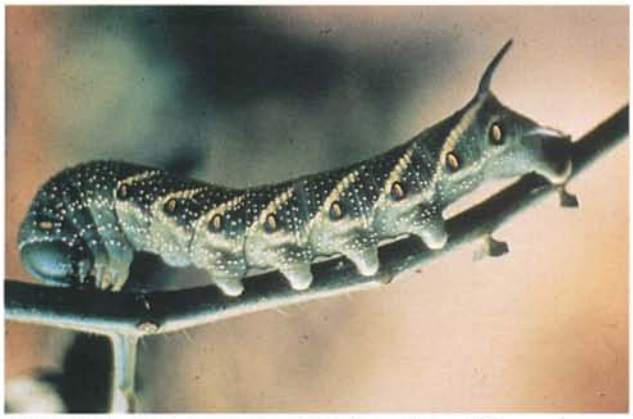
18.68 Ver gris moissonneur; adulte; envergure 35 à 40 mm. p. 316

18.69 Ver gris moissonneur; oeufs dans leur gangue de sol. p. 316

18.70 Pyrale du maïs; larve s'alimentant dans un poivron. p. 315

18.71 Pyrale du maïs; trou creusé par une larve sous le pédoncule; les excréments à l'entrée ressemblent à la sciure de bois. p. 315

18.72 Sphinx de la tomate; adulte, envergure ± 130 mm. p. 317



18.73 Sphinx de la tomate; larve (tête à gauche). p. 317

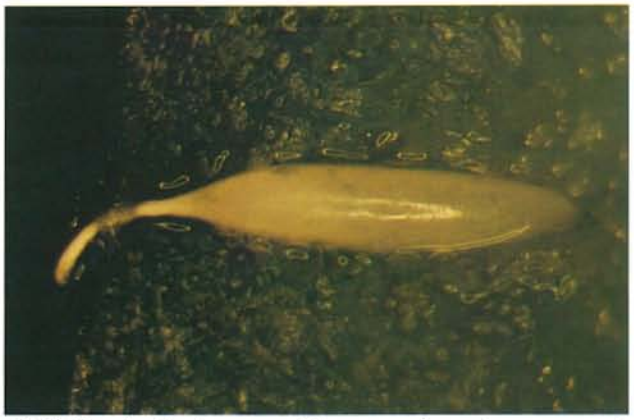
18.74 Sphinx de la tomate; graves dommages d'alimentation sur une tomate. p. 317

18.75 Mouche du piment; la morelle de Caroline (montrée ici) est un hôte intermédiaire. p. 312

18.76 Mouche du piment; femelle en train de pondre sur un poivron. p. 312

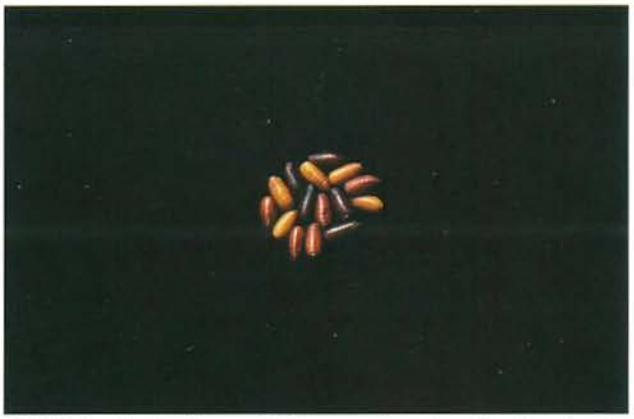
18.77 Mouche du piment; dégâts à l'intérieur d'un poivron. p. 312

18.78 Mouche du piment; femelle adulte; longueur ±7,5 mm. p. 312



18.79 Mouche du piment; oeuf dans un poivron (vue en coupe). p. 312

18.80 Mouche du piment; larve creusant une galerie vers le coeur du fruit après l'éclosion (au-dessus). p. 312



18.81 Mouche du piment; différentes teintes de coloration chez les pupes; longueur ±8 mm. p. 312

18.82 Nitidule à quatre points; adulte, longueur 4 à 7 mm. p. 314

18.83 Punaise pentatomide; adulte (longueur 10 à 15 mm) et taches brouillées dues à l'alimentation sur une tomate. p. 314

18.84 Punaise pentatomide; taches brouillées sur une tomate mûre. p. 314

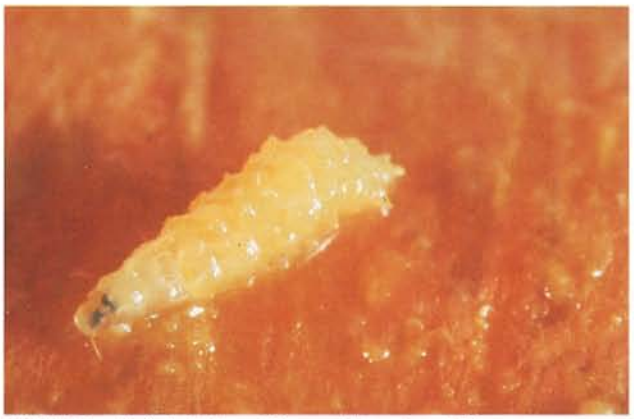
18.85 Punaise terne; dégâts d'alimentation sur une tomate. p. 317

18.86 Punaise terne; larve, premier stade. p. 317

18.87 Punaise terne; larve, cinquième stade. p. 317

18.88 Punaise terne; adulte; longueur 5 à 6 mm. p. 317

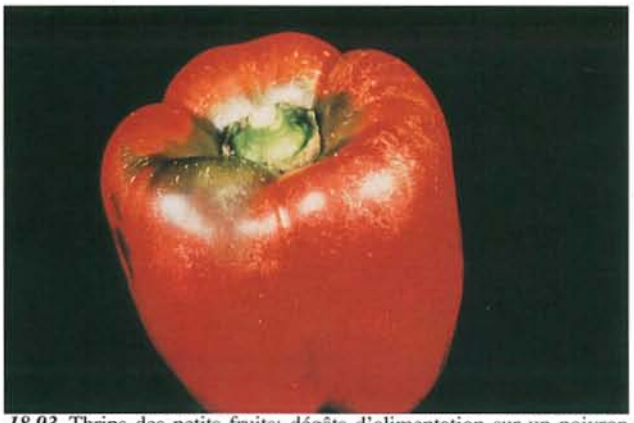
18.89 Punaise terne; oeufs. p. 317



18.90 Mouche à fruit; larve (*Drosophila* sp.). p. 317

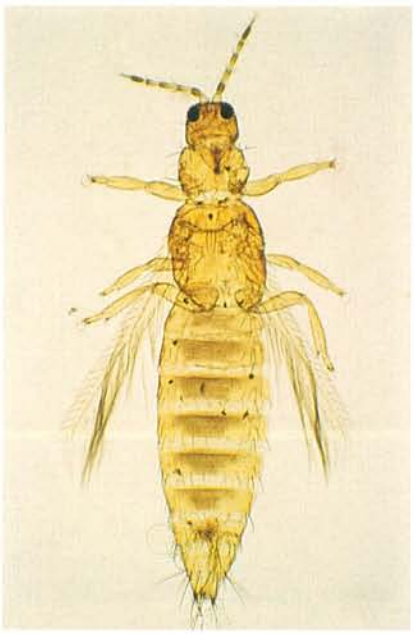
18.91 Mouche à fruit; femelle adulte (*Drosophila* sp.); longueur ±2,5 mm. p. 317

18.92 Thrips des petits fruits; dégâts d'alimentation sur une tomate. p. 317

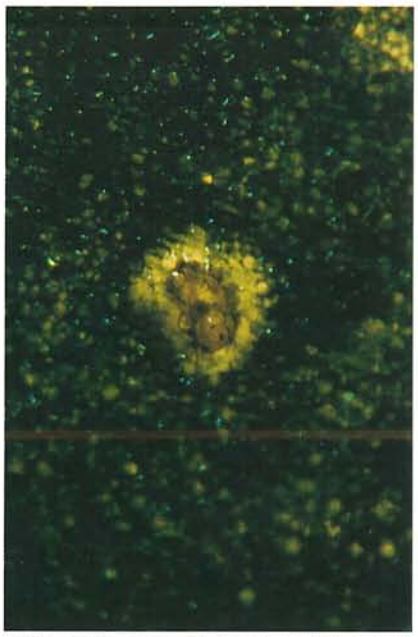


18.93 Thrips des petits fruits; dégâts d'alimentation sur un poivron. p. 317

18.94 Thrips des petits fruits; pronymphe; à noter, les bourgeons alaires; voir *22.71*. p. 317



18.95 Thrips des petits fruits; adulte; longueur 1 à 2 mm. p. 317



18.96 Thrips des petits fruits; oeufs incrustés dans une feuille; à noter la cicatrice de ponte. p. 317

18.97 Petite limace grise; adultes, traînée visqueuse et dégâts d'alimentation sur une tomate. p. 318