



6.1 Brûlure bactérienne; gouttelettes d'exsudat bactérien sur une ombelle de carotte. p. 67



6.3 Pourriture molle bactérienne; pourriture à l'intérieur de racines de carotte. p. 68



6.2 Brûlure bactérienne; feuilles de carotte malades (à gauche) et saines. p. 67



6.4 Tumeur du collet; tumeurs proéminentes sur des racines. p. 69



6.5 Gale commune; lésions sur une racine. p. 68



6.6 Alternariose; symptômes foliaires. p. 69



6.7 Alternariose; conidie de l'*Alternaria dauci*. p. 69



6.8 Pourriture noire des racines; symptômes précoces. p. 77



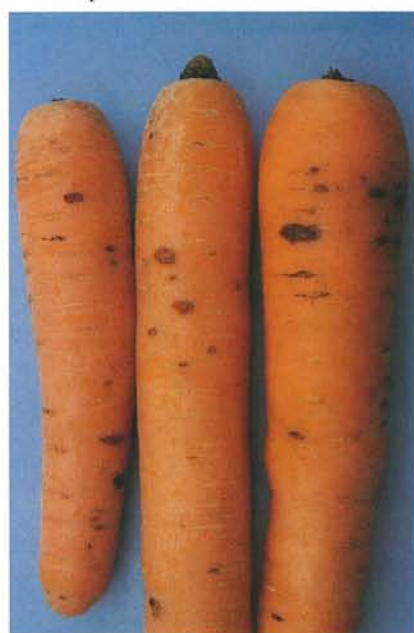
6.9 Pourriture noire des racines; symptômes avancés. p. 77



6.10 Pourriture noire des racines; chlamydospores et endoconidies du *Chalara elegans*.



6.11 Pourriture noire; feutrage gris verdâtre de l'*Alternaria radicina*. p. 76



6.12 Maladie de la tache; symptômes racinaires. p. 73



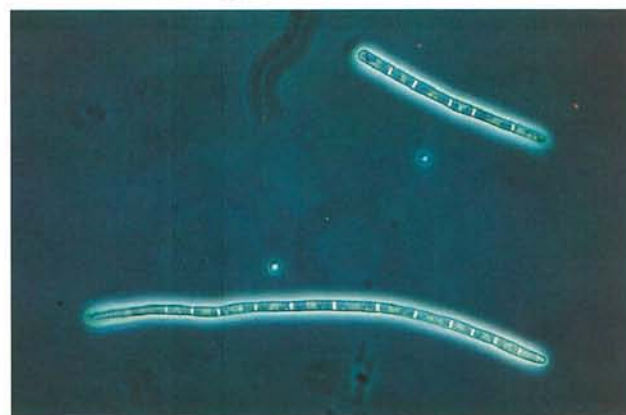
6.13 Cercosporose; lésions sur des folioles. p. 70



6.14 Cercosporose; lésions sur un pétiole. p. 70



6.15 Cercosporose; lésions confluentes donnant aux feuilles une apparence brûlée. p. 70



6.16 Cercosporose; conidies du *Cercospora carotae*. p. 70



6.17 Rhizoctone; lésions déprimées sur des racines. p. 79



6.18 Rhizoctone commun; racines saines (en bas) et malades. p. 79



6.19 Rhizoctone commun; collet détaché (à gauche), sol qui adhère à la racine infectée et chancres au point d'émergence des racines latérales.



6.20 Rhizoctone commun; infection grave entraînant le flétrissement et la mort des fanes. p. 79



6.21 Pourriture sèche fusarienne; lésions sur une carotte. p. 78



6.22 Dépérissement pythien des racines; à noter la coloration et la taille réduite de la racine infectée (à droite). p. 71



6.23 Dépérissement pythien des racines; symptôme de la racine fourchue chez la carotte. p. 71



6.24 Pourriture brune caoutchouc; carottes malades en entrepôt. p. 75



6.25 Pourriture blanche; feutrage mycélien sur des carottes entrecouées. p. 74



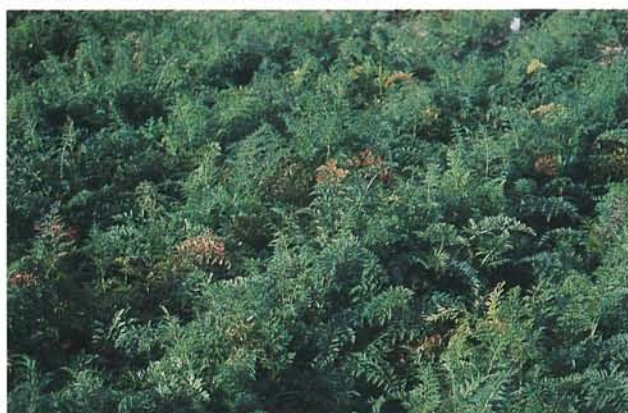
6.26 Pourriture blanche; mycélium et sclérotos blancs du *Sclerotinia sclerotiorum* sur des racines. p. 74



6.27 Rhizoctone violet; enchevêtrement brun violacé de mycélium et de spores sur des racines infectées. p. 80



6.28 Jaunisse de l'aster; bronzage et chlorose de feuilles infectées. p. 81



6.29 Jaunisse de l'aster; plantes infectées (feuillage bronzé) en champ. p. 81



6.30 Jaunisse de l'aster; prolifération de racines latérales sur des carottes infectées; feuillage difforme. p. 81



6.31 Éclatement; fentes longitudinales sur des racines; carotte saine (à gauche). p. 82



6.32 Chancre de chaleur; plantules affaiblies et moribondes. p. 81



6.33 Chancres de chaleur; à noter la constriction et la rupture de la racine au collet. p. 81



6.34 Chancres de chaleur; à noter la constriction juste en dessous du collet. p. 81



6.35 Nématode cécidogène du nord; galles et grande prolifération de racines latérales. p. 82



6.36 Mouche de la carotte; larves et dommages d'alimentation sur une carotte. p. 86



6.37 Mouche de la carotte; dégâts de larve s'alimentant sur des racines de carotte. p. 86



6.38 Mouche de la carotte; pupes; longueur $\pm 4,5$ mm. p. 86



6.39 Mouche de la carotte; les larves plus âgées causent des dommages sur le tiers inférieur de racines de carotte. p. 86



6.40 Mouche de la carotte; adulte; longueur ± 6 mm. p. 86



6.41 Charançon de la carotte; dégâts d'alimentation sur des carottes. p. 84



6.42 Charançon de la carotte; dégâts d'alimentation sur une carotte. p. 84



6.43 Charançon de la carotte; adulte; longueur ± 7 mm. p. 84



6.44 Charançon de la carotte; larve (à gauche) et nymphe. p. 84



6.45 Ver gris noir; larve. p. 88



6.46 Ver gris moissonneur; larve. p. 88



6.47 Ver gris à dos rouge; larve. p. 88



6.48 Vers blancs; larves. p. 88