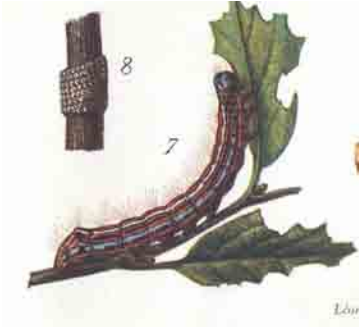












Les principaux parasites et maladies et leur traitement (source UPJ)

Nuisibles / maladies	Symptômes ou dégâts	Conseils
<p data-bbox="113 387 217 412">Acarie</p>  <p data-bbox="225 801 379 824">Photo M. Bourhis</p>	<ul data-bbox="523 387 917 539" style="list-style-type: none"> - décoloration du feuillage - déformation des feuilles - arrêt de la croissance - toile d'araignée sur la face inférieure des feuilles  <p data-bbox="667 853 762 875">Photo UPJ</p>	<ul data-bbox="938 387 1481 510" style="list-style-type: none"> - bassinez ou brumisez très régulièrement les plantes - utilisez des auxiliaires (Phytoseiulus persimilis, Amblyseius californicus)
<p data-bbox="113 918 411 943">Alternariose de la tomate</p>  <p data-bbox="244 1395 395 1417">Photo M Cheroux</p>	<ul data-bbox="523 918 885 1070" style="list-style-type: none"> - taches foliaires brunes sur le feuillage âgé - lésions noirâtres sur tiges et fruits - défoliation et perte de fruits 	<ul data-bbox="938 918 1460 1099" style="list-style-type: none"> - ne plantez pas au même endroit deux années de suite - pas d'apport de fumier - ne mouillez pas le feuillage - enlevez, aux premiers symptômes, toutes les parties atteintes (de juillet à septembre)  <p data-bbox="1137 1406 1297 1429">Photo M Cheroux</p>
<p data-bbox="113 1462 475 1525">Carpocapse du pommier et du poirier</p>  <p data-bbox="244 1955 363 1977">Photo C Secq</p>	<ul data-bbox="523 1462 922 1559" style="list-style-type: none"> - présence de vers dans les fruits qui pourrissent - chute des fruits  <p data-bbox="651 1955 770 1977">Photo C Secq</p>	<ul data-bbox="938 1462 1444 1559" style="list-style-type: none"> - piège à phéromone qui attire les mâles - bandes pièges sur le tronc de juin à septembre  <p data-bbox="1129 1989 1249 2011">Photo C Secq</p>

<p>Chenilles</p>  <p>Revue Horticole 1914</p>	<ul style="list-style-type: none"> - défoliation - présence de nids (gros cocons blancs)  <p>Revue Horticole 1914</p>	<ul style="list-style-type: none"> - détruisez les nids systématiquement par le feu, dès leur apparition
<p>Fonte des semis</p>  <p>Photo C Secq</p>	<ul style="list-style-type: none"> - affaissement, pourriture et mort des jeunes plants, peu après la levée 	<ul style="list-style-type: none"> - désinfectez bien le matériel - évitez les arrosages excessifs et préférez la brumisation du feuillage - laissez la terre s'assécher entre deux arrosages - faites un apport de matière organique mais évitez les engrais verts - ne semez pas trop tôt après les froids - ne surpeuplez pas (ne plantez pas de façon trop compacte)
<p>Limaces et escargots</p>  <p>Photo Lewandowitch</p>	<ul style="list-style-type: none"> - perforation des feuilles - traces collantes  <p>Photo C Secq</p>	<ul style="list-style-type: none"> - encerclez les plantes d'une bande de cendres, sciures de bois, aiguilles de pin ou paillettes de lin qui constitueront un barrage naturel - tout paillis fin (lin, cacao) est également une barrière - disposez des contenants remplis de bière - placez des granulés anti-limaces <p>Photo Michel Javoy</p> 

<p>Mildiou</p>	<ul style="list-style-type: none"> - taches brunes sur les feuilles, duvet grisâtre au-dessous - dépérissement  <p>La Revue Horticole 1887</p>	<ul style="list-style-type: none"> - fongicide à base de sulfate de cuivre (bouillie bordelaise)
<p>Oïdium</p>  <p>Photo D Lejeune</p>	<ul style="list-style-type: none"> - duvet blanc et poussiéreux sur le feuillage et sur les extrémités des tiges  <p>Photo D Lejeune</p>	<ul style="list-style-type: none"> - plantez en plein soleil, dans une terre bien adaptée, l'oïdium se développe davantage à l'ombre et à l'humidité - éliminez les parties touchées l'année précédente - ramassez et brûlez les feuilles mortes - choisissez des variétés sélectionnées pour leur résistance à cette maladie - dès le début de l'attaque, traitez à base de soufre, de mai à juillet, tous les quinze jours
<p>Phytophthora ou dépérissement du conifère et des plantes de terre de bruyère</p>  <p>Photo UPJ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - décoloration significative du feuillage qui devient brun-rouge et sec. - le collet et les racines sont envahis par une pourriture associée à des plaies chancreuses 	<ul style="list-style-type: none"> - ne blessez pas le pied des plantes - plantez en terrain bien drainant, léger - éliminez par le feu les plantes malades - ne replantez jamais une variété susceptible d'être touchée au même endroit  <p>Photo D. Lejeune</p>

Processionnaire du pin



Photo D Lejeune

- défoliation partielle
- présence de nids aux extrémités (gros cocons blancs)
- dépérissement du conifère

- installez des pièges à phéromones dès le mois de mai
- ceinture de glu autour des troncs dès mai
- en septembre : traitement avec l'auxiliaire *Bacillus thuringiensis*



Photo D Lejeune

Pucerons



La Revue Horticole 1888

- décoloration du feuillage
- déformation des feuilles et jeunes pousses
- formation de gales



Photo UPJ

- favorisez les auxiliaires : coccinelles, chrysopes, syrphes...
- à l'apparition des premières colonies, supprimez et détruisez les branches infectées



Photo C Secq

Rouille



Photo D Lejeune

- au printemps, la face supérieure des feuilles présente des mouchetures jaunâtres. L'été, des pustules orangées s'installent sur la face inférieure. À l'automne, les pustules deviennent brunes.



Photo UPJ

- ne plantez pas trop serré
- évitez les végétaux porteurs comme la rose trémière, l'oxalis...
- éliminez les feuilles mortes en les incinérant
- avant la reprise de la végétation, pulvérisez avec de la bouillie bordelaise



Photo D Lejeune