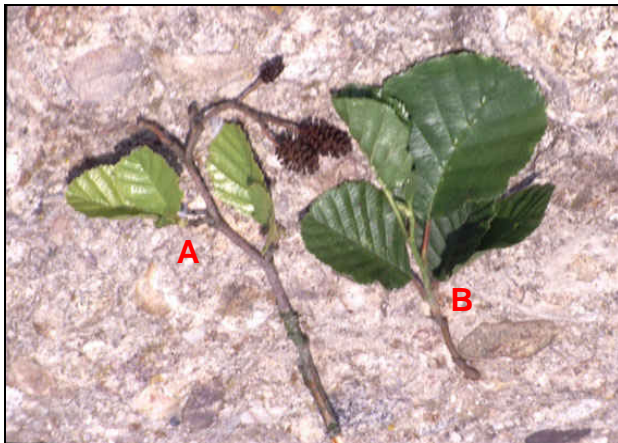


## Phytophthora de l'aulne (Oomycète, *Phytophthora alni*)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <i>Symptômes</i>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dégarnissement du houppier ;</li> <li>- Apparition de feuilles de taille réduite, parfois jaunâtres ;</li> <li>- Présence éventuelle de nécroses corticales brunes apparaissant sur les 2 premiers mètres du tronc, avec parfois des écoulements noirâtres.</li> </ul> |
| <i>Dégâts</i>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Défoliation progressive de l'aulne ;</li> <li>- Affaiblissement général de l'arbre ;</li> <li>- Mort des brins les plus touchés d'une cépée ;</li> <li>- Dépérissement progressif pouvant entraîner la mort.</li> </ul>  |
| <i>Période d'observation</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuillage : de mai à octobre ;</li> <li>- Tronc : nécroses présentes toute l'année, mais difficilement observables par temps de pluie.</li> </ul>  |



Feuilles d'aulne glutineux réduites et jaunissantes (A) et feuilles saines (B)



Houppier partiellement défeuillé



Rameaux présentant des feuilles réduites et peu nombreuses



Nécrose suintante sur tronc