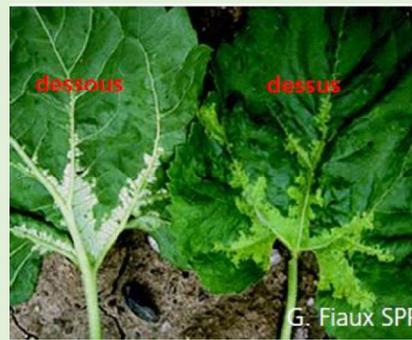
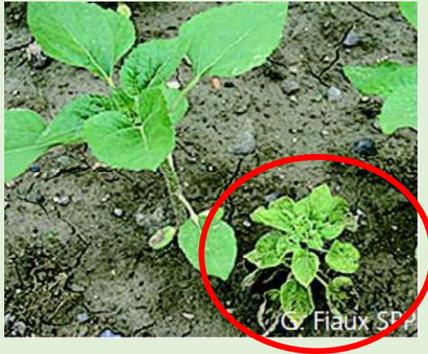


## Mildiou



<b>Nom :</b>	Mildiou
<b>Organisme responsable</b>	Champignon : <i>Plasmopara halstedii</i> (Synonyme : <i>Plasmopara helianthi</i> )
<b>Période de présence :</b>	Les spores des champignons (oospores) survivent dans le sol durant plusieurs années (8-10 ans). Ils peuvent donc infecter la plante tout au long de son développement.
<b>Symptômes :</b>	Taches claires rectangulaires le long de nervures, vert pâle à jaunâtre. Par temps humide, feutrage grisâtre sur la face inférieure des feuilles. Souvent les plantes montrent des déformations, les tiges s'épaississent et sont rabougries.
<b>Dégâts possibles :</b>	Des infections primaires peuvent provoquer la mort des plantules. Une infection après le stade 8-10 feuilles provoque des nécroses sur les feuilles mais n'a plus grande influence sur le rendement.
<b>Lutte préventive :</b>	Choisir des variétés résistantes et respecter une pause de culture de 3 à 4 ans. Semer de façon à ne pas avoir un terrain mouillé au moment de la germination. Eliminer les repousses de tournesol dans la culture qui suit.
<b>Lutte directe :</b>	L'importation et la mise en circulation de semences de tournesol ( <i>Helianthus annuus</i> L.) nécessitent un passeport phytosanitaire. Le commerce de semences contaminées par le mildiou est interdit. La désinfection des semences est obligatoire en Suisse pour les exploitations non-biologiques. Le semis de semences non-traitées relève de la responsabilité de l'agriculteur. Toute attaque de mildiou doit être annoncée immédiatement à la station phytosanitaire cantonale.