

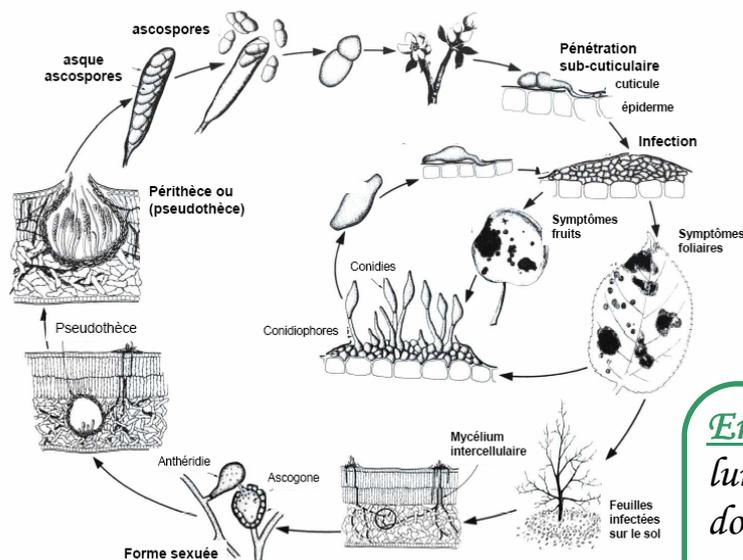
La tavelure du pommier

Description : La maladie de la tavelure est causée par un champignon microscopique appelé *Venturia inaequalis*. C'est la maladie la plus importante du pommier. Sur les feuilles, taches arrondies ou plages brun olivâtres à noirs. Sur les fruits, taches brunes provoquant un arrêt de croissance de l'épiderme qui peut se crevasser.



Le cycle de développement

En hiver, dans les feuilles mortes, formation des périthèces contenant des milliers d'ascospores.



Au printemps

A chaque pluie, libération des ascospores mûres qui germent et infectent les feuilles puis les fruits. Les taches apparaissent après 3 semaines.

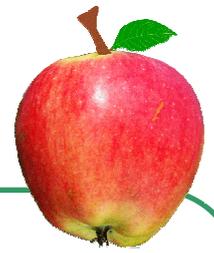
En été, les taches de tavelure primaires fructifient donnant naissance à une multitude de conidies. Ce sont les contaminations secondaires qui vont se succéder au gré des pluies.

En automne: reproduction sexuée avec recombinaison génétique de biotypes, ensuite formation des pseudothèces dans les feuilles mortes.

Qu'est-ce que c'est?

Fiches d'aide à la reconnaissance des maladies et ravageurs des arbres fruitiers

Comment lutter contre la tavelure en BIO ?



Les mesures prophylactiques

- Le choix de variétés résistantes ou tolérantes à la tavelure adaptées à nos conditions pédoclimatiques
- Maintien d'un faible potentiel d'infection par des plantations suffisamment espacées, des tailles d'aération, de l'enfouissement ou du broyage des feuilles mortes ou carrément de l'enlèvement et du compostage des feuilles mortes en hiver
- Fumures organiques et équilibrées du verger ainsi qu'une gestion du sol favorisant l'activité biologique et la présence de vers de terre

La lutte directe

Des traitements à base de soufre mouillable ou cuivre peuvent être appliqués au printemps, aux moments des risques d'infections, c'est-à-dire jusqu'à environ 24 heures après une pluie contaminatrice. Il est peu utile de traiter en été une fois que les symptômes sont apparents.

Stades phénologiques									été
Soufre									
Cuivre									

Pour plus d'infos:

Laurent JAMAR
CRA-W de Gembloux
Tél: 00 32 81 620 329
jamar@cra.wallonie.be

Ludovic TOURNANT
FREDON Nord pas-de-Calais
tél: 00 33 3 21 08 88 74
ludovic.tournant@fredon-
npdc.com

Ne pas confondre avec d'autres maladies:

L'anthracnose

Le black rot

La suie



Cette fiche a été réalisée dans le cadre du projet TRANSBIOFRUIT inclus au programme Interreg IV France-Wallonie-Vlaanderen, avec le soutien du FEDER, du Conseil Régional Nord Pas-de-Calais, du Conseil Général du Nord, du Conseil Général du Pas-de-Calais et de la Région Wallonne.