

Tavelure du pommier

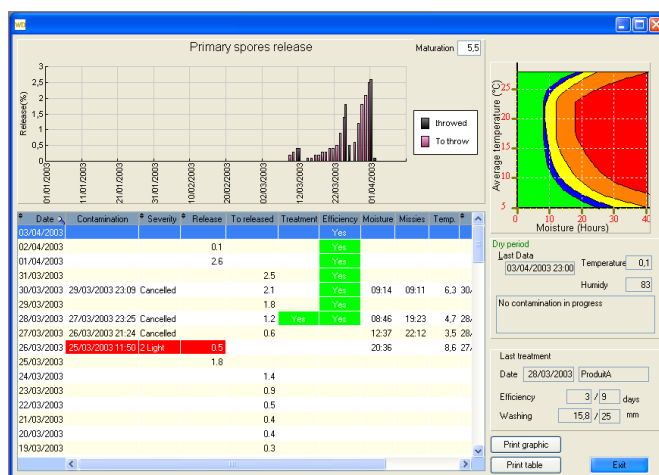
Application Pulsonic

Ce logiciel s'adresse aux techniciens chargés de la protection des vergers. Il permet de déterminer les risques de contamination et aide les exploitants à prendre les décisions de traitement. Le module **Tavelure du pommier** est un complément de **PULSOWIN** qui assure les fonctions de base de gestion des données agrométéorologiques.

Principe de fonctionnement:

Le modèle TAVELURE utilise les mesures de température, d'hygrométrie, d'humectation et de précipitations, recueillies par une station météorologique automatique.

Le principe de calcul des contaminations repose sur l'analyse des courbes de Mills à 4 niveaux : grave, moyenne, légère et Angers. Le modèle effectue la somme des températures hivernales pour déterminer la courbe de maturation des ascospores qui sera utilisée pour la saison (hiver froid ou doux), la maturation des spores étant liée à la somme de températures calculée depuis le stade n° 7. Une projection apparaît après un cumul de pluie journalier supérieur à 0.5mm.



Un tableau des résultats présente les dates de contaminations avec leur prévisions de sortie de taches, les projections d'ascospores associées

Traitements:

Un conseil aux traitements est préconisée en fonction de :

- gravité de la contamination
- résistance variétale
- état de protection du verger

Gestion parcellaire du conseil aux traitements

- état du dernier traitement : efficacité, lessivage