

Fruitiers à pépins

Tavelure

Tavelure des pommiers (*Venturia inaequalis*) :

Résultat de la modélisation du 24/06 - modèle Melchior

	Station	Date	Pluie	Projection	Gravité	Contamination	Stock de spores
						Durée d'humectation	
45	SIGLOY	19/06	2 mm	0.71 %	ASSEZ GRAVE	Du 19/06 à 3h au 20/06 à 7h	Projetables : 0 % Projetées : 100 %
	CLERY					Fin des projections primaires	Projetables : 0 % Projetées : 100 %
37	ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS					Fin des projections primaires	Projetables : 0 % Projetées : 100 %
	CHEILLE					Fin des projections primaires	Projetables : 0 % Projetées : 100 %
	ST EPAIN					Fin des projections primaires	Projetables : 0 % Projetées : 100 %
41	TOUR EN SOLOGNE					Fin des projections primaires	Projetables : 0 % Projetées : 100 %
36	DEOLS					Fin des projections primaires	Projetables : 0 % Projetées : 100 %
28	CHARTRES	19/06	6.5 mm	0.6 %	Projetables 0 %	Heure indiquée = heure universelle (HU)	Heure d'hiver = HU + 1h Heure d'été = HU + 2h
					Projetées 100 %		

Simulation par modèle MELCHIOR en prenant pour hypothèse de date de maturité des périthèces :

Indre et Loire et Loir et Cher : J0 le 27/02/2013

Cher: J0 le 6/03/2013 - Indre: J0 le 12/03/2013

Loiret : J0 le 17/03/2013 - Eure et Loir : J0 le 17/03/2013

Le stock de spores projetées indiqué correspond à la proportion de spores projetées depuis le début de campagne

Bulletin rédigé par la FDGDON 37 avec les observations de la FDGDON 37, de la FREDON CENTRE, du COVETA, du GVAF37, de la Station d'Expérimentations Fruitières de la Morinière, de Tech'Pom, de la Coopérative de la Martinoise, des Fruits du Loir, de Maine/Anjou/Touraine, de la Reinette Fruitière, d'ORIOUS, de la société de pomologie du Berry et du réseau de producteurs/observateurs indépendants ou adhérents à ces groupements.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures

Résultats des suivis biologiques de projections

Tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*)

Station	Date	Nombre de spores	Précipitation
45 ORLEANS (piège Marchi)	20/06	7	1 mm
	21/06	11	4 mm
	22/06	0	0 mm
	23/06	26	1 mm
37 ARTANNES SUR INDRE (piège Marchi)	20/06	5	5 mm
	21/06	2	1 mm
	22/06	0	0.5 mm
	23/06	0	1.5 mm

Les résultats de suivis biologiques du Loiret et d'Indre et Loire confirment les résultats de modélisation par Melchior : les **projections primaires sont terminées sur l'ensemble de la région**.

Prévisions des sorties de taches des dernières contaminations primaires

A ce jour, toutes les taches issues des contaminations primaires ne sont pas encore sorties. D'après les estimations du modèle MELCHIOR :

- **Depuis le 19/06**, on peut observer les sorties de taches des contaminations du 8 et 9/06 (risques de niveau ASSEZ GRAVE pour Cheillé, et Déols, de niveau LEGER pour l'ensemble des autres secteurs).
- Surveiller des sorties de taches après **les 23 ou 24/06** dans les secteurs de **Tour en Sologne -41-, St Denis en Val et Sigloy -45-, St Martin d'Auxigny -18-**: elles sont issues des contaminations du 13/06 (niveau ASSEZ GRAVE à GRAVE).
- Sorties de **taches possibles autour du 28/06** issues des **contaminations du 17/06** (toute la région est concernée par ces contaminations).

Evaluation des risques de contaminations secondaires



Dans le cas des **parcelles** à faible inoculum **ne présentant pas de tache de tavelure**, le risque « tavelure » est théoriquement terminé. L'absence de taches de tavelure sur feuilles et/ou sur fruits est à vérifier par une inspection soigneuse des parcelles. **L'absence de taches sera à vérifier régulièrement durant l'été.**



Dans les **parcelles où des taches de tavelure sont observées**, des contaminations secondaires sont possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et sur les fruits. **Le risque tavelure va donc perdurer et les prochaines pluies devront être prises en compte pour la gestion de ces parcelles.**

Prévision

D'après Météo France, la pluie cesse enfin cette semaine même si le soleil reste voilé par les nuages.

Les risques de contaminations primaires et secondaires, en absence de pluie, deviennent nuls.

Prochain BSV arboriculture région Centre – jeudi 27/06/2013