

### Arboriculture Fruitière

#### Tavelure du pommier

Résultat de la modélisation (d'après le modèle Melchior)

Nous avons réajusté les paramètres de modélisation. Aussi, le stock de spores mûres indiqué ici est moins important que celui indiqué dans les messages précédents.

Station	Date	Projection	Gravité	Contamination Durée d'humectation	Stock de spores
18	St MARTIN D'AUXIGNY	07/04 3.43 %	-	Le 07/04 de 11h à 12h	Projetables : 0 % Projetés : 13.04 %
	SEVRY	07/04 3.24 %	Légère	Du 02/04 à 12h au 08/04 à 8h	Projetables : 0 % Projetés : 12.82 %
45	CLERY ST ANDRE	07/04 3 %	-	Le 8/04 de 5h à 7h	Projetables : 0 % Projetés : 10.71 %
		08/04 0.85 %	-		
	FEROLLES	07/04 3.23 %	-	Projetables : 0.73 % Projetés : 8.63 %	
	FLEURY LES AUBRAIS	07/04 3.12 %	-	Le 07/04 à 3h	Projetables : 0.76 % Projetés : 8.32 %
37	ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS			Pas de pluies	Projetables : 4.06 % Projetés : 9.04 %
	CHEILLE			Pas de pluies	Projetables : 3.82 % Projetés : 11.38 %
	ST EPAIN			Pas de pluies	Projetables : 4.7 % Projetés : 10.12 %
36	DEOLS		Projetables : 4.36% Projetées : 12.5 %	Heure indiquée = heure universelle (HU)	Heure d'hiver = HU + 1h Heure d'été = HU + 2h

( le stock de spores projetés indiqué correspond à la proportion de spores projetées depuis le début de campagne)

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

- Indre : J0 déclenché le 3/03/2010
- Cher, Indre et Loire et Loir-et-Cher : J0 déclenché le 8/03/2010
- Loiret : J0 déclenché le 18/03/2010

#### Contrôle biologique des projections de spores de tavelure

Station	Date	Nombre de spores	Précipitation
45	St JEAN DE BRAYE (piège Marchi)	7/04 43	1.5 mm
37	CHAMBRAY LES TOURS (piège passif)	06 au 08/04 0	0 mm

### Commentaire

Les quelques averses enregistrées n'ont pas provoqué d'humectations suffisamment longues pour permettre la germination des spores projetées **sauf** pour le secteur de Sevry où un risque léger apparaît.

Le modèle prévoit les premières sorties de taches entre le 05/04 et le 06/04 pour toutes les stations consultées. Elles sont liées aux toutes premières contaminations du 19/03 et 20/03.

### Prévision

D'après Météo France, le beau temps devrait s'installer à partir de ce vendredi jusqu'au début de la semaine prochaine. Toutefois, des risques d'averses sont signalés dans le Sud Est du Loiret et dans le Cher dès dimanche après midi.

Le stock de spores projetables est proche de 5% pour les sites n'ayant pas eu d'averses depuis lundi. Le stock de spores mûres évoluant de près de 1% par jour, les prochaines périodes pluvieuses vont provoquer des projections importantes.

*Prochain bulletin lundi 12 avril 2010*