

### Fruitiers à pépins

#### Tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*)

Résultat de la modélisation (d'après le modèle Melchior) du 26/04 au 28/04

	Station	Date	Projection	Gravité	Contamination	Stock de spores	
					Durée d'humectation		
<b>18</b>	St MARTIN D'AUXIGNY	26/04	4.79 %	-	Le 26/04 de 6 h à 8 h	Projetables : 2.10 % Projetées : 87.07 %	
		SEVRY			Pas de pluie	Projetables : 4.17 % Projetées : 83.03 %	
	<b>45</b>	CLERY ST ANDRE				Pas de pluie	Projetables : 5.86 % Projetées : 87.31 %
			SIGLOY			Pas de pluie	Projetables : 7.20 % Projetées : 81.10 %
		MELLERAY					Pas de pluie
<b>37</b>			ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS				Pas de pluie
		CHEILLE					Pas de pluie
			ST EPAIN				Pas de pluie
	<b>36</b>	DEOLS		27/04	3.91 %	Projetables 0 % Projetées 90.37 %	Heure indiquée = heure universelle (HU) Heure d'hiver = HU + 1h Heure d'été = HU + 2h
<b>18</b>	CHARTRES	27/04	6.48 %	Projetables 0 % Projetées 87.06 %	Le stock de spores projetées 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 et Loire: J0 le 25/02/2011 - Indre : J0 le 2/03/2011 - Loiret, Cher, Eure et Loir : J0 déclenché le 9/03/2011

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

	Station	Date	Nombre de spores	Précipitation
<b>45</b>	St JEAN DE BRAYE (piège Marchi)	26/04	79	Du 26 au 27/04
		27/04	144	1 mm
<b>37</b>	CHAMBRAY LES TOURS (piège Marchi)	26/04	0	Du 26 au 27/04
		27/04	0	0 mm

### Commentaires

Le suivi biologique montre que les pluies, même faibles (1 mm enregistrées à Orléans ce mercredi en fin de journée), ont été suffisantes pour provoquer des projections de spores. Ces résultats confirment les données du modèle RIM-Pro concernant le stock de spores encore projetables dans le Loiret. D'après les deux modèles MELCHIOR et RIM-Pro, aucune contamination n'apparaît dans cette période.

Des taches de tavelure sont maintenant visibles dans plusieurs parcelles du réseau de référence dans le Loiret et en Indre et Loire sur feuilles de rosette mais aussi sur feuilles plus récentes.

### Tableau récapitulatif des contaminations et des prévisions de sortie de taches

Dépt	Commune	Date de contamination	Niveau de gravité	Date de sortie de taches
CHER	St Martin d'Auxigny	12/03 au 14/03	Grave	30/03/11
		18/03 au 19/03	Légère	04/04/11
		27/03 au 28/03	Légère	10/04/11
		30/03 au 31/03	Assez Grave	12/04/11
		03/04 au 04/04	Grave	17/04/11
		24/04 au 25/04	Assez Grave	
	Sévry	12/03 au 14/03	Grave	30/03/11
		18/03 au 19/03	Légère	03/04/11
		28/03	Angers	10/04/11
		29/03 au 31/03	Grave	11/04/11
03/04 au 04/04		Grave	18/04/11	
10/04 au 11/04		Légère	24/04/11	
24/04 au 25/04	Assez Grave			
LOIRET	Sigloy	12/03 au 14/03	Assez Grave	30/03/11
		30/03 au 31/03	Légère	13/04/11
		03/04 au 04/04	Légère	18/04/11
		10/04 au 11/04	Angers	24/04/11
	Melleray	12/03 au 14/03	Assez Grave	29/03/11
		30/03 au 31/03	Assez Grave	12/04/11
		01/04 au 02/04	Légère	15/04/11
		03/04 au 04/04	Assez Grave	18/04/11
		10/04 au 11/04	Légère	24/04/11
		24/04 au 25/04	Assez Grave	
INDRE ET LOIRE	St Christophe sur le Nais	27/03 au 28/03	Légère	10/04/11
		29/03 au 30/03	Angers	11/04/11
		30/03 au 31/03	Assez Grave	12/04/11
		03/04	Angers	18/04/11
		10/04 au 11/04	Angers	24/04/11
		23/04 au 24/04	Angers	
	Cheillé	26/03 au 28/03	Grave	09/04/11
		29/03 au 31/03	Grave	11/04/11
		03/04 au 04/04	Légère	18/04/11
		23/04 au 24/04	Angers	
		24/04 au 25/04	Légère	
	St Epain	18/03 au 19/03	Légère	04/04/11
		27/03 au 30/03	Grave	10/04/11
		30/03 au 31/03	Légère	12/04/11
		10/04 au 11/04	Angers	24/04/11
24/04 au 25/04		Assez Grave		
24/04 au 25/04		Légère		

### Prévision

D'après Météo France, des risques de pluies et d'averses orageuses persistent ce vendredi surtout à l'est de la région. Le temps devrait se dégager ce Week End pour redevenir pluvieux dès lundi au nord de la Loire.

Le pourcentage de spores projetables évolue plus lentement maintenant quelque soit le secteur de production de la région : entre 0.5 et 1.5 % en moyenne par jour. **Les prochaines averses devraient encore permettre des projections de quantités de spores suffisantes pour provoquer des contaminations dès lors que les conditions d'humidité et de température seront favorables.**

Prochain bulletin le lundi 2/05/2011