

Bulletin Spécial Tavelure du pommier

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

Station	Date	Projection	Gravité	Contamination		Stock de spores
				Durée d'humectation		
18	St MARTIN D'AUXIGNY	28/03	0.86 %	Légère	Du 26/03 à 20h au 28/03 à 16h	Projetables : 0 %
		29/03	1.20 %	-	Le 29/03 de 20h au 30/03 à 3h	
		30/03	0.9 %	-		
	SEVRY	31/03	0.77 %	-	Le 31/03 à 16h	Projetés : 10.26 %
		28/03	0.84 %	Grave	Du 25/03 à 7h au 28/03 à 13h	Projetables : 0 %
		29/03	1.21 %	Légère	Du 29/03 à 18h au 30/03 à 19h	
45	CLERY ST ANDRE	30/03	0.88 %	-		Projetés : 9.61 %
		31/03	0.72 %	-	Le 31/03 de 15h à 18h	
		27/03	0.96 %	-		Projetables : 1.38 %
		28/03	1.05%	Grave	Du 25/03 à 22h au 29/03 à 2h	
	FEROLLES	29/03	1.53 %	-		Projetés : 11.59 %
		30/03	1.08 %	-	Le 30/03 de 13h à 15h	
		28/03	0.9 %	-		Projetables : 0.19 %
		29/03	1.29 %	Assez Grave	Du 27/03 à 22h au 29/03 à 7h	
	FLEURY LES AUBRAIS	30/03	0.92 %	-	Le 30/03 de 1h à 15h	Projetés : 10.64 %
		31/03	0.95 %	-	Du 31/03 à 19h au 1 ^{er} /04 à 6h	
		28/03	0.90 %	-		Projetables : 1.22 %
		29/03	1.34 %	Assez Grave	Du 27/03 à 22h au 29/03 à 5h	
37	ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS	30/03	0.87 %	-		Projetés : 9.82 %
		28/03	0.91 %	Légère	Du 27/03 à 20h au 28/03 à 12h	Projetables : 0.82 %
		29/03	1.13 %	-	Le 29/03 de 1h à 9h	
	CHEILLE	30/03	0.84 %	-	Le 30/03 de 1h à 13h	Projetés : 8.97 %
		28/03	0.81 %	Assez Grave	Du 27/03 à 19h au 29/03 à 8h	Projetables : 0 %
		29/03	1.02 %	-	Le 30/03 de 1h à 13h	Projetés : 7.88 %
		30/03	0.80 %	-	Le 30/03 de 1h à 13h	
	ST EPAIN	31/03	0.77 %	-	Du 31/03 à 19h au 1 ^{er} /04 à 8h	
		28/03	1.02 %	-	Du 28/03 à 23h au 29/03 à 9h	Projetables : 0 %
		29/03	1.36 %	-	Le /03 de 7h à 14 h	
		30/03	1 %	-	Le 30/03 de 1h à 13 h	Projetés : 11.62 %
		31/03	0.94 %	-	Le 31/03 à 22h à 1 ^{er} /04 à 8 h	
36	DEOLS	28/03	0.92 %	Projetables :	Heure indiquée = heure universelle (HU)	Heure d'hiver = HU + 1h Heure d'été = HU + 2h
		29/03	1.27 %	0 %		
		30/03	0.96 %	Projetées :		
		31/03	0.8 %	10.27 %		

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)	29/03	55 spores	16 mm
		30/03	281 spores	3 mm
		31/03	0 spores	0 mm
37	CHAMBRAY LES TOURS (piège passif)	29/03 au 1/04	45 spores	4 mm du 29/03 au 1er/04

Prévision

D'après les prévisions de Météo France, les épisodes pluvieux devraient reprendre dès ce jeudi après midi. Vendredi matin, les épisodes pluvieux traversent la partie ouest de la région Centre pour s'étendre l'après midi à l'ensemble de la région avec des risque localement d'orage. L'alternance de giboulées et de périodes ensoleillées devraient continuer tout le WE. Des gelées matinales sont à prévoir dans la nuit de dimanche à lundi.

Commentaire

On enregistre pour l'ensemble des sites une accélération de la maturation des spores de tavelure. Le stock de spores mûres augmente de 0.9 à 1% par jour. Les projections observées en suivis biologiques, quelque soit la méthode utilisée (piège Marchi pour le Loiret ou piège passif pour l'Indre et Loire) confirme cette augmentation du stock journalier projetable.

Les niveaux de risques de contaminations relevés ont été élevés en début de semaine sur l'ensemble de la région. Les risques restent élevés pour la fin de semaine et le WE au vue des prévisions météorologiques annoncées et des stades phénologiques particulièrement sensibles des pommiers et poiriers (les boutons floraux pouvant maintenir l'humidité plus longtemps que le feuillage).

Prochain BSV arboriculture le mardi 6 avril