

Arboriculture Fruitière

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	03/05	1.08 %	-	Du 04/05 à 22 h au 06/05 à 7h	Projetables : 0 %
		04/05	1.13 %	Légère		Projetés : 90.01 %
		05/05	0.81%			Idem
	SEVRY	03/05	1.02 %	-	Du 04/05 à 21 h au 06/05 à 6h	Projetables : 0 %
		04/05	1.1 %	Légère		Projetés : 86.03 %
		05/05	0.97%			Idem
45	CLERY ST ANDRE				Pas de pluie enregistrée	Projetables : 4.51 %
						Projetés : 82.53 %
		04/05	1.45 %	-	Pas d'humectation enregistrée	Projetables : 1.61 %
	FEROLLES					Projetés : 79.69 %
					Pas de pluie enregistrée	Projetables : 3.49 %
						Projetés : 79.05 %
37	ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS				Pas de pluie enregistrée	Projetables : 3.48 %
						Projetés : 81.82 %
					Pas de pluie enregistrée	Projetables : 3.13 %
	CHEILLE					Projetés : 87.99 %
					Pas de pluie enregistrée	Projetables : 3.33 %
						Projetés : 87.74 %
36	DEOLS	04/05	2.16 %	Projetables :	Heure indiquée = heure universelle (HU)	Heure d'hiver = HU + 1h
		05/05	0.95 %	0%		Heure d'été = HU + 2h
				Projetées : 89.88%		

(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 : 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)	Du 3 au 6/05	0	0 mm
37	CHAMBRAY LES TOURS (piège passif)	Du 3 au 6/05	0	0 mm

Commentaire

Le stock de spores mûres augmente en moyenne de 1 % par jour pour l'ensemble des postes de la région. D'après les résultats obtenus en suivi biologique ce lundi, le stock de spores projetables doit être plus important en réalité que celui indiqué par le modèle.

Prévision

D'après Météo France, les températures restent fraîches pour la semaine. Le ciel reste couvert. Des risques d'averses sont possibles localement à partir de vendredi soir et samedi sur toute la région. Des passages orageux sont prévus en Indre et Loire et dans l'Indre ce samedi. Les risques de pluies se prolongent jusqu'à dimanche pour l'Indre et le Cher.

Les prochaines pluies devraient entraîner des projections plus importantes que prévues par la modélisation dans tous les secteurs arboricoles de la région. Mais les températures froides allongent le temps d'humectation nécessaire pour la germination des spores. Il faut :

- 12h d'humectation à 10°C (température moyenne durant l'humectation) pour déclencher un risque type Angers,
- 10 h d'humectation à 12°C (début risque Angers).

Prochain Bulletin lundi 10/05/2010