

Arboriculture Fruitière

Tavelure du pommier

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

	Station	Date	Projection	Contamination		Stock de spores
				Gravité	Durée d'humectation	
18	St MARTIN D'AUXIGNY	01/06 02/06	0.72 % 0.34 %	Assez Grave Idem	Du 01/06 à 17 h au 02/06 à 14h	Projetables : 0 % Projetés : 100 %
	SEVRY	01/06 02/06	0.68 % 0.4 %	Assez Grave Idem	Du 01/06 à 18 h au 02/06 à 13h	Projetables : 0 % Projetés : 98.78 %
45	CLERY ST ANDRE	01/06	0.75 %	Légère	Du 01/06 à 16 h au 02/06 à 9h	Projetables : 0.66 % Projetés : 99.34 %
	FEROLLES	01/06	0.63 %	Légère	Du 01/06 à 16 h au 02/06 à 4h	Projetables : 0.68 % Projetés : 97.68 %
	FLEURY LES AUBRAIS	01/06	0.67 %	Légère	Du 01/06 à 14 h au 02/06 à 8h	Projetables : 0.73 % Projetés : 98.15 %
37	ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS	01/06 02/06	0.66 % 0.38 %	Assez Grave Idem	Du 31/05 à 23 h au 02/06 à 11h	Projetables : 0% Projetés : 98.33 %
	CHEILLE	01/06	0.77 %	Grave	Du 01/06 à 2 h au 02/06 à 6h	Projetables : 0.36 % Projetés : 99.64 %
	ST EPAIN	01/06	0.72 %	Grave	Du 01/06 à 2 h au 02/06 à 10h	Projetables : 0.19 % Projetés : 99.42 %
36	DEOLS	31/05 01/06 02/06	0.37 % 0.33 % 0.4 %	Projetables : 0% Projetées : 99.51%	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)	31/05	144	
		01/06	327	
		02/06	900	5 mm
37	CHAMBRAY LES TOURS (piège passif)	31/05 au 03/06	170	3 mm

Commentaire

Comme prévu dans le précédent bulletin, les 2 suivis biologiques ont fait apparaître des projections en quantité importantes suite aux dernières averses de début de semaine. Ces pluies ont entraîné des risques de niveaux Assez Grave à Grave en Indre et Loire, Assez Grave dans le Cher, Léger dans le Loiret.

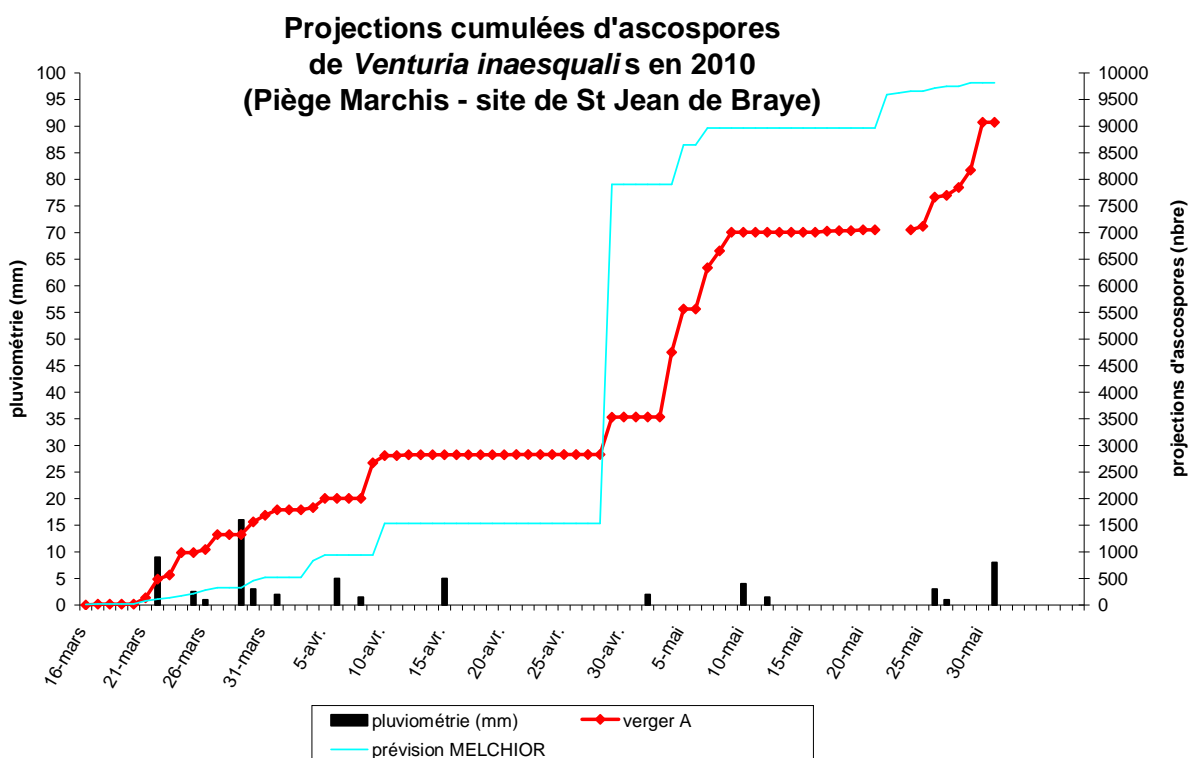
Prévision

D'après Météo France, le beau temps devrait persister jusqu'à dimanche. De nouveaux passages orageux sont annoncés pour dimanche.

Les prochaines pluies devraient entraîner encore des projections pouvant être importantes, les éclaircis permettant au stock de spores projetables de se reconstituer. Les températures restent douces, les durées d'humectation nécessaires aux contaminations sont encore courtes.

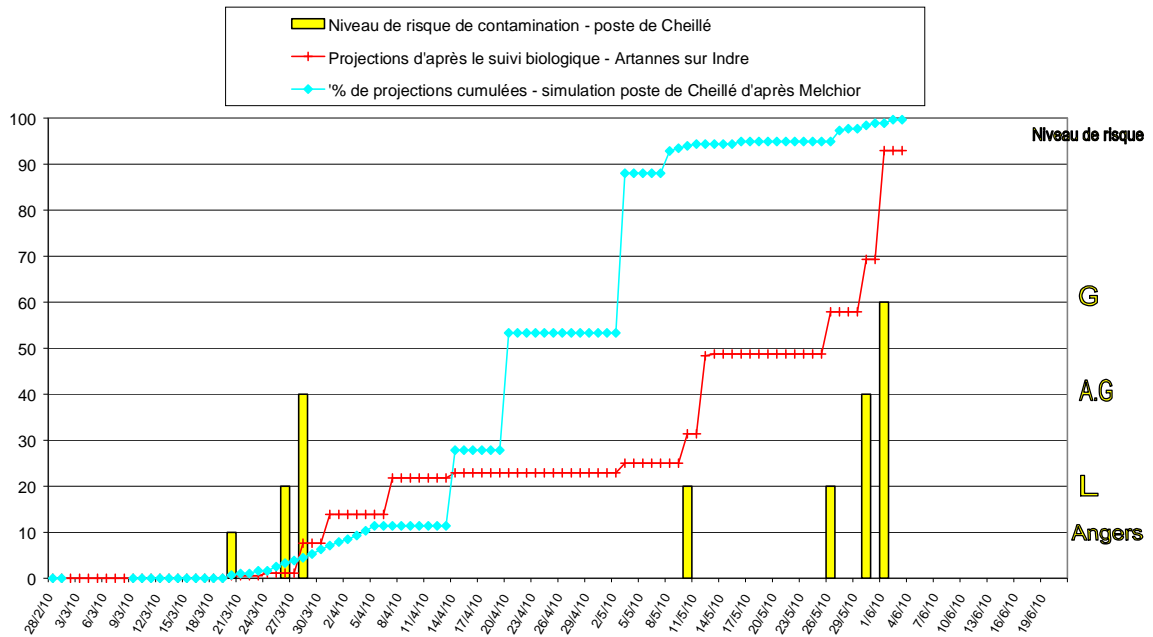
Graphes projections tavelure – comparaison modélisation et suivis biologiques

Loiret



Indre et Loire

Comparaison entre projections du piège passif (suivi biologique) de Chambray les Tours et la simulation par Melchior pour le poste de Cheillé - 2010



Prochain BSV arboriculture le 7/06/2010