

### 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				Pas de données	Projetables : Projetés :
	SEVRY				Pas de données	Projetables : Projetés :
45	CLERY ST ANDRE				Pas de pluie enregistrée à 6h le 25/03	Projetables : 0.93 % Projetés : 0.23 %
	FEROLLES				Pas de pluie enregistrée à 6h le 25/03	Projetables : 0.85 % Projetés : 0.22 %
	FLEURY LES AUBRAIS				Pas de pluie enregistrée à 6h le 25/03	Projetables : 0.78 % Projetés : 0.21 %
37	ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS				Pas de pluie enregistrée à 6h le 25/03	Projetables : 1.36 % Projetés : 0.93 %
	CHEILLE	22/03 24/03	0.60% 0.93 %	- En cours	Le 22/03 de 1h à 10 h Le 24/03 à 22h – en cours	Projetables : 0 % Projetés : 2.54 %
	ST EPAIN	24/03		En cours	Le 24/03 à 23h – en cours	Projetables : 0 % Projetés : 2.64 %
36	DEOLS	24/03	2.18 %	Projetables : 0 % Projetés : 3.15 %		
28	CHARTRES		Pas de données météo			

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 et Eure et Loir : 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 24/03	155	2.5 mm
37	CHAMBRAY LES TOURS 22 au 25/03	4	5 mm du 22 au 25/03

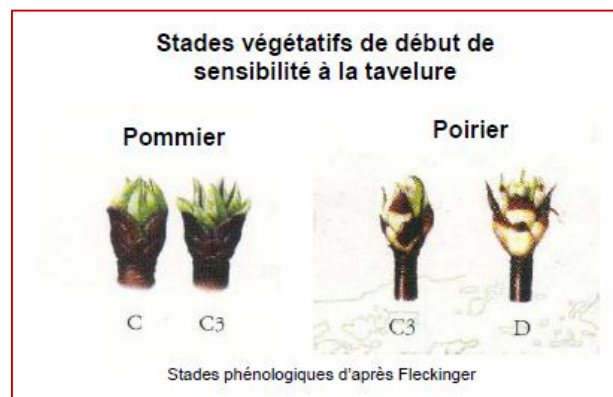
### Commentaire

Dans le Loiret, le suivi biologique est réalisé à l'aide d'un Marchi (aspiration mécanique des spores) tandis que dans l'Indre et Loire, le suivi est réalisé par piégeage passif sur lame. Le mode opératoire est donc moins sensible en Indre et Loire que dans le Loiret. Il est donc normal de trouver un plus grand nombre de spores dans ce département.

Avec les conditions de températures actuelles, le potentiel de spores projetables évolue lentement même dans les hypothèses de maturité de périthèces les plus précoces. Les projections restent proportionnellement de faibles intensités.

Pour que le risque de contamination devienne effectif, il faut que les ascospores soient projetables, mais aussi que le stade de début de sensibilité soit atteint (C-C3 pour les pommiers et C3-D pour les poiriers).

**Ces stades sensibles sont atteints pour les variétés précoces dans nos parcelles de référence de l'Indre, d'Indre et Loire et du Loiret.**



### Prévision

Météo France prévoit une fin de semaine et un WE pluvieux voire même orageux. Les températures restent douces avec des moyennes voisines de 12° C.

Prochain BSV lundi 29 Mars