**Arboriculture** 

du 29/05/2012



## Fruitiers à pépins

### Tavelure

### Résultat de la modélisation (d'après le modèleTavelure Melchior) du 29/05

	Station	Date	Pluie	Projection		Contamination	Stock de spores
	Station				Gravité	Durée d'humectation	Stock de spores
40	St MARTIN D'AUXIGNY	27/05	2.2 mm	2.29%	Nulle	Le 27/05 de 13h à 14h	Projetables: 0.50 %
							Projetées: 99.05 %
18							Projetables : 2.64 %
	SEVRY					Pas de pluie	Frojetables . 2.04 %
							Projetées: 96.80 %
							D :
	CLERY ST					Pas de pluie	Projetables: 1.55 %
	ANDRE						Projetées : 98.45 %
							-
4-	CTCI OV					Pas de pluie	Projetables: 2.92 %
45	SIGLOY						Projetées : 97.08 %
							110jetees : 57.00 70
	MELLERAY					Pas de pluie	Projetables: 2.76 %
	(St DENIS EN VAL)					Table of plane	Projetées : 07.24.0/
	VAL)						Projetées : 97.24 %
	ST	26/05 27/05	0.4 mm 0.2 mm	2.21% 0.45%	Nulle Nulle	Du 26/05 à 20h au 27/05 à 8h	Projetables: 0.33 %
	CHRISTOPHE	27/03	0.2 111111	0.4570	Nulle		
	SUR LE NAIS						Projetées: 99.67 %
	CHEILLE						Projetables: 1.58 %
37						Pas de pluie	
							Projetées : 98.42 %
	ST EPAIN						Projetables: 2.08 %
						Pas de pluie	
							Projetées: 97.92 %
41		27/05	0.8 mm	2.5%	Nulle	Le 27/05 de 8h à 10h	Projetables: 1.07 %
	THORE LA ROCHETTE						
							Projetées: 98.93 %
	TOUR EN SOLOGNE	25/05	0.2 mm	1.77%		Panne de sonde	
							Projetables: 1.46 %
							Projetées: 98.54 %
	CHARTRES				Projetables		-
				Pas de pluie	2,10 %	Heure indiquée = heure universelle	Heure d'hiver = HU + 1h
28					Projetées	(HU)	Heure d'été = HU + 2h
					95.15 %	_	neure u ete – NV + ZII
	DEOLS			Pas de pluie	Projetables 1.76 %	Le stock de spores projetées indi	aud correspond à la
36				ras de pidle	Projetées	proportion de spores projetées indi	
				<del> </del>	riojetees	proportion de aporea projetees d	cpais is acout as campagne

Simulation par modèle MELCHIOR en prenant pour hypothèse de date de maturité des périthèces : Indre et Loire: J0 le 27/02/12 - Loiret, Loir et Cher : J0 le 1er/03/12 - Indre, Cher : J0 le 6/03/12 - Eure et Loir: J0 le 12/03/12

96.89 %

Bulletin desanté duvégétal écophyto2018

### **Arboriculture**

du 29/05/2012



#### **Interprétation des risques de contamination**

D'après le modèle tavelure **MELCHIOR**, les rares pluies enregistrées par les stations du réseau ont séché rapidement et n'ont pas provoqué de contaminations.

Le modèle **RIM-Pro** confirme ces données sur les trois stations de Cheillé, de St Martin d'Auxigny et de Melleray.

### Tavelure du poirier (Venturia pirina)

Contrôle biologique des projections de spores de tavelure du poirier

	Station	Date	Nombre de spores	Précipitation
45	ORLEANS (piège Marchi)	Du 24/05	0 spore	0 mm
		au 29/05		

#### Tavelure du pommier (Venturia inaequalis)

Contrôle biologique des projections de spores de tavelure du pommier

Station		Date	Nombre de spores	Précipitation
	ORLEANS (piège Marchi)	Du 24/05	0 spore	0 mm
45		au 29/05		
73				
	ARTANNES SUR INDRE (piège Marchi)	Du 24/05	0 spore	0 mm
37		au 29/05		

#### Interprétation des projections

En absence de pluie, aucune spore n'a été projetée depuis jeudi dernier.

#### Etat généra

Les orages ont été très localisés ces derniers jours et les rares pluies ont rapidement séché ne permettant pas de contamination par la tavelure. Les projections primaires tendent à leur fin mais il reste encore un stock de spores projetables lors des prochains orages.

Les taches de tavelure liées aux contaminations du 18 au 22/05 sont en train de sortir.

#### **Prévision**

D'après Météo France, le beau temps se maintient jusqu'à mercredi. Des orages sont possibles à partir de mercredi soir. Les températures moyennes vont se maintenir dans les prochains jours: T° moyennes comprises entre 18°C et 19°C.

En absence de pluie, les conditions ne sont pas favorables aux contaminations. Elles redeviennent favorables dès ce mercredi soir si les pluies annoncées se confirment et provoquent des humectations suffisamment longues.



## **Arboriculture**

du 29/05/2012



#### Prévision de sortie de taches de tavelure d'après le modèle MELCHIOR

Tableau récapitulatif des contaminations et des prévisions de sortie de taches enregistrées par le modèle MELCHIOR.

CHER	St MARTIN D'AUXIGNY SEVRY	17 au 19/03 11 au 12/04 24 au 28/04 08 au 09/05 18 au 19/05 20/05 21 au 22/05 18 au 19/03 10 au 12/04 17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03 27 au 29/04	Assez Grave Angers Grave Assez Grave Légère Angers Grave Angers Grave Assez Grave Légère Grave	01/04 01/05 09/05 21/05 28/05 29/05 03/04 29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05 29/05
CHER	D'AUXIGNY SEVRY	11 au 12/04 24 au 28/04 08 au 09/05 18 au 19/05 20/05 21 au 22/05  18 au 19/03 10 au 12/04 17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Angers Grave Assez Grave Légère Angers Grave Angers Grave Grave Assez Grave Légère Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Légère Grave Légère	01/05 09/05 09/05 21/05 28/05 29/05 03/04 29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
CHER	D'AUXIGNY SEVRY	24 au 28/04 08 au 09/05 18 au 19/05 20/05 21 au 22/05  18 au 19/03 10 au 12/04 17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Grave Assez Grave Légère Angers Grave Angers Grave Grave Assez Grave Légère Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Légère	09/05 21/05 28/05 29/05 03/04 29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
CHER	D'AUXIGNY SEVRY	08 au 09/05 18 au 19/05 20/05 21 au 22/05 18 au 19/03 10 au 12/04 17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Assez Grave Légère Angers Grave Angers Grave Assez Grave Légère Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Légère	21/05 28/05 29/05 03/04 29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
CHER	SEVRY	18 au 19/05 20/05 21 au 22/05 18 au 19/03 10 au 12/04 17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Légère Angers Grave Angers Grave Grave Assez Grave Légère Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Grave Légère Légère Légère	28/05 29/05 03/04 29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
CHER		20/05 21 au 22/05  18 au 19/03 10 au 12/04 17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Angers Grave Angers Grave Assez Grave Légère Grave Grave Grave Grave Grave Grave Légère Légère Légère	29/05 03/04 29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
CHER		21 au 22/05  18 au 19/03 10 au 12/04 17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Grave Angers Grave Grave Assez Grave Légère Grave Grave Grave Grave Légère Légère Légère	03/04 29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
CHER		10 au 12/04 17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Grave Grave Assez Grave Légère Grave Grave Grave Grave Grave Légère Légère Légère	29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
CHER		17 au 20/04 20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Grave Grave Assez Grave Légère Grave Grave Grave Grave Grave Légère Légère Légère	29/04 04/05 06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
CHER		20 au 22/04 23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Assez Grave Légère Grave Grave Grave Légère Grave Légère	06/05 08/05 09/05 17/05 21/05
		23 au 24/04 25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Légère Grave Grave Grave Légère Grave Légère	08/05 09/05 17/05 21/05
		25 au 28/04 04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Grave Grave Grave Légère Grave Légère	09/05 17/05 21/05
		04 au 06/05 08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Grave Grave Grave Légère Grave Légère	17/05 21/05
	LERY St ANDRE	08 au 09/05 18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	<mark>Grave</mark> Grave Légère Grave Légère	21/05
	LERY St ANDRE	18 au 19/05 19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	<mark>Grave</mark> Légère <mark>Grave</mark> Légère	
	LERY St ANDRE	19 au 20/05 21 au 23/05 23 au 24/05 03 au 04/03	Légère <mark>Grave</mark> Légère	29/05
	LERY St ANDRE	21 au 23/05 23 au 24/05 <mark>03 au 04/03</mark>	<mark>Grave</mark> Légère	
	LERY St ANDRE	23 au 24/05 <mark>03 au 04/03</mark>	Légère	
	LERY St ANDRE	03 au 04/03		
	LERY St ANDRE		Assez Grave	23/03
I	LERY St ANDRE	Z/ au 29/04	Assez Grave	10/05
C		04 au 06/05	Assez Grave	16/05
		08 au 09/05	Légère	20/05
		21 au 22/05	Assez Grave	
	SIGLOY	01 au 02/03	Légère	22/03
		25/04	Angers	09/05
		<mark>27 au 29/04</mark>	<mark>Assez Grave</mark>	10/05
		04 au 06/05	Assez Grave	17/05
		08 au 09/05	Légère	21/05
LOIRET		10 au 11/05 <mark>20 au 22/05</mark>	Angers <mark>Assez Grave</mark>	23/05
LOIKE!		03 au 05/04	Légère	24/03
		18 au 20/04	Assez Grave	04/05
		23 au 24/04	Assez Grave	08/05
	MELLERAY (St DENIS EN VAL)	25 au 27/04	Grave	09/05
		27 au 29/04	Grave	10/05
10		2 <mark>9/4 au 01/0</mark> 5	Assez Grave	11/05
(3	t DENIS EN VAL)	03 au 06/05	Grave	15/05
		06 au 07/05	Légère	19/05
		10 au 11/05	Angers	23/05
		18 au 19/05	Légère <mark>Grave</mark>	28/05
		20 au 22/05 02 au 04/03	Assez Grave	22/02
	t CHRISTOPHE	17 au 18/03	Assez Grave Angers	23/03 02/04
3	SUR LE NAIS	27 au 29/04	Grave	11/05
	SOK EL MAIS	18 au 22/05	Grave	29/05
		02 au 04/03	Assez Grave	23/03
		17 au 19/03	Assez Grave	04/05
	CHEILLE	23 au 24/04	Légère	08/05
TNDDE		27 au 29/04	<u>Grave</u>	11/05
INDRE		<mark>30/04 au 01/05</mark>	<mark>Ass<mark>ez Grave</mark></mark>	13/05
ET		03 au 06/05	Grave	15/05
LOIRE		18 au 22/05	Grave	29/05
		02 au 04/03	Grave Angers	23/03
		17 au 19/03 04 au 05/04	Angers Légère	04/05 08/05
		27 au 29/04	Grave	11/05
	St EPAIN	30/04 au 01/05	Angers	13/05
		04 au 06/05	Assez Grave	15/05
		19 au 20/05	Assez Grave	29/05
		21 au 22/05	Assez Grave	-1

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre 13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS



N° 27

**Arboriculture** 

du 29/05/2012



Tableau récapitulatif des contaminations et des prévisions de sortie de taches (suite)

Dépt	Commune	Date de contamination	Niveau de gravité	Date de sortie de taches
	THORE LA ROCHETTE	27 au 29/04 30/04 AU 01/05 03 AU 04/05 19 au 21/05	<mark>Grave</mark> Légère Légère <mark>Grave</mark>	11/05 13/05 16/05 29/05
LOIR ET CHER	TOUR EN SOLOGNE	02 au 04/03 24 au 25/04 27 au 29/04 10 au 11/05 19 au 20/05 20 au 22/05	Assez Grave Légère Assez Grave Légère Angers Grave	23/03 09/05 11/05 23/05 29/05

Prochain bulletin - le jeudi 31/05/2012

