



## BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL ARBORICULTURE

FLASH TAVELURE N° 4

12 AVRIL 2012

Retrouvez le Bulletin de santé du végétal sur le web !

[www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)

[www.agrilianet.com](http://www.agrilianet.com) — [www.fredonpdl.fr](http://www.fredonpdl.fr)

### SITUATION GENERALE

Contaminations calculées en Sarthe et en Mayenne.

### Evaluation des risques - modèle tavelure

Les pluies fréquentes ont libéré au fur et à mesure les nouvelles spores matures.

Pour les secteurs où les durées d'humectation ont été suffisamment longues, des contaminations ont été calculées par le modèle melchior pour la période du 10 au 11 avril, à Thorigné (49), en Mayenne et en Sarthe.

Météo France prévoit un temps instable avec des averses jusqu'à lundi.

Le risque de contamination reste modéré, les températures maximales annoncées ne devraient pas dépasser 12-13°C.

### Légende du tableau

#### Codes utilisés

##### Contaminations

Les niveaux de contaminations indiqués sont dans l'ordre de gravité croissante :

Nul < Angers < Léger < Assez grave < Grave.

##### Projections

Sont indiqués les pourcentages de spores associés à la projection.

#### Interprétation

Il appartient ensuite à chaque producteur d'attribuer à chaque parcelle un seuil d'intervention (choix de la courbe de Mills) et d'apprécier à la parcelle l'évolution des stades phénologiques (des écarts importants sont observés selon la variété, l'âge des arbres, la zone pédoclimatique...).



Directeur de publication : Jean-Loïc LANDREIN - Président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Rédacteur : Stéphane LAMARCHE - FREDON PDL - [stephane.lamarche@fredonpdl.fr](mailto:stephane.lamarche@fredonpdl.fr)

Observateurs : Arboconseil, Arbogetec, Cabinet Fruit Conseil, Fruits du Loir, GDAF 44, Maine Anjou Tourraine, Mauges Loire Fruit, Pomanjou, Reinette Fruitière, SCAFLA, Vergers d'Anjou, CA 85, FREDON PDL, Lycée de Pouillé, U.E.Horti - INRA, SRAL-DRAAF PDL, Certis, Syngenta agro, CAPL, NEHO, Ets Ceneray, Ets Ripert, et les producteurs.

*Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAPL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs pour la protection de leurs vergers et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.*

**BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL  
ARBORICULTURE**

**FLASH TAVELURE N° 4**

	Zones géographiques	Début de période *	Fin de période *	Risque associé	% d'ascospores projetées		Stock d'ascospores projetables	Précipitations associées à cette période
					associées à cette période	depuis le début des contaminations primaires		
44	St JULIEN DE CONCELLES	11-avr. 1 h	11-avr. 12 h	NUL	3.62%	66.50%	0.00%	2.2 mm
		10-avr. 4 h	10-avr. 13 h	NUL	4.45%			10.8 mm
	St HERBLON	11-avr. 6 h	11-avr. 13 h	NUL	3.95%	49.66%	0.00%	2.8 mm
		10-avr. 4 h	10-avr. 13 h	NUL	4.43%			14.2 mm
49	MONTREUIL SUR LOIR	11-avr. 1 h	11-avr. 9 h	NUL	0.00%	48.00%	3.80%	0.0 mm
		10-avr. 8 h	10-avr. 14 h	NUL	4.50%			6.6 mm
	THORIGNE	12-avr. 0 h	12-avr. 10 h	NUL		48.75%	0.00%	0.2 mm
		10-avr. 6 h	11-avr. 10 h	LEGER	8.12%			17.6 mm
53	ANDOUILLE	10-avr. 22 h	11-avr. 5 h	NUL	3.83%	53.25%	0.00%	0.8 mm
		9-avr. 14 h	10-avr. 12 h	ASSEZ GRAVE	8.73%			13.6 mm
	COSSE LE VIVIEN	9-avr. 15 h	11-avr. 9 h	ASSEZ GRAVE	7.22%	42.60%	0.00%	8.4 mm
		7-avr. 21 h	9-avr. 3 h	LEGER	7.04%			6.8 mm
72	VILLAINES SOUS MALICORNE	11-avr. 18 h	12-avr. 8 h	NUL	3.76%	45.62%	0.00%	1.6 mm
		10-avr. 5 h	11-avr. 8 h	LEGER	3.54%			8.6 mm
	LE LUDE	11-avr. 21 h	12-avr. 9 h	NUL	3.93%	52.52%	0.00%	0.8 mm
		10-avr. 9 h	11-avr. 8 h	NUL	4.10%			12.0 mm
	VOLANY	10-avr. 6 h	11-avr. 8 h	LEGER	8.48%	57.16%	0.00%	12.6 mm
		8-avr. 23 h	9-avr. 20 h	ANGERS	17.56%			2.6 mm
85	LES ETABLIERES	12-avr. 1 h	12-avr. 9 h	NUL	4.26%	58.61%	0.00%	0.2 mm
		10-avr. 21 h	11-avr. 14 h	NUL	4.98%			15.4 mm

\* Les heures indiquées sont les heures d'été