

### Fruitiers à pépins

#### Prévision météorologie

D'après les prévisions de Météo-France et du site Pleinchamp.com

	Lundi 24/04	Mardi 25/04	Mercredi 26/04	Jeudi 27/04	Vendredi 28/04
<b>Temps</b>	Ensoleillé.	Nuageux avec des pluies traversant la région.	Rares averses le matin. Averses l'AM.	Rares averses.	Eclaircies et de rares averses l'AM dans le 41, 45 et 28.
<b>T°C min.</b>	-3 à 3°C	3 à 6°C	0 à 3°C	0 à 3°C	-1 à 3°C
<b>T°C max.</b>	17 à 21°C	10 à 14°C	11 à 12°C	10 à 12°C	12 à 15°C
<b>Pluies</b>	0 mm	1 à 7 mm	0 à 1 mm	0 mm	0 à 1 mm

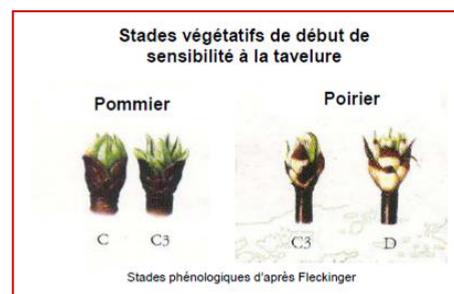
#### Tavelure des Pommiers (*Venturia inaequalis*)

Le risque de contamination primaire n'est présent que lorsque **les 3 conditions suivantes sont réunies**

**Stade sensible atteint** Pommier C - C3 Poirier C3 - D  
(apparition des organes verts)

**Présence d'ascospores** provenant des organes de conservation qui les libèrent à maturité lors des **pluies**

**Humectation du feuillage suffisamment longue** pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température.



Les éléments de biologies sont rappelés dans le BSV du 23/02/17

#### Suivis des projections biologiques

##### Contexte d'observations

Les projections de spores sont enregistrées à l'aide d'appareils de type Marchi sur 2 sites : Orléans (45) et Artannes sur Indre (37). Les lits de feuilles sont constitués de feuilles prélevées dans des vergers fortement tavelés ou dans des friches proches des sites de suivi.

##### Résultats des projections biologiques sur lits de feuilles de pommiers

	Station	Date	Nombre de spores	Précipitation
<b>37</b>	ARTANNES SUR INDRE (piège Marchi)	20/04	0	0 mm
		21/04	0	0 mm
		22/04	0	0 mm
		23/04	0	0 mm
<b>45</b>	ORLEANS (piège Marchi)	20/04	0	0 mm
		21/04	0	0 mm
		22/04	0	0 mm
		23/04	0	0 mm

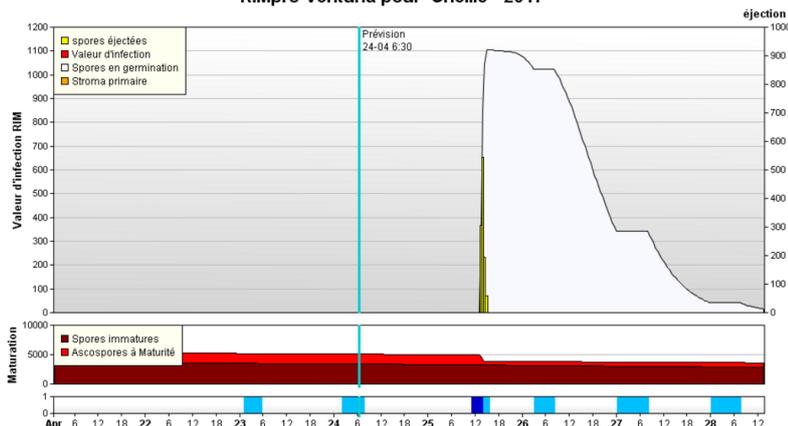
Absence de pluie entre le 20 et le 23/04 : les projections sont nulles sur les 2 sites de suivi de projections biologiques.

### Résultat de la modélisation par le modèle Tavelure DGAL

Le modèle Tavelure de la DGAL est inaccessible.

### Résultat de la modélisation par le modèle RIM Pro

RIMpro-Venturia pour Cheillé - 2017



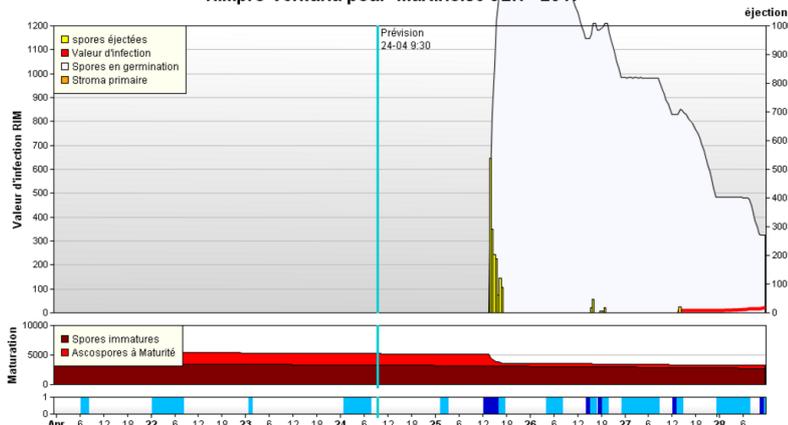
#### Cheillé (37)

Biofix : 04/03

Absence de pluie du 20 au 23/04 : pas de projection donc pas de contamination. **Risque nul** pour cette période.

Prévision : Météo France prévoit des averses le 25/04 entraînant de fortes projections de spores. La durée d'humectation étant faible, elles ne devraient pas être suivies d'un risque de contamination (**risque nul**).

RIMpro-Venturia pour Martinoise JLR - 2017



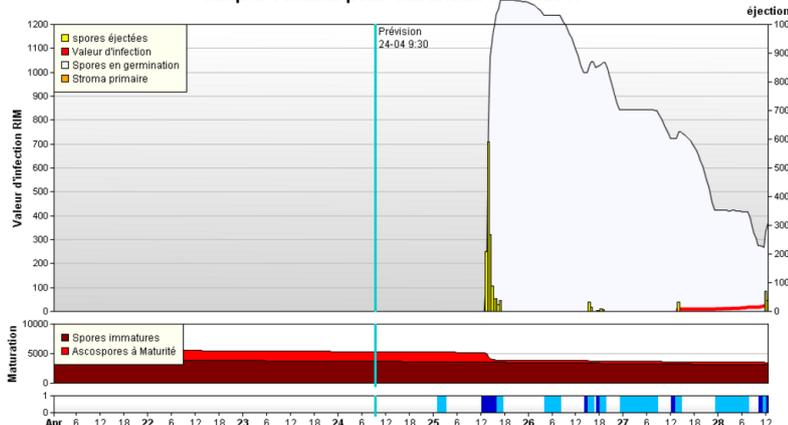
#### Fussy (18)

Biofix : 05/03

Absence de pluie du 20 au 23/04 : pas de projection donc pas de contamination. **Risque nul** pour cette période.

Prévision : Météo France prévoit des averses entre le 25 et le 28/04, entraînant de fortes projections de spores. Les risques de contamination seront **modérés** (RIM de 122 le 28/04) si les prévisions météorologiques se maintiennent.

RIMpro-Venturia pour Martinoise PML - 2017



#### Saint Martin d'Auxigny (18)

Biofix : 05/03

Absence de pluie du 20 au 23/04 : pas de projection donc pas de contamination. **Risque nul** pour cette période.

Prévision : Météo France prévoit des averses entre le 25 et le 28/04, entraînant de fortes projections de spores. Les risques de contamination seront **modérés** (RIM de 122 le 28/04) si les prévisions météorologiques se maintiennent.

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

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et de l'écologie avec l'appui financier de l'agence française de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2.

RIMpro-Venturia pour Melleray - 2017



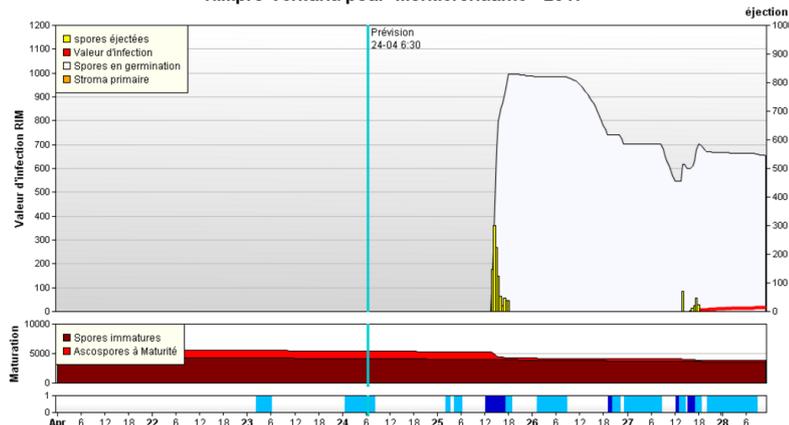
### St Denis en Val (45)

Biofix : 04/03

Absence de pluie du 20 au 23/04 : pas de projection donc pas de contamination. **Risque nul** pour cette période.

Prévision : Météo France prévoit des averses le 25/04 et les 27 et 28/04, entraînant de fortes projections de spores. Elles ne devraient pas être suivies d'un risque de contamination en conditions froides et sèches (**risque nul**).

RIMpro-Venturia pour Montierchaume - 2017



### Montierchaume (36)

Biofix : 05/03

Absence de pluie du 20 au 23/04 : pas de projection donc pas de contamination. **Risque nul** pour cette période.

Prévision : Météo France prévoit des averses entre le 25 et le 28/04, entraînant de fortes projections de spores. Les risques de contamination seront **faible** (RIM de 66 le 29/04) si les prévisions météorologiques se maintiennent.

### Etat général

Aucune pluie n'a été enregistrée entre le 20 et le 23/04 dans toute la région, les **risques de contamination sont nuls**.

### Prévision

Météo France prévoit des averses traversant la région entre le 25 et le 28/04. Les risques de contaminations sont **faibles** à **modérés** suivant les durées d'humectations et les températures dans les différents secteurs de production.

### Prévisions de sortie de taches :

Aucune sortie de taches n'est prévue pour les jours à venir.

### Tavelure des Poiriers

#### Suivis des projections biologiques

##### Contexte d'observations

Les projections de spores sont enregistrées à l'aide d'appareils de type Marchi sur le site d'Orléans (45). Le lit de feuilles est constitué de feuilles prélevées dans un verger fortement tavelé proche du site de suivi.

##### Résultats des projections biologiques sur lits de feuilles de poiriers

Station	Date	Nombre de spores	Précipitation
45 ORLEANS (piège Marchi)	20/04	0	0 mm
	21/04	0	0 mm
	22/04	0	0 mm
	23/04	0	0 mm

Absence de pluie entre le 20 et le 23/04 : les projections sont nulles dans le Loiret.

##### Etat général

Aucune pluie n'a été enregistrée entre le 20 et le 23/04 dans toute la région, les **risques de contamination sont nuls**.

##### Prévision

Météo France prévoit des averses traversant la région entre le 25 et le 28/04. Les risques de contaminations sont **faibles** à **modérés** suivant les durées d'humectations et les températures dans les différents secteurs de production.

**Prochain Bulletin le jeudi 27/04/2017**