



### Faits marquants

**Tavelure : peu de risque dans les prochains jours**

### Fruits à pépins

#### Tavelure du pommier – Venturia inaequalis

#### Résultat de la modélisation, modèle Tavelure DGAL

station	date	pluie	contamination			stock de spores
			durée d'humectation	projection	gravité	
77 CHEVRY-COSSIGNY	01-mars	2,5	du 01/03 à 2h.....	0,28%	L	projeté : 1,3% projetable: 0,12%
	02-mars	5,0	...au 02/03 à 8h	0,10%		
	04-mars	24,0		0,19%	nulle	
	05-mars	1,0		0,08%	nulle	
	09-mars	6,5		0,47%	nulle	
77 COMPANS	02-mars	5,0	du 01/03 à 10 au 02/03 à 7h	0,09%	TL	projeté : 1,53% projetable: 0,15%
	04-mars	14,0		0,22%	nulle	
	05-mars	2,5		0,09%	nulle	
	07-mars	1,0		0,27%	nulle	
	09-mars	6,5		0,31%	nulle	
78 POISSY	23-févr	6,0		0,05%	nulle	projeté : 1,14% projetable: 0,55%
	01-mars	1,0		0,29%	nulle	
	02-mars	6,5		0,09%	nulle	
	03-mars	1,0		0,12%	nulle	
	07-mars	0,5		0,45%	nulle	
91 MEREVILLE	03-mars	0,5		0,10%	nulle	projeté : 1,25% projetable: 0,1%
	04-mars	16,5		0,10%	nulle	
	06-mars	0,5		0,17%	nulle	
	07-mars	0,5		0,08%	nulle	
	09-mars	8,0		0,27%	nulle	
95 VILLIERS LE SEC	02-mars	3,0		0,08%	nulle	projeté : 1,25% projetable: 0,13%
	03-mars	0,5		0,09%	nulle	
	04-mars	4,5		0,09%	nulle	
	05-mars	2,0		0,07%	nulle	
	09-mars	2,0		0,46%	nulle	

#### Légende:

TL contamination de type Angers (très léger)

L: contamination légère

AG: Assez grave

G: Grave

Projetable: stock d'ascospores projetables

Projeté: cumul des quantités projetées d'ascospores

Heure indiquée = heure universelle (HU)

Heure d'hiver: HU + 1

Heure d'été: HU + 2

A ce stade de maturation des périthèces, le potentiel de spores projetables est encore faible d'autant plus que les pluies de ces derniers jours ont permis de les évacuer au fur et à mesure. Les conditions climatiques s'annoncent ensoleillées pour ce week-end et la semaine prochaine. Surveillez l'évolution de la phénologie des variétés les plus précoces dans les vergers. Les **stades de la sensibilité à la tavelure pour les pommiers, C-C3**, ne sont pas encore atteints ; pour les poiriers, les stades de sensibilités, **C3-D**, risquent d'être atteints rapidement.

**Le risque de contamination est faible pour les prochains jours.**

## Pommier

### Anthomome du pommier - Anthonomus pomorum

Ce coléoptère sort de son abri hivernal, lorsque les températures diurnes atteignent 9°C plusieurs jours de suite.

Il pique les bourgeons pour se nourrir, 10 à 15 jours avant de pondre.

La ponte se fait dans les fleurs à l'intérieur des bourgeons au stade B-C, la larve se nourrit des organes de reproduction de la fleur et de la face interne des pétales. Les fleurs ne s'épanouissent pas, brunissent et prennent l'aspect caractéristique de «clou de girofle».

La période à risque de ponte est en cours pour les variétés ayant atteint le stade B. Ce risque est cependant faible car les températures moyennes requises ne sont pas atteintes cette semaine. Les températures annoncées le début de semaine devraient permettre le développement de ce ravageur.

Pour contrôler leur présence en verger, il faut réaliser un battage aux heures les plus chaudes de la journée, **le seuil Indicatif de risque est fixé à 30 adultes pour 100 battages (2 par arbres) ou 10% de bourgeons présentant des piqûres de nutrition.**

## Poirier

### Psylle - Cacopsylla pyri



Les femelles hivernantes pondent à la base des bourgeons à fleurs au printemps, dès que les températures maximales dépassent 10°C, au moins 2 jours consécutifs. Les larves issues de ces œufs se développent ensuite dans les bouquets floraux.

Les températures basses des derniers jours n'ont pas permis la reprise d'activité des psylles. Les risques de pontes sont faibles à modérés suivant les historiques et sensibilités des parcelles.

Les conditions climatiques annoncées pour la semaine prochaine devraient permettre aux psylles de se développer.

#### **Méthode alternative :**

pour en savoir plus consultez [Fiche 13 du guide écophyto fruits : argiles \(kaolinite calcinée\)](#)

### **BILAN DE L'ANNEE 2015**

Le bilan sanitaire des filières spécialisées de l'année 2015, qui inclut celui de l'arboriculture fruitière est consultable sur le site internet de la DRIAAF Ile de France (lien ci-dessous) :

<http://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/Bilan-sanitaire-2015-filières>

*Prochain bulletin le 14 mars 2016*

\*\*\*\*\*

**Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.**

**Observations :** FREDON

**Rédaction :** FREDON Ile de France : Céline GUILLEM

**Comité de relecture :** DRIAAF – SRAL, Chambre d'agriculture d'Ile de France et Chambre d'agriculture de Seine et Marne.

**Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique,** vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante : [y.morio@cra-idf.chambagri.fr](mailto:y.morio@cra-idf.chambagri.fr) en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Ile de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il 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 Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.