

### Faits marquants

**Tavelure** : le risque de contamination secondaire persiste

**Carpocapse** : seconde génération en cours- période à risque pour les larves – observation de jeunes larves dans des fruits.

**Tordeuses** : captures de *Capua* et *Archips podana*

### Fruits à pépins

#### Tavelure du pommier – *Venturia inaequalis*

Les quelques pluies de la semaine passée font que le risque de contamination secondaire est persistant dans les parcelles où des taches bien noires sont observées, ce qui indique une tavelure active. Des pluies sont annoncées pour ce week-end il faut donc être vigilant vis-à-vis des contaminations secondaires.



#### Tordeuses

Les données des piégeages sont indiquées en fin de BSV

#### **Carpocapse des pommes – *Cydia pomonella***

Résultat de la modélisation, modèle CarpoPomme2

Pour rappel les premières captures ont eu lieu le 3 mai en Verger.

	station	Vol des femelles (2 <sup>ème</sup> génération)		Pontes (2 <sup>ème</sup> génération)		Éclosions (2 <sup>ème</sup> génération)	
		début	intensification	début	intensification	début	Intensification
77	Chevry Cossigny	28-juil.	du 2/08 au 14/08	31-juil.	du 6/08 au 19/08	12-août	du 17/08 au 27/08
77	Compans	27-juil.	du 31/07 au 14/08	29-juil.	du 5/08 au 18/08	9-août	du 16/08 au 26/08
78	Poissy	29-juil.	du 2/08 au 13/08	31-juil.	du 6/08 au 19/08	12-août	du 17/08 au 26/08
91	Méréville	1-août	du 4/08 au 15/08	3-août	du 9/08 au 20/08	15-août	du 18/08 au 28/08
95	Villiers le Sec	31-juil.	du 3/08 au 16/08	4-août	du 8/08 au 21/08	16-août	du 19/08 au 28/08

D'après la modélisation, pour la seconde génération de carpocapse, la période à risque élevé (période regroupant entre 20% et 80%) pour le vol des femelles, les pontes et les éclosions est terminée.

Des trous de sortie de larves, de première génération, ont été observés dans les vergers d'Orgeval(78) et de Vernouillet(78), quelques trous récents avec de jeunes larves à l'intérieur ont également été observés dans le verger d'Orgeval.

**Petite tordeuse – *Cydia lobarzewskii***

Pas de capture ces 15 derniers jours.



**Tordeuses de la pelure**



- **Capua – *Adoxophyes orana***

D'après les relevés réalisés, on observe une stabilité des captures, le seuil indicatif de risque pour les sites observés n'est toujours pas atteint.

Le seuil indicatif de risque est de 40 captures en 7 jours.

- **Eulia ou tordeuse de la grappe – *Argyrotaenia pulchellana***

Captures stables ces 15 derniers jours, **le second vol est en cours.**

Pas de seuil connu.



- ***Archips podana***

Nette reprise des captures, le second vol est en cours.

**Pommier**

**Pucerons**

Des **pucerons lanigères** sont observés sur une parcelle du réseau. Les températures actuelles sont favorables à leur développement. Observez si l'auxiliaire *Aphelinus mali* est installé sur votre parcelle. **Le risque est modéré, mais à surveiller.**

**Seuil indicatif de risque pour les pucerons**

Pucerons	% de rameaux infestés ou bouquets infestés			
	Vert migrant	Vert	Lanigère	cendré
Seuil Indicatif de Risque	60%	15%	10%	1%

Données CTIFL Protection

**Poirier**

**Psylle - *Cacopsylla pyri***

La situation vis à vis des psylles est calme dans la majorité des parcelles où les populations d'auxiliaires sont préservées.

Dans les quelques parcelles fortement infestées, s'il y a écoulement de miellat et apparition de fumagine, le risque est élevé.

### **Feu bactérien – *Erwinia amylovora***

La bactérie pénètre dans la plante par les fleurs, mais aussi par les extrémités de pousses en croissance ainsi que par les blessures (photo de droite, symptômes de feu bactérien sur cotonéaster). Les conditions climatiques favorables sont:

- température maximale supérieure à 24 °C
- température maximale supérieure à 21 °C et minimale supérieure à 12 °C le même jour avec une pluie ou une hygrométrie minimale de 2,5mm.



En cas **d'orages les conditions sont réunies** pour potentiellement contaminer de nouvelles plantes.

#### **Réglementation :**

Étant donné le risque considérable que représente cette maladie en production fruitière et ornementale, la bactérie, *Erwinia amylovora* est considérée comme un Danger Sanitaire II en France. Le feu bactérien est donc un parasite contre lequel la **lutte est obligatoire** en tout lieu et en tout temps. Lorsqu'un foyer est décelé, une **déclaration obligatoire** de ce foyer doit être réalisée auprès du Service Régional de l'Alimentation (SRAI).

*Prochain BSV, jeudi 15 septembre*

\*\*\*\*\*

**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.**

**Observations :** FREDON – Les Vergers de Molien – le Jardin du Luxembourg – Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Ile de France

**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.

**Carpocapse des pommes - *Cydia pomonella***

dpt	commune	confusion	total des captures depuis la pose des pièges	sem 33	sem 34	sem 35
77	gressy	combo	2	0	0	0
78	les alluets le roi	combo	2	0	0	0
78	vernouillet	combo	3	0	0	0
95	Saint Brice sous foret		106	0	5	5

**Tordeuses de la pelure**

• ***Eulia - Argyrotaenia pulchellana***

dpt	commune	total des captures depuis la pose des pièges	sem 33	sem 34	sem 35
77	gressy	36	1	1	0
78	orgeval	82	3	1	0
78	vernouillet	156	5	3	13
95	grosly	216	15	10	3

• ***Archips podana***

dpt	commune	total des captures depuis la pose des pièges	sem 33	sem 34	sem 35
77	gressy	15	0	2	3
78	les alluets le roi	7	0	0	4
78	vernouillet	60	6	15	29
95	grosly	26	1	5	15

**Capua - *Adoxophyes orana***

dpt	commune	total des captures depuis la pose des pièges	sem 33	sem 34	sem 35
77	gressy	1	0	0	0
78	les alluets le roi	0	0	0	0
78	vernouillet	18	5	3	3
95	Saint Brice sous foret	4	1	1	1

**Petite tordeuse - *Cydia laborzewskii***

dpt	commune	total des captures depuis la pose des pièges	sem 33	sem 34	sem 35
77	gressy	0	0	0	0
78	orgeval	42	0	0	0
78	vernouillet	93	9	0	0
95	grosly	375	8	0	0