

## POMMIER- POIRIER

**Tavelure :**  
nouvelles taches

**Carpocapse :**  
éclosions

**Capua :** vol nul

## POIRIER

**Psylle :** 1ères  
larves

## POMMIER

**Langière :** stable

**Pucerons  
cendrés :** risque

## CERISIER

**Mouche :** vol nul

## TOUS FRUITIERS

**Campagnols :**  
dégâts

**Drosophiles,  
cossus, sésie :**  
sortir les pièges

## POMMIER-POIRIER

### Tavelure

#### Situation actuelle

Les dernières contaminations primaires ont eu lieu le 13 mai. On attend donc la dernière vague de sortie de taches pour le 02 juin. De nouvelles sorties de taches ont été signalées dans notre réseau sur des parcelles indemnes la semaine dernière, notamment sur le secteur de Brumath et du Kochersberg. Des risques de repiquages modérés ont lieu de manière hétérogène sous les averses, dans les parcelles atteintes. Ces taches fraîches se trouvent sur le dessus de la feuille mais aussi sur fruits.

Sur le secteur de Brumath assez touché la semaine dernière, les observations hors réseau ont mis en avant la stabilité au niveau des taches et l'absence de sortie massive sur des nouvelles feuilles.

### Evolution du risque

La surveillance quotidienne des parcelles reste primordiale afin de détecter d'éventuelles sorties de taches. Les taches issues des contaminations primaires ne sont pas encore toutes sorties. Dans les parcelles atteintes, tout épisode humide entraîne des repiquages. Les prévisions météorologiques de la semaine annonce peu de pluies. Elles sont possibles à partir de lundi.

Le risque est maintenant à gérer selon les prévisions des périodes humides (rosée ou pluie) dans les parcelles avec présence de taches, même peu nombreuses. En l'absence de tache, il n'y a pas de risque puisque les contaminations primaires sont terminées d'après le modèle Rimpro.

## Carpocapse des pommes

### Situation actuelle

Le vol a fluctué avec la courbe des températures la semaine dernière (7 et 15 papillons dans le Kochersberg, 5 à Sigolsheim et 6 à Seebach). L'activité du carpocapse a été perturbée. Aucune perforation n'a été

signalée dans les parcelles du réseau. Ne pas confondre avec des perforations d'hoplocampes.

### Evolution du risque

D'après le modèle Rimpro, les éclosions débuteront pour la fin de la semaine sur l'ensemble des secteurs. Les pontes se poursuivront également avec la hausse des températures.

(voir le tableau des dates de risque page 3).

## Capua

### Situation actuelle

Les captures sont nulles cette semaine suite à la chute des températures.

### Evolution du risque

Surveillez le piège à phéromone dès la hausse des températures.

## POMMIER

## Maladie de la suie

### Situation actuelle

Les sommes d'humectations ne sont pas

encore suffisantes pour déclencher le seuil d'alerte maladie de la suie.

## Oïdium

### Situation actuelle

Des repiquages sont signalés sur le secteur du Kochersberg dans les parcelles sensibles ou dans les parcelles non protégées sur le secteur de Sigolsheim. Les écarts de températures et les journées couvertes sont favorables à l'oïdium. Dans l'ensemble du réseau, l'oïdium reste stable.

### Evolution du risque

La prophylaxie consiste à éliminer les pousses oïdiées afin d'éviter la dissémination du champignon.

## Sésie

Des dégâts sont ponctuellement signalés sur plusieurs parcelles. Le dépérissement des arbres est dû à la présence de la larve dans le tronc.

### Situation actuelle

Le vol est généralement estival. Dans les parcelles à risque, il est possible de poser un piège à phéromone afin de suivre ce vol. Il n'y a qu'une génération par an.

## POIRIER

### Psylles

#### Situation actuelle

Dans les parcelles du réseau, les pontes se poursuivent et restent majoritaires. Les jeunes larves jaunes sont visibles en faible nombre dans les secteurs précoces (Sigolsheim et Obernai).

### Evolution du risque

Poursuivre la surveillance. La période à risque se situera au moment de l'éclosion avec la présence de jeunes larves jaunes.

## PRUNIER

### Carpocapse des prunes

#### Situation actuelle

Les captures sont encore en baisse cette semaine avec un maximum de 54 captures à Westhoffen. L'activité du carpocapse a été perturbée avec la chute des températures.

#### Evolution du risque

En première génération, seules les parcelles peu chargées sont concernées par un risque. Pour les autres parcelles, les dégâts de première génération sont peu préjudiciables.

## CERISIER

### Mouche

#### Situation actuelle

La période de sensibilité à la mouche débute lors du changement de couleur du fruit. Aucune mouche n'a été signalée dans les pièges du réseau.

#### Evolution du risque

Les variétés précoces débutent la coloration. Surveiller le vol à l'aide du piège jaune englué.

### Drosophiles

#### Situation actuelle

Des pièges à drosophiles ont été posés dans les parcelles de cerisiers sur les différents secteurs dans

le cadre du réseau de surveillance. Il s'agit d'une bouteille en plastique (éventuellement de couleur rouge) avec un attractif composé d'1/3 de vinaigre de cidre, 1/3 de vin rouge et 1/3 d'eau avec une goutte de liquide vaisselle. Il faut également y faire des trous de 2-3 mm maximum afin de limiter l'entrée des autres espèces. Des informations plus complètes sont disponibles sur le site internet du CTIFL. Actuellement, peu de drosophiles sont piégées et aucune drosophila suzukii.

## TOUS FRUITIERS

### Pucerons

#### Situation actuelle

En prunier, les foyers de pucerons verts sont maîtrisés cette semaine dans les parcelles du réseau. En cerisier, les foyers de pucerons noirs restent difficiles à maîtriser en conduite biologique hors réseau.

Le puceron lanigère n'est pas favorisé avec la baisse des températures de la semaine dernière. Sa colonisation est plutôt lente mais sa présence est régulièrement signalée dans les parcelles du réseau, sur rameau.

Le puceron cendré est signalé ponctuellement sur tous les secteurs sans exploser. Cependant, sa seule présence dépasse le seuil de nuisibilité pour sa nuisance possible sur fruit. Les premières formes ailées sont visibles.

Le puceron vert du pommier est signalé

ponctuellement sur les jeunes pousses. Les premières formes ailées sont visibles.

### Evolution du risque

Maintenir la surveillance du puceron lanigère et surtout celle du puceron cendré.

## Auxiliaires

### Situation actuelle

Les insectes auxiliaires ont été peu observés cette semaine suite à la baisse des températures. Seul les typhlodromes sont visibles en nombre.

## Cossus

Des dépérissements de cerisiers peuvent faire penser à une attaque de cossus. La larve se développe à l'intérieur du tronc sur plusieurs années et sur toutes espèces fruitières.

### Evolution du risque

Le vol est estival sur une génération. Sortir les pièges à phéromones afin de déterminer le début du vol dans les parcelles à risque.

## Campagnols

### Situation actuelle

L'activité des campagnols semblent ralentir sauf dans le secteur de Westhoffen où le piégeage se poursuit en campagnol terrestre. Il est maintenant aisé de voir l'étendue des dégâts de la sortie d'hiver. Les arbres dépérissent et leur système racinaire est affaibli voire inexistant.

### Evolution du risque

Evaluer l'ampleur des dégâts dans les parcelles afin de mettre en place la prophylaxie indispensable dans la maîtrise des populations (tonte rase et mise en place de perchoir pour favoriser la prédation). Le piégeage tout au long de l'année permet également de limiter les populations.

*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.*

## ESTIMATION DU RISQUE DE CARPOCAPSE DES POMMES SUR LES DIFFERENTES ZONES SELON RIMPRO

Secteurs	vol	pontes	larves
	Au 26/05	Au 26/05	Au 26/05
Outre forêt	poursuite	poursuite	30/05
Sundgau	poursuite	poursuite	28/05
Plaine de brumath	poursuite	poursuite	30/05
Kochersberg	poursuite	poursuite	En cours
Piémont des vosges	poursuite	poursuite	28/05
Obernai	poursuite	poursuite	Pic en cours
Sigolsheim	poursuite	poursuite	Pic en cours

En vert, pas de risque de larves

En jaune, poursuite du risque avec intensité moyenne

En orange, risque moyen à fort

En rouge, risque optimal