



Arboriculture

Phénologie

- Pommier Golden : A
- Pommier Boskoop : B
- Poirier : B
- Cerisier : B
- Prunier : A à B
- Abricotier : B à C
- Pêcher : B

Pommier-Poirier

Interventions de début de saison

Les conditions météorologiques et l'avancement de la végétation ne sont pas propices aux interventions de début de saison (huile ou cuivre).

Pommier

Anthonyme

Les adultes passent l'hiver dans le sol. Il fait actuellement trop froid pour la reprise de son activité.

Poirier

Psylles

Le psylle est le principal ravageur du poirier. Ses piqûres entraînent des prélèvements de sève et la sécrétion de miellat. Le développement de fumagine réduit ensuite les capacités de photosynthèse. Le psylle est également vecteur de virus notamment

le Pear Decline. Les principales mesures à mettre en place sont prophylactiques et chimiques en complément. Un des principes est de garder un bon équilibre de la végétation en raisonnant la fertilisation, la taille et l'irrigation. L'équilibre faunistique du verger doit également être préservé en limitant les interventions chimiques notamment lors de la période d'activité des auxiliaires.

Dans la lutte chimique, le nombre limité de substances actives utilisable impose un raisonnement de leur utilisation. L'observation du stade du psylle et l'évaluation de sa présence sont donc primordiales pour assurer une lutte efficace. Les pontes ont généralement lieu lorsque les températures sont supérieures à 10°C.

Situation actuelle

Le week-end du 1^{er} mars a été favorable à la reprise de l'activité du psylle. Les observations effectuées entre le 26 février et le 4 mars, indiquent la présence des premiers œufs de psylles.

	26 février	4 mars
Rottelsheim	2 lambourdes /210	3 lambourdes /260
Kriegsheim		
Westhoffen		0 lambourde/250
Obernai		4 lambourdes/30

Nombre de lambourdes occupées par des œufs de psylles

Les prévisions météorologiques ne sont pas favorables aux pontes. Elles pourront reprendre dès la hausse des températures.

Il sera donc nécessaire de poursuivre au mieux des observations régulières. Elles permettent :

- D'estimer visuellement le renouvellement des applications d'argile qui s'effectuent avant de nouvelles pontes.
- De suivre les premières éclosions, stade optimal d'application des huiles.

Pêcher

Cloque

Le stade sensible est atteint. Il se situe entre l'ouverture des bourgeons à bois jusqu'à l'étalement complet des premières feuilles. En présence de pluie, la germination des spores nécessite un minimum de 8°C mais elle est optimum entre 13 et 18°C. Les conditions météorologiques sont favorables (doux et humide).

La couverture s'effectue à base de cuivre avant le stade «pointe verte visible». Au-delà de ce stade, ou en cas de gel matinal prévu la couverture s'effectuera avec les autres substances actives autorisées.

POMMIER

L'activité des anthonomes n'a pas encore débutée

POIRIER

Reprise de l'activité des psylles, début des pontes

PECHER

Conditions favorables pour la cloque

Tous fruitiers

Acariens rouges

L'estimation hivernale des populations d'acariens permet de raisonner la lutte selon le niveau d'infestation des parcelles.

Par parcelle, prélever ou observer au hasard sur 50 arbres, un fragment de bois de 2 ans portant 2 dards ou lambourdes. A la loupe, dénombrer le nombre d'obstacles portant plus de 10 œufs de couleur rouge.

Ces observations appelées prognose hivernale permettent une éventuelle intervention précoce plus efficace, sur une population homogène, en respectant les populations d'auxiliaires.

Situation actuelle

Des œufs d'acariens rouges sont visibles sur les secteurs à forte présence en 2008 sur pommier et prunier (Traenheim, Westhoffen, Bennwihr et Sigolsheim). Effectuer des observations dans vos vergers.

Pour les parcelles à faible population, c'est-à-dire moins de 40% de bourgeons porteurs de plus de 10 œufs, aucune intervention ne se justifie.

Au-delà de ce seuil, une intervention de début de saison à l'huile se justifie dès le retour de températures plus clémentes.

Surveiller les populations au printemps.

Pucerons

Les fondatrices n'ont pas encore été observées.

La prognose permet aussi d'évaluer la présence d'œufs de pucerons au même titre que les acariens.

Les conditions météorologiques et l'avancement de la végétation ne sont pas propices aux interventions à l'huile.

Campagnols

Le redoux est favorable à l'activité du campagnol. Le piégeage permet d'évaluer les populations et d'agir en préventif.