



A retenir

Pêcher

Tordeuse orientale : Le vol de la G1 se termine, les éclosions continuent

Oïdium : période de sensibilité

Puceron vert : Observation de nouveaux foyers

Toutes espèces

Cochenilles Lécanines : Début d'essaimage

Pou de San José : Plusieurs foyers observés sur pêcher pruniers et pommiers

Maladies de conservation : Premiers foyers de moniliose sur abricotier.

ABRICOTIER

• Stade phénologique

Stade grossissement du fruit pour la majorité des variétés (photo 1), stade durcissement du noyau atteint pour les variétés précoces (Soledane : photo 2)



Photo 1 : grossissement du fruit



Photo 2 : durcissement du noyau

• Oïdium (*Podosphaera tridactyla* et ou *Podosphaera pannosa*)

Pas de nouveau foyer observé. La période de sensibilité se poursuit jusqu'au durcissement du noyau. Les symptômes apparaissent d'abord sur fruits puis sur feuilles, sous forme de petites taches blanchâtre à contour diffus et parfois auréolé de rouge, essentiellement sur la face exposée au soleil.

Évaluation du risque : élevé. A surveiller en fonction de l'avancement de la végétation et des attaques de la saison passée.

• Rouille (*Tranzschelia discolor*)

De nombreuses petites taches violacées ou jaune d'or apparaissent sur la face inférieure des feuilles, elles sont réparties le long des nervures sur la surface foliaire. La présence du champignon peut entraîner une défeuillaison précoce entraînant une diminution de la photosynthèse ce qui provoque une perte de vigueur et une floraison médiocre à la saison suivante.

Un foyer observé sur le secteur de San Giuliano.

Évaluation du risque : moyen à élevé.

SOMMAIRE

Abricotier

Pêcher

Prunier

Toutes espèces

Prévision météo

Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : Joëlle

Hennemann, CDA 2B

Structures partenaires : CA
2B, CRA, FREDON, CANICO,
exploitant observateur.

Directeur de publication :

Joseph COLOMBANI

Président de la Chambre

d'Agriculture de Corse

15 Avenue Jean Zuccarelli

20200 BASTIA

Tel : 04 95 32 84 40

Fax : 04 95 32 84 43

<http://www.cra-corse.fr/>

Crédit photo : CRA,

CANICO, Fredon Corse.

- **Petite mineuse du pêcher (*Anarsia lineatella*)**

Au début du printemps les chenilles pénètrent dans les jeunes pousses en creusant une galerie axiale induisant le flétrissement de celle-ci avec un noircissement des feuilles. La chenille pénètre également dans les fruits, creuse des galeries dans la pulpe et ronge ensuite le noyau.

Le vol a débuté (3).

Évaluation du risque : moyen



Photo 3 : stade adulte d'anarsia

- **Tordeuse orientale (*Grapholita molesta* = *Cydia molesta*)**

Cette espèce connaît quatre générations par an, de mars à octobre, la chenille de dernière génération étant la forme hivernale.

Après leur éclosion, les chenilles pénètrent dans les bourgeons terminaux des tiges qu'elles détruisent. Les dernières générations pénètrent dans les fruits, provoquant ainsi des dégâts importants.

Les captures restent faibles, observation de pousses minées sur le secteur de Casinca.

Évaluation du risque : moyen

PECHER

- **Stade phénologique**

début de durcissement du noyau à récolte pour les variétés très précoces

- **Oïdium (*Podosphaera pannosa* = *Sphaerotheca pannosa*)**

Sur fruits, la maladie se manifeste par la présence de taches circulaires isolées ou confluentes, de couleur blanchâtre (cf photo 4) avant d'évoluer vers le brunissement. Lorsque la contamination a lieu sur jeunes fruits, celui-ci s'arrête de grossir à l'endroit parasité. Il en résulte alors des déformations du fruit, des craquelures, souvent avec exsudat de gomme, parfois même, des chutes prématurées. La période de sensibilité s'étend de la nouaison au durcissement du noyau.

Les conditions climatiques de ces derniers jours ont été favorables au développement du champignon.

Évaluation du risque : très élevé au vu des prévisions météorologiques. A surveiller en fonction des attaques de la saison passée.



Photo 4: développement d'oïdium sur fruit

- **Tordeuse orientale (*Cydia molesta* = *Grapholita molesta*)**

Les captures restent faibles dans le réseau de piégeage. Sur le secteur de Casinca, des pousses minées (5) avec présence de larve ont été observées ainsi que quelques fruits piqués sur 2 parcelles (une parcelle de référence et une parcelle flottante).

Le vol de la G1 se termine mais les éclosions se poursuivent.

Évaluation du risque : élevé.



Photo 5 : Pousse attaquée par une larve de tordeuse

- **Puceron vert (*Myzus persicae*)**

Les pucerons sont des insectes piqueurs-suceurs d'où des dégâts directs et indirects : recroquevillement des feuilles, réduction de la croissance des jeunes pousses, développement de fumagine sur le miellat entraînant une réduction de la photosynthèse et également la possibilité de transmission de virus.

De nouveaux foyers sont observés sur l'ensemble des bassins de production. La présence d'auxiliaires est constatée sur la majorité des parcelles.

Évaluation du risque : élevé ; surveiller les vergers

PRUNIER

- **Stade phénologique**

Stade grossissement du fruit selon les variétés

- **Puceron vert du prunier (*Brachycaudus helichrysis*)**

Présence de nouveaux foyers de pucerons observés sur l'ensemble des bassins de production (photo 6).

Evaluation du risque : surveiller les parcelles.



Photo 6 : Dégâts de pucerons sur prunier

- **Rouilles du prunier (*Tranzschelia discolor* et ou *Tranzschelia pruni-spinosae*)**

La période de sensibilité est en cours.

Evaluation du risque : surveiller les parcelles.

TOUTES ESPECES

- **Cochenilles lécanines (*Parthenolecanium* : *P.corni*, *P.persicae*)**

On observe les toutes premières larves mobiles et nombreux œufs sous les boucliers qui se soulèvent.

Evaluation du risque : surveiller les foyers ; l'essaimage n'a pas débuté.

- **Pou de San José (*Diaspidiotus perniciosus*)**

Les piqûres d'alimentation des adultes s'accompagnant de l'injection d'une salive toxique provoquent : des déformations des organes végétaux, la chute des feuilles, des colorations de l'épiderme des fruits ainsi que le dépérissement des rameaux et des branches colonisées.

Plusieurs foyers ont été détectés sur les secteurs de production de Casinca et San Giulianu, sur pêchers, pruniers et pommiers.

L'essaimage des toutes premières larves mobiles sur ces cultures a été constaté ce début de semaine (photos 7 et 8).

Evaluation du risque : surveiller le pic de l'essaimage.



Photo 7 : Encroûtement sur pommier



Photo 8 : Essaimage / observation des larves mobiles

- **Acarien rouge (*Panonychus ulmi*)**

Ces acariens sont à l'origine de l'aspect «plombé» d'une partie du feuillage pendant l'été. Ce symptôme est provoqué par les nombreuses piqûres nutritionnelles des formes mobiles. La partie supérieure des rameaux n'est pas immédiatement touchée et les jeunes feuilles conservent souvent leur aspect vert clair. Cette acariose entraîne à terme une diminution importante de la photosynthèse foliaire.

Aucun nouveau foyer n'est détecté actuellement.

Evaluation du risque : surveiller les vergers

- **Maladie de conservation (*Monilia fructigena*)**

L'infection au verger se réalise à la faveur d'une **blessure** ou encore par **contact entre un fruit momifié et un fruit sain**. Le fruit est sensible à tous les stades ; le champignon envahit la pulpe puis fructifie en surface. Le fruit momifié se dessèche, se momifie et reste accroché à l'arbre au cours de l'hiver. Après enlèvement de cette momie, la partie du rameau qui se trouvait en contact présente une zone chancreuse plus ou moins discrète. Le pédoncule de la momie reste attaché au rameau porteur. Ces différents sites conservent la maladie sur l'arbre et sont capables de sporuler dès que les conditions le permettent.



Photo 9 : Dégâts sur fruit

Observation des premiers foyers de moniliose sur fruits (photo 9) sur les trois bassins de production.

Mesure prophylactique : lors du chantier d'éclaircissage ou de récolte, faire tomber les fruits contaminés. Lors l'éclaircissage, enlever les fruits en paquets.

Evaluation du risque : Compte-tenu de la pression d'oïdium ce début de saison, la pression est élevée sur les variétés précoces, et ce d'autant plus si les vergers ont été grêlés.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Jeudi 15 mai	Vendredi 16 mai	Samedi 17 mai	Dimanche 18 mai	Lundi 19 mai	Mardi 20 mai	Mercredi 21 mai
Haute Corse/ Corse du Sud							
		Sud-est sur cote est	Légère ↘ de température				

LIENS UTILES

- En cas de suspicion de **détection d'organismes nuisibles réglementés**, le mode opératoire à suivre est décrit dans la note nationale.
- **PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons les !** La note nationale Abeilles et Pollinisateurs reprend les précautions à adopter pour protéger ces insectes indispensables à la pollinisation : Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.
- Alerte concernant la bactérie *Xylella fastidiosa*, pathogène responsable de la maladie de Pierce. En octobre 2013 en Italie, des foyers ont été détectés sur oliviers, lauriers roses, amandiers et chênes, provoquant un dessèchement du feuillage et un déclin rapide du végétal. Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, cliquez sur le lien suivant :

http://www.cra-corse.fr/no_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html

Ce bulletin 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 d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.