



A retenir

Pêcher Abricotier

Tordeuse orientale : Présence de larves sur pousses en vergers confusés. Ecllosion des G2 en cours.

Oïdium : Forte pression, dégâts observés sur l'ensemble du bassin de production. Conditions climatiques favorables au développement du champignon.

Thrips : Observation des premiers dégâts sur nectarines, période à risque important.

Toutes espèces

Cératite : Début de captures qui restent faibles.

Acariens : Forte pression

SOMMAIRE

Abricotier

Pêcher

Prunier

Raisin de table

Toutes espèces

Prévision météo

Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : Joëlle HENNEMANN. CA2B
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, INRA.



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 ÉCOPHYTO

ABRICOTIER

• Stade phénologique

Récolte à fin de récolte pour les variétés précoces (Solédane)

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

La période de sensibilité est terminée, malgré cela on observe des repiquages sur feuillage et fruits sur quelques parcelles.

Évaluation du risque : surveiller les vergers

• Rouille (*Tranzschelia discolor*)

Aucun foyer observé cette semaine.

Évaluation du risque : Période à risque en cours. Moyen à élevé en fonction de la présence de dégâts observés au cours de la saison passée.

• Petite mineuse du pêcher (*Anarsia lineatella*)

Les captures sont très faibles.

Évaluation du risque : moyen

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

Cf pêcher

Évaluation du risque : moyen

PECHER

- **Stade phénologique**

Récolte des variétés précoces en cours– Variétés tardives en cours de maturation, fin d'éclaircissage (photo 1).



Photo 1 : variété en cours de maturation

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

La période de sensibilité est terminée.

On observe cependant de nouveaux foyers sur le secteur de Casinca et principalement sur les variétés sensibles telles que Ruby bell.

Évaluation du risque : moyen à élevé suivant les variétés, élevé sur jeune verger.

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

Stade éclosion de la G2. Observation d'attaques sur nouvelles pousses en vergers non confusés sur le secteur de la Casinca (photo 2). Observation de quelques fruits piqués.

Évaluation du risque : élevé sur les parcelles non confusées



Photo 2 : Pousse attaquée avec présence de larve

- **Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*)**

Le thrips californien peut développer 5 à 6 générations annuelles, il est présent sur pêcher dès l'allongement des pousses au printemps. Lorsque ces dernières deviennent moins tendres, il migre vers les fruits. Sa présence sur les extrémités tendres des pousses ne pose pas de réel problème de développement de l'arbre, cependant les attaques sont plus préjudiciables sur fruits. Elles se manifestent par des décolorations argentées de l'épiderme, qui déprécient l'aspect visuel du fruit.

L'importance du pic de population est très variable et dépend fortement du climat. Un début de printemps sec et chaud favorise le développement des populations. Les pluies printanières, avec un effet plus important de la durée de la période humide que de la quantité d'eau, permettent de réduire les populations.

Le thrips californien se développe sur un très grand nombre de plantes hôtes, d'où la présence forte de foyers de réinfestation situés à proximité, ou sur le couvert végétal des vergers.

Stade adulte de la G2 / stade nymphe sur la G3 sur les secteurs de Casinca et San Giuliano.

Observation des premiers dégâts sur nectarine en secteurs Casinca et San Giuliano

Évaluation du risque : élevé compte tenu des conditions climatiques et principalement les hausses de températures prévues pour la fin de semaine.

PRUNIER

- **Stade phénologique**

Stade grossissement du fruit selon les variétés



Photo 3 : grossissement du fruit

- **Carpocapse (*Grapholita funebrana*)**

Les chenilles de la deuxième génération occasionnent des pertes importantes sur les variétés tardives et semi-tardives. La chenille pénètre dans le fruit qui prend une coloration foncée et cesse de se développer. Des gouttelettes gommeuses caractéristiques apparaissent sur l'orifice de pénétration causé par la chenille, le fruit chute prématurément.

Peu de captures observées dans les pièges cette semaine sur la seconde génération.

Evaluation du risque : moyen, surveiller les parcelles.

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

La période de sensibilité est en cours.

Les conditions climatiques sont favorables au développement du champignon.

Evaluation du risque : surveiller les parcelles.

RAISIN DE TABLE

- **Vers de la grappe : Eudémis (*Lobesia botrana*) & Cochylis (*Eupoecilia ambiguella*)**

Ces deux espèces présentent plusieurs cycles de reproduction par an, 2 pour Cochylis et 3, voire 4 pour Eudémis *Lobesia botrana*.

Les dégâts provoqués par la première génération sont souvent négligeables tandis que les chenilles issues des deuxième et troisième générations occasionnent des dégâts importants. Elles perforent les grains en cours de maturation, et créent des portes d'entrée pour l'installation et la propagation du botrytis cinérea.

Actuellement, les observations indiquent une présence de vers en stade G2.

- **Oïdium (*Erysiphe necator* = *Uncinula necator*)**

Une hygrométrie élevée et une faible luminosité sont favorables au développement de ce champignon qui ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, c'est pourquoi il affectionne les vignes vigoureuses dans lesquelles la lumière pénètre moins bien. L'optimum de température pour la germination des spores se situe entre 20 et 25°C. La vitesse de germination augmente avec la température dans un intervalle de 15 à 27°C. Les premières sporulations sur feuille apparaissent sous 5 jours à 22°C, et cessent après 35 jours. Les humidités relatives élevées sont favorables au développement du champignon, ainsi que l'irrigation. Il en est de même pour les pluies fines, contrairement aux pluies importantes qui assurent un lessivage des conidies. L'oïdium est une maladie polycyclique, plusieurs cycles asexués se succèdent durant la période de végétation de la vigne.

Evaluation du risque : Les conditions climatiques sont actuellement favorables au développement du champignon. Peu de dégâts sont néanmoins observés.

- **Mildiou (*Plasmopara viticola*)**

Ce champignon hiverne sous forme de fructifications sexuées, forme de résistance. Les oospores sont formées à l'intérieur des tissus et se retrouvent dans les débris de culture à l'automne.

La contamination résulte de la germination d'une oospore qui donne naissance à un sporange. Celui-ci libère des zoospores, source de contamination primaire. Sur ces foyers, des fructifications asexuées se forment et seront source de contamination secondaire.

Les conditions favorables à la présence de cette maladie sont des températures comprises entre 15 et 20°C, avec des précipitations d'au moins 10mm. Les oospores sont transportées par les gouttes de pluie sur les feuilles et les organes verts et germent dans un film d'eau à leur surface.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques sont actuellement favorables au développement du champignon, la vigilance est de rigueur.

- **Cicadelle verte (*Empoasca vitis*)**

La cicadelle verte est un insecte piqueur-suceur dont les larves peuvent provoquer des grillures sur feuille (5) en cas de fortes populations. Les larves, pour se nourrir introduisent leurs stylets dans les vaisseaux et les tissus des feuilles pour prélever les nutriments.

Elle apprécie les températures élevées, l'humidité, et prolifère dans les zones abritées, en présence d'une végétation luxuriante. Elle évite les endroits venteux et le rayonnement solaire direct.

La larve de la cicadelle verte est de couleur verte ou rosée, elle se différencie des autres cicadelles par son comportement : elle se déplace rapidement et en diagonale.

On observe actuellement les premières larves.

Évaluation du risque : Moyen.



Photo 5 : Grillures sur feuilles

TOUTES ESPECES

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

Fin de l'essaimage, les larves de la G1 commencent à se fixer sur rameaux et fruits (photo 6).

Évaluation du risque : surveiller les vergers

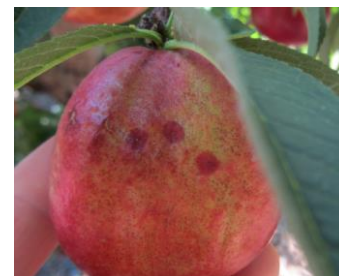


Photo 6 : fixation des larves sur pêche

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

Explosion des populations suite aux températures élevées de la semaine passée. Observation d'œufs sur les différents secteurs de production et quelques formes mobiles.

Seuil de nuisibilité : 50% des feuilles occupées par au moins une forme mobile

Évaluation du risque : élevé ; Les acariens sont actifs dans des conditions chaudes et sèches. Les prévisions météorologiques annoncées sont très favorables à l'activité du ravageur.

- **Maladie de conservation (*Monilia* : *M. laxa* ; *M. fructigena*)**

Quelques nouveaux foyers observés sur les divers bassins de production sur pêchers (6), pruniers et abricotiers. Les conditions climatiques, forte hygrométrie et température élevée sont fortement favorables au développement du champignon.

Mesure prophylactique : lors du chantier d'éclaircissage ou de récolte, faire tomber les fruits contaminés.

Évaluation du risque : élevé.

- **Cicadelle blanche ou pruineuse (*Metcalfa pruinosa*)**

Observation de larves L2 – L3 dans les vergers.

Evaluation du risque : Moyen

- **Cératite (*Ceratitis capitata*)**








Les dégâts de la cératite peuvent être très importants en été, son développement optimum se situe à 32°C, température qui permet l'achèvement d'une génération en 2 semaines. Les dégâts se manifestent par la présence d'une petite tache entourant le point de piqûre sur les fruits. Par la suite, la tache s'agrandit, une dépression se creuse en dessous. Du fait de la pourriture des tissus, le fruit tombe prématurément.

Les captures restent très faibles, voir nulles sur les différents secteurs de production.

Lutte alternative : Mettre en place le piégeage massif sur les variétés de saison et tardives rapidement.

Evaluation du risque : moyen

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Jeudi 19 juin	Vendredi 20 juin	Samedi 21 juin	Dimanche 22 juin	Lundi 23 juin	Mardi 24 juin	Mercredi 25 juin
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Ensoleillé, ↗ des températures			Temps estival			

LIENS UTILES

- En cas de suspicion de détection d'organismes nuisibles réglementés, le mode opératoire à suivre est décrit dans la note nationale que vous pouvez consulter avec le lien cités ci-dessous.
- **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.
- **Note Nationale Ambrosie** : L'ambrosie est susceptible d'être observée en Corse. Chaque année, quelques échappées ponctuelles de l'espèce sont signalées au Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC) qui maintient une veille active au niveau régional sur les espèces invasives. En cas de présence effective de l'espèce, les plants sont immédiatement détruits par le CBNC qui maintient alors une surveillance de la zone durant les années suivantes.
La dernière observation de l'espèce remonte au printemps dernier et la totalité des individus a été arraché. Si vous possédez des informations sur la présence avérée de l'espèce, contacter Y. Petit au CBNC au 04 95 34 55 64 - petit@oec.fr.
- 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 réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.