

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

CORSE



28 juillet 2020



SOMMAIRE

Toutes espèces **Abricotier** Pêcher Prévision météo Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE: CA 2B Rédacteur : Isabelle MILLELIRI



Structures partenaires : CA 2B. CANICO. FREDON. exploitants observateurs

Directeur de publication :

Jean François SAMMARCELLI 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: CA2B,



Action pilotée par Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO.

A retenir

Xanthomonas : observation de symptômes sur feuilles et fruits

Maladie de conservation : conditions climatiques favorables aux contaminations

Thrips: surveillance des variétés sensibles

Cératite : début des captures

Cicadelles vertes : observation sur de nombreuses variétés

ABRICOTIER, PÊCHER, PRUNIER

• Cératite ou mouche méditerranéenne

Observation: Le développement des populations est favorisé avec les conditions climatiques de ces derniers jours (élévation de la température et forte hygrométrie) ; des piqûres sur fruits ont été observés sur les secteurs de la Casinca et à San Giuliano. Les captures varient d'une parcelle à l'autre, influencées par l'environnement et l'historique de la parcelle. Elles ont augmenté depuis la fin de la semaine dernière et varient de 0 à 63 captures/piège/jour.

Seuil indicateur de risque : 5 mouches/piège/jour.

Evaluation du risque : Risque élevé. La pression est de plus en plus forte ; il faut veiller à observer les pigûres sur fruits.

Gestion du risque : Des produits de biocontrôle peuvent être utilisés dans la lutte contre la cératite sur les variétés tardives, notamment le piégeage massif et le dispositif attrack and kill qui sont à installer dès le début de vol en début de campagne. (cf liste des produits de biocontrôle : https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole).

Ne laisser aucun fruit en fin de chantier de récolte : les faire tomber au sol et les gyrobroyer.

Rouille – Tranzchelia pruni-spinosae et Tranzchellia discolor

Observation: Observation de nouveaux foyers essentiellement sur pruniers.

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen ; les conditions climatiques actuelles (hygrométrie et température élevées) peuvent favoriser la rouille selon les variétés et l'historique des vergers.

> Pustules de rouille sur feuille de prunier



Maladies de conservation

Observation: Des fruits moniliés sont régulièrement observés dans les vergers sur pêchers majoritairement sur les différents bassins de production; les conditions climatiques (température élevée et forte hygrométrie) favorisent ces contaminations.

Le développement de Rhyzopus sur fruits est régulièrement observé dès le verger.

<u>Évaluation du risque</u>: Élevé sur les chantiers de récolte en cours et variétés arrivant à maturité. La présence de cracking ou noyau fendu accentue le risque.

<u>Gestion du risque</u>: Effectuer la taille en vert en amont de la récolte pour favoriser l'aération de l'arbre, ne pas laisser les fruits en surmaturité sur les arbres, réaliser un éclaircissage pour éviter les fruits en paquets, gérer les apports d'irrigation et de fertilisation à l'approche du chantier de récolte.





ABRICOTIER

Stade phénologique : Récoltes en cours de la variété Farbela

PÊCHER

<u>Stade phénologique</u>: Récolte en cours de la variété Romstar, Sandine, Nectaross...

• Tordeuse orientale – *Grapholita molesta*

<u>Observation</u>: La présence de jeunes larves a été observé sur plusieurs parcelles sur les secteurs de la Casinca et San Giulianu, malgré la présence de confusion. De premiers dégâts sur fruits ont été observés la semaine dernière mais restent cependant très rares.

<u>Evaluation du risque</u>: Le risque est élevé, plus particulièrement sur les parcelles ayant eu une forte pression les années précédentes. Il faut également surveiller les jeunes plantations.

<u>Gestion du risque</u>: Surveillance des vergers à contexte historique et jeunes plantations.

Des produits de biocontrôle peuvent être utilisés dans la lutte contre la tordeuse, ils doivent être installés en début de campagne.

Liste des produits de biocontrôle : https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole



Thrips

<u>Observation</u>: La présence de larve a été observé sur les différents bassins de production avec une pression plus ou moins importante selon les variétés. Quelques dégâts sur fruits sont observés mais restent faibles dans l'ensemble.





Symptômes de Thrips sur fruit

<u>Évaluation du risque</u>: Élevé en particulier sur les espèces de nectarines et de pêches à peau peu duveteuse approchant de la maturité. Surveillez les populations en effectuant régulièrement des battages.

<u>Gestion du risque</u>: Prévoir un gyrobroyage de la parcelle 2 à 3 j avant l'application du traitement ; réaliser une taille en vert.

• Oïdium - Podosphaera tridactyla et ou P. pannosa

<u>Observation</u>: Des symptômes sont visibles sur les variétés sensibles et plus particulièrement sur les jeunes vergers très végétatifs. Les températures et l'hygrométrie étant élevées, le contexte est favorable aux contaminations.

<u>Evaluation du risque</u> : Risque reste élevé en particulier sur les jeunes plantations et les vergers très végétatifs.

Gestion du risque : Nécessité de surveiller les jeunes plantations et les variétés sensibles.

Des produits de biocontrôle peuvent être utilisés dans la lutte contre l'oïdium.

Liste des produits de bio-contrôle : https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole

Xanthomonas

<u>Observation</u>: Sur feuilles et fruits, on observe des symptômes dans le secteur de la Casinca, sur des parcelles déjà contaminées la saison précédente mais aussi sur des nouvelles variétés. L'évolution des symptômes et leur intensité est variable selon les variétés.



Symptômes de Xanthomonas sur feuille et fruit



Cicadelle verte

<u>Observation</u>: Présence est observée sur les différents bassins de production, la pression est forte et on peut observer des dégâts sur les jeunes pousses des nouvelles plantations.

<u>Evaluation du risque</u> : Le risque est élevé en particulier pour les jeunes plantations.

Gestion du risque : Gérer la fertilisation azotée et l'irrigation dans les vergers.

Fourmis

<u>Observation</u>: Présence sur des variétés à maturité pouvant causer d'importants dégâts. <u>Evaluation du risque</u>: Le risque reste élevé d'autant plus qu'on approche de la maturité.

Pucerons

<u>Observation</u>: Persistance de foyers de pucerons verts et noirs sur les différents secteurs. Sur les foyers, des auxiliaires sont présents (larves de chrysopes et de coccinelle) mais ceux-ci ne permettent pas de réguler les foyers.

La gestion des pucerons de manière préventive est nécessaire et indispensable sur le secteur de Casinca afin de limiter la propagation de la Sharka.

Evaluation du risque : Risque moyen à élevé selon le bassin de production.

<u>Gestion du risque</u>: Les auxiliaires (larve de syrphe, larve et adulte de coccinelle) sont présents sur les foyers de pucerons mais en nombre insuffisant pour permettre de les réguler.

Diminuer les apports d'engrais permet de limiter le développement des foyers.



Dégâts de pucerons sur feuilles

• Cochenille lécanine

<u>Observation</u>: Des coques sont observées sur le secteur de la Casinca avec parfois l'apparition de fumagine sur les feuilles. L'essaimage se termine.

Evaluation du risque : Risque faible.





Coques de cochenilles

Coques de cochenilles lécanine

PRUNIER

Stade phénologique : Coloration des fruits et récolte en cours sur les variétés Anne Gold, Fortune...

Carpocapse

<u>Observation</u>: Peu de capture au niveau du réseau de piégeage ; aucun dégât observé sur fruit. **Évaluation du risque**: Risque faible.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Mercredi 29 juillet	Jeudi 30 juillet	Vendredi 31 juillet	Samedi 1 août	Dimanche 2 août	Lundi 3 août	Mardi 4 août
Haute Corse/ Corse du Sud	*	*	*		*		*
	Temps sec et ensoleillé sur l'ensemble de la semaine						

LIENS UTILES

- 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.
- **PRODUITS DE BIOCONTROLE** : ces produits phytopharmaceutiques sont des agents et des produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ils comprennent en particulier :
 - les macro-organismes ;
 - et les produits phytopharmaceutiques qui sont composés de micro-organismes, de médiateurs chimiques tels que les phéromones et les kairomones, ou de substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale.

Leur spécificité est liée à leur caractère naturel ou leur mode d'action reposant sur des mécanismes naturels. Ils constituent des outils de prédilection pour la protection intégrée des cultures. Cette liste est périodiquement mise à jour.

https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole

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.