

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

CORSE



ARBORICULTURE

n°12 - 11 juillet 2017



SOMMAIRE

Toutes espèces
Abricotier
Pêcher
Prunier
Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : CA 2B Rédacteur : Isabelle

Rédacteur : Isabelle MILLELIRI



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

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.corse.chambre s-agriculture.fr

Crédit photo: CA2B,

ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIDRES

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

A retenir

Thrips: pression variable selon les vergers

Maladie de conservation : foyers sur l'ensemble des secteurs

Tordeuse: augmentation des captures

Cératite: pression en hausse

Restriction des irrigations : arrêté du 30 juin 2017 abrogeant celui du 13 juin

TOUTES ESPECES

Cératite ou mouche méditerranéenne – Ceratitis capitata

<u>Observation</u>: la pression a augmenté ces derniers jours sur l'ensemble des bassins de production : 0 à 2 mouches/j sur la majorité des parcelles, voir au-delà de 5 mouches/piège/jour sur 2 parcelles ; Dans la majorité des cas, on reste toutefois sous le seuil de nuisibilité.

Les premiers dégâts sur fruits ont également été observés sur un verger.

<u>Évaluation du risque</u>: le risque augmente sur les variétés arrivant à maturité.

<u>Gestion du risque</u>: la pose de pièges massifs ou à phéromone permet d'évaluer la pression sur le verger.



Piège massif de cératites (Bayeragri.fr)

Fourmis

<u>Observation</u>: des dégâts plus ou moins importants sont observés sur fruits – abricot et pêche – sur l'ensemble des bassins de production.

<u>Évaluation du risque</u> : la période est à risque.

Rouille – Coryneum

<u>Situation</u>: des dégâts de coryneum sont observés sur pruniers essentiellement sur le secteur de Casinca mais on en trouve également sur abricotiers et pêchers.

Présence de quelques foyers de rouille sur pruniers.

<u>Evaluation du risque</u>: le risque augmente, il est moyen à élevé selon les vergers. <u>Gestion du risque</u>: surveiller les parcelles ayant eu des dégâts la saison passée.

ABRICOTIER

• Stade phénologique

Fin de récolte Anegat, Faralia, récolte en cours Farbaly

Maladie de conservation

<u>Observation</u>: peu de symptômes de monilia sur fruit observé à ce jour. <u>Évaluation du risque</u>: la climatologie actuelle (forte hygrométrie et températures élevées) est favorable : la pression est moyenne ; rester vigilant.



AMANDIER

• Stade phénologique

L'amandon est formé et rempli. La période de sèche commence.

• Acarien rouge - Panonychus ulmi

<u>Observation</u>: des foyers subsistent : la présence des acariens est plus ou moins importante selon l'historique de la parcelle ;

<u>Évaluation du risque</u>: le risque est moyen à élevé selon l'historique de la parcelle. Les conditions climatiques prévisionnelles (températures élevées) sont favorables au développement des populations.

• Cicadelle verte – Asymmetrasca decedens

<u>Observation</u>: leur présence est constatée sur les vergers d'amandiers; les dégâts occasionnés par cette cicadelle sont essentiellement préjudiciables sur jeunes vergers, ralentissant la croissance des pousses.

<u>Évaluation du risque</u> : la pression est forte et plus particulièrement sur jeunes vergers. Cependant la phase de pousse se termine donc la longueur des rameaux ne sera pas pénalisée.

Gestion du risque : gestion de l'irrigation-

• Tigre de l'amandier – Monosteira unicostata

<u>Biologie</u>: Petite punaise qui se nourrit du contenu des cellules des feuilles, leur donnant un aspect moucheté.

<u>Observation</u>: cet insecte est présent depuis quelques années sur le territoire; les populations se développent plus particulièrement ces dernières années. Les symptômes les plus visibles sont les nombreuses taches noires d'excréments sous les feuilles.

<u>Évaluation du risque</u> : la pression est moyenne à forte.



• Fusicoccum – Fusicoccum amygdali

<u>Biologie</u>: Les contaminations de l'automne précédent sont toujours visibles sur le bois d'un et deux ans. Par contre, la contamination des bourgeons et plaies occasionnée au printemps peut commencer à s'observer sur les pousses de l'année.

Observation: Dessèchement des jeunes pousses avec chancre noir visible.

<u>Évaluation du risque</u> : la pression est faible à moyenne.

PÊCHER

Stade phénologique

Récolte en cours de Montica, Honey royal, Ivory Star, Ivoire, Azurite...

• Tordeuse orientale – Grapholita molesta ou Cydia molesta

<u>Observation</u>: les captures sont en hausse sur les parcelles non confusées ; présence de larves au niveau des pousses. Aucun dégât sur fruits n'a été observé à ce jour.

<u>Evaluation du risque</u>: le risque reste élevé. Surveiller les vergers ayant eu une forte pression la saison passée.



• Thrips californien – Thrips occidentalis

<u>Observation</u>: selon la modélisation, le stade larvaire sera atteint sur le secteur de San Giulianu à partir du 12 Juillet, tandis qu'il le sera seulement la semaine prochaine sur le secteur de Casinca, prévision au 18 juillet. Les symptômes sont présents sur fruits mais la pression reste variable selon les vergers : peu de thrips sont observés sur fruits lors des battages.

Evaluation du risque : Les conditions climatiques à venir restent toutefois favorables au développement des populations de Thrips.

<u>Gestion du risque</u>: Avant toute intervention, veillez à tondre l'herbe afin de favoriser la remontée des populations vers les arbres et ainsi optimiser la protection ; la taille en vert d'éclairement améliora également la lutte chimique.

• Maladie de conservation – Monilia fructigena

<u>Observation</u>: présence de fruits moniliés avec propagation au niveau des foyers; les conditions climatiques actuelles (hygrométrie élevée et température élevée) sont favorables.

<u>Evaluation du risque</u>: Le risque débute pour les variétés arrivant à maturité, et plus particulièrement celles sensibles au cracking.

<u>Gestion du risque</u>: enlever les fruits abimés ou momies de la saison passée lors de l'éclaircissage et des premiers chantiers de récolte.



• Acarien rouge - Panonychus ulmi

<u>Observation</u>: persistance des foyers sur les secteurs de Casinca et San Giuliano: présence de formes mobiles et oeufs.

Les conditions climatiques prévisionnelles restent favorables au développement des populations. La présence d'auxiliaires est constatée quasi-systématiquement sur les foyers.

<u>Évaluation du risque</u>: le risque reste élevé en raison de la climatologie actuelle (températures élevées)



Présence d'œufs et formes mobiles sur feuille

• Cicadelle verte – Asymmetrasca decedens

<u>Observation</u>: leur présence a été signalée sur jeunes vergers ; leur présence conjuguée aux dégâts d'oïdium ralentit le développement des jeunes arbres.

<u>Évaluation du risque</u>: vigilance sur les jeunes plantations uniquement.

• Oïdium – Podosphaera pannosa

<u>Observation</u>: observation d'oïdium sur feuilles essentiellement sur jeunes vergers et variétés sensibles. <u>Évaluation du risque</u>: le risque diminue mais la vigilance reste de mise sur les variétés sensibles et tardives. <u>Gestion du risque</u>: rester vigilant sur les parcelles ayant eu une forte pression en début de saison ainsi que sur les jeunes plantations.

• Puceron vert – Myzus persicae

<u>Observation</u>: aucun nouveau foyer n'a été observé. <u>Évaluation du risque</u>: le risque est devenu faible.

PRUNIER

• Stade phénologique

Récolte en cours Catalina, Anne Gold.



• Carpocapse – Grapholita funebruna

<u>Observation</u>: vol de G3 en cours ; Aucun dégât sur fruit observé à ce jour sur le réseau de parcelles <u>Evaluation du risque</u>: le risque augmente ; surveiller l'apparition de dégâts.

• Acarien rouge - Panonychus ulmi

Observation: situation calme.

<u>Évaluation du risque</u>: le risque est faible. Surveiller les vergers ayant eu des attaques la saison passée.

• Puceron vert – Myzus persicae

Observation: pas de nouveau foyer.

Évaluation du risque: la vigilance diminue mais rester vigilant

• Maladie de conservation – Monilia fructigena

Observation: quelques fruits contaminés observés.

Evaluation du risque : Le risque débute pour les variétés arrivant à maturité.

<u>Gestion du risque</u>: enlever les fruits abimés ou momies de la saison passée lors de l'éclaircissage et des premiers chantiers de récolte.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Mardi 11 juillet	Mercredi 12 juillet	Jeudi 13 juillet	Vendredi 14 juillet	Samedi 15 juillet	Dimanche 16 juillet	Lundi 17 juillet au Mercredi 19 juillet
Haute Corse/ Corse du Sud	* *					 	*
	Temps estival : Hausse des températures. Aucune précipitation attendue.						Temps ensoleillé

LIENS UTILES

En cas de suspicion de détection d'organismes nuisibles réglementés, le mode opératoire à suivre est décrit dans la note nationale (cf lien ci-dessous).

PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons les ! Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.

EVOLUTION DE LA REGLEMENTATION: Une nouvelle liste des équipements de limitation de la dérive de pulvérisation de produits phytopharmaceutiques est parue au Bulletin officiel du 25 mai 2017. Ces équipements permettent de réduire la largeur des zones non traitées en bordures des points d'eau (de 20 ou 50 m à 5 m), conformément à l'arrêté du 4 mai 2017. De nouveaux équipements viennent s'ajouter pour la viticulture, l'arboriculture et les cultures basses (pulvérisateurs, buses).

http://www.corse.chambres-agriculture.fr/agro-ecologie/bulletins-de-sante-du-vegetal/

Xylella fastidiosa

Xylella fastidiosa peut affecter de nombreux végétaux, oliviers, Prunus (pêchers, amandiers), laurier rose, vigne, agrumes, caféiers, chênes,... Les dépérissements provoqués par la maladie peuvent avoir des répercussions économiques de grande ampleur.

La bactérie est transmise et dispersée par des insectes vecteurs, en particulier les cercopes et les cicadelles, qui se nourrissent de la sève des plantes. La circulation et la plantation de plants contaminés, y compris de végétaux d'ornement, représentent un risque important de dissémination.

En Espagne, un plant de vigne contaminé par Xylella fastidiosa a été découvert sur l'île de Majorque. La sousespèce identifiée est fastidiosa, connue comme l'agent responsable de la maladie de Pierce aux Etats-Unis. A ce jour, cette sous-espèce a été identifiée uniquement à Majorque sur Polygala myrtifolia, Cistus monspeliensis, Prunus avium, Prunus dulcis et Vitis vinifera. La plante contaminée présentait des symptômes et provenait d'une parcelle de raisins de table, âgée de 20 ans

La délimitation des zones infectées et des zones tampons ainsi que la liste des espèces hôtes sensibles à la subsp multiplex sont disponibles sur le site http://draaf.corse.agriculture.gouv.fr/Xylella-fastidiosa

Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, les vecteurs potentiels, cliquez sur les liens suivants :

https://www.anses.fr/fr/system/files/VEG-Fi-XylellaFastidiosa.pdf http://agriculture.gouv.fr/xylella-fastidiosa-une-bacterie-nuisible-pour-les-vegetaux

Pour tout signalement de suspicion de symptômes contacter le (): 0800 873 699, joignable du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30, et le vendredi de 8h30 à 16h30.

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.