

Arboriculture

N°10 – 22 juin 2012

Région Corse

SOMMAIRE

AGRUMES

Clémentinier

FRUITS D'ÉTÉ

Amandier

Prunier

Abricotier

Pêcher

Toutes espèces

KIWIS

OLIVIER

PRÉVISION MÉTÉO

Structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal de Corse Arboriculture : CDA 2B, CRA, CDA 2A, CANICO, AREFLEC, FREDON, CAPIC, OPAC, CAP CECCALDI, LEPA, INRA, exploitants observateurs .

A retenir

Acarien : premiers foyers observés sur pêcher ; à surveiller

Tordeuse orientale : forte pression ; à surveiller

Thrips californien : à surveiller

Maladie de conservation : période à risque

Metcalfa pruinosa : observation de larves L1-L2 sur pêcher et prunier

Mouche de l'olive : à surveiller sur parcelles précoces

CLEMENTINIER

Phénologie

Grossissement du fruit



AMANDIER

Phénologie

Grossissement du fruit

PRUNIER

Phénologie

Grossissement du fruit

Rouille

La période de sensibilité est en cours.

Aucun symptôme n'a été observé sur les parcelles de référence des différents bassins de production.

Evaluation des risques : élevé ; surveiller les parcelles sensibles



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

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
ECOPHYTO 2018

ABRICOTIER

Phénologie

Maturité à Récolte

Tordeuse orientale/Maladie de conservation

Cf pêcher

Rouille

Cf prunier

PECHER

Phénologie

Grossissement du fruit à Récolte

Tordeuse orientale

L'évolution des dégâts de tordeuse sur jeunes pousses est importante : 30% de pousses sont minées sur la parcelle de référence de Querciolo (non confusée) (5% semaine 24) ; aucun symptôme n'est observé sur fruit. De nombreux dégâts ont également été observés sur une parcelle flottante (jeune verger non confusé) sur le même secteur. Aucun dégât sur les parcelles confusées du réseau de référence n'a été constaté.

Evaluation des risques : élevé sur parcelle non confusée



Présence de larve de chenille sur jeune pousse



Acarien

On observe sur les différents secteurs de production une remontée des populations : le seuil de nuisibilité est atteint sur une parcelle de référence (San Giulianu) ; sur la majorité des autres parcelles, le taux de présence varie de 15 à 40%. Des phytoséides sont présents sur l'ensemble des parcelles.

Les conditions climatiques à venir (températures en hausse) restent favorables au développement de foyers. Il est nécessaire de surveiller les parcelles (zone de foyers récurrents).

Evaluation des risques : élevé

Thrips californien

La courbe du modèle indique que le stade adulte de la 3^{ème} génération débute. On constate que sur le secteur de San Giulianu, le stade larvaire de la G4 est déjà atteint depuis le 21 juin.

La présence de thrips est avérée sur l'ensemble des bassins de production ; quelques dégâts sur fruits sont observés en station.

Evaluation des risques : élevé sur les variétés arrivant à maturité jusqu'à fin juillet

PECHER (suite)

Maladie de conservation

Les fruits sont sensibles aux monilioses (*Monilia fructigena*, *Monilia laxa*, *Monilia fruticola*) à l'approche de la maturité.

Des fruits moniliés sont observés sur les différents secteurs de production sur l'ensemble des parcelles de référence. Les conditions climatiques à venir (températures élevées et forte hygrométrie) restent favorables au développement de ce champignon.

Evaluation des risques : élevé

Mesure prophylactique : lors de la récolte, faire tomber les fruits moniliés,



Oïdium

La période de sensibilité est terminée. Aucun symptôme sur feuilles n'est observé sur variétés sensibles.

Evaluation des risques : moyen

TOUTES ESPECES

Drosophylla suzukii

Aucune évolution n'est observée cette semaine : on constate uniquement sur la parcelle de cerisier une augmentation des captures de drosophile.

Evaluation des risques : élevé

Metcalfa pruinosa

Les premières larves de *Metcalfa pruinosa* ont été observées sur 2 parcelles flottantes (pêcher et prunier de bouche) du secteur de production de Casinca.

Évaluation des risques : élevé



Larves de *Metcalfa pruinosa* sur pêcher

KIWI

Stade phénologique

Grossissement du fruit



OLIVIER

Stades phénologiques

Sur variété tardive (Sabina) on est en fin de stade nouaison et au début du **stade I "Grossissement des fruits 1^{er} stade"**,

Sur variété précoce et en zone de basse altitude on se situe au début du **stade I1 "Grossissement des fruits 2^{ème} stade"**

Zones précoces proches du littoral (0-150 mètres) → Compter un décalage de 7 à 10 jours pour les zones plus en altitude.

Un stade est atteint lorsque plus de 50% des organes végétatifs répondent à sa définition.



Calenzana le 14/06 à 100m d'altitude - Variété : "Ghjermana di Casinca"

Pyrale du Jasmin – *Margaronia unionalis*

Les dégâts sont causés par la chenille qui dévore les pousses terminales des rameaux et les jeunes feuilles. Plusieurs générations par an se succèdent dès le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Les dégâts sont en général importants au début de l'été.

On n'observe pas encore de dégâts sur jeunes plantations.

Evaluation du risque: faible ; surveiller uniquement les jeunes arbres



Œil de Paon – *Spilocaea oleaginum*

Les vergers d'oliviers ayant développé le champignon l'automne dernier ont vu leurs feuilles (âgées) chuter ce printemps.

Dans les vergers sensibles contaminés par les pluies printanières et qui n'ont pas été protégés, de nouvelles tâches sont apparues sur les feuilles : la durée d'incubation varie selon les températures : durée de 12 à 15 jours pour un intervalle de 9 à 25°C avec un optimum entre 16 et 20°C. Les températures élevées de ces derniers jours freinent le développement de la maladie.

Evaluation du risque : moyen



Teigne de l'olivier – *Prays oleae*

Quelques dégâts sur fleurs sont encore visibles dans certaines zones de plaine et d'altitude. Le vol des adultes de deuxième génération continue dans les vergers contaminés ; le pic devrait bientôt être atteint pour les zones de basse altitude (<100 m).

Evaluation du risque : faible à nul



Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

Dans les zones de basse altitude, il est temps de poser les pièges dans les vergers. Période de pose selon les zones d'altitude :

Mi-juin : 0-300m/**Fin-juin** : >300m.

A ce jour, dans les vergers de référence, il n'y a pas encore de mouches capturées. Ces données concernent la zone <150m d'altitude des communes de : Aléria, Calenzana, Saint Florent, Ghisonaccia.



pièges alimentaires
type McPhail

Attractivité du fruit : il faut attendre que la taille de 8-10 mm soit atteinte pour envisager l'observation d'éventuels dégâts sur fruits.

Evaluation du risque : en zone précoce, rester attentif à l'évolution du fruit ; sur autre zone, aucun risque de dégâts tant que les olives n'atteignent pas la taille de 8-9 mm de diamètre.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

HAUTE CORSE

VENDREDI 22 : BEAU ET VENTE

Belle journée d'été avec un temps sec et bien ensoleillé. Vent d'Ouest bien établi de la Balagne au Cap Corse ; températures stationnaires.

SAMEDI 23 : SOLEIL ET VENT Indice de confiance de 4/5

Soleil avec vent d'Ouest à nord-ouest modéré sur la Balagne et le Cap Corse.

DIMANCHE 24 : ESTIVAL Indice de confiance de 4/5

LUNDI 25 ET MARDI 26 : ESTIVAL Indice de confiance de 3/5

Beau temps chaud et sec avec un vent d'ouest à nord-ouest modéré. Températures stationnaires

MERCREDI 27 ET JEUDI 28 : SOLEIL Indice de confiance de 3/5

Toujours du beau temps avec un vent de tendance ouest à nord-ouest modéré.

VENDREDI 29 ET SAMEDI 30 : BEAU.

CORSE DU SUD

VENDREDI 22 : BEAU ET VENTE

Belle journée d'été après dissipation des nuages bas matinaux. Vent d'Ouest à sud-ouest se renforçant dans les Bouches de Bonifacio. Températures stationnaires.

SAMEDI 23 : SOLEIL ET VENT

Vent d'Ouest soutenu à l'est des de Bonifacio. Températures stationnaires.

DIMANCHE 24 : ESTIVAL

Vent d'ouest toujours d'actualité en particulier dans les Bouches de Bonifacio et en montagne. Températures max de 28 à 31°C sur le littoral et de 26 à 27°C sur le relief.

LUNDI 25 ET MARDI 26 : ESTIVAL Indice de confiance de 4/5

Temps chaud, sec et ensoleillé avec vent d'ouest à nord-ouest modéré. Température stationnaire.

MERCREDI 27 ET JEUDI 28 : SOLEIL Indice de confiance de 3/5

Toujours du beau temps avec vent d'ouest à nord-ouest modéré. Températures stationnaires.

VENDREDI 29 ET SAMEDI 30 : BEAU.

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 régionale d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.