

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.

SOMMAIRE

A retenir
AGRUMES
FRUITS D'ÉTÉ
Amandier
Abricotier
Pêcher
Prunier
KIWIS
OLIVIERS

Prévision Météo

A retenir

Carpocapse: pic de vol de la seconde génération

Cératite : première capture en verger de pêcher

Cochenille blanche du mûrier : début essaimage sur certaines parcelles de pêcher

Cochenille du cornouiller : essaimage en cours

Thrips *Frankliniella occidentalis* : forte pression, nombreux dégâts sur fruits observés

Metcalfa : observation des premiers adultes

CLEMENTINIER

Phénologie

Grossissement du fruit – Chute physiologique



FRUIT D'ÉTÉ

AMANDIER

Phénologie

Grossissement du fruit – Chute physiologique

Polystigma ochraceum

Des taches de *Polystigma* ont été observées sur les parcelles de référence.

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de ce champignon.

Evaluation du risque : élevé

ABRICOTIER

Phénologie

Maturité à récolte

Tordeuse orientale *Cydia molesta*

Cf pêcher

Mouche méditerranéenne *Ceratitis capitata*

Cf pêcher

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



Maladie de conservation

On observe la présence de fruits contaminés sur la majorité des parcelles de référence sur les 3 bassins de production.

Mesure prophylactique : éliminer les fruits moniliés lors des passages de cueille, réaliser une taille en vert pour aérer les arbres.

Evaluation du risque : élevé

Rouille *Tranzschelia pruni spinosae*

La rouille engendre la présence de pustules observés sur les faces inférieures des feuilles sur les parcelles sensibles. Aucun dégât n'est observé à ce jour.

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de ce champignon.

Evaluation du risque : élevé

PÊCHER

Phénologie

Maturité à Récolte

Acarien *Panonychus ulmi*

Peu d'évolution au niveau des populations d'acarien a été constaté, le seuil de nuisibilité (une forme mobile sur 50% des feuilles observées) n'est pas atteint sur les parcelles du réseau.

Evaluation du risque : élevé

Tordeuse orientale *Cydia molesta*

Le niveau de pression de tordeuse reste important et les premiers dégâts sur fruits sont observés. Sur le réseau de piégeage, le niveau de capture reste faible sur les 2 parcelles non confusées.

Evaluation du risque : élevé sur parcelle non confusée

Cochenille du mûrier *Pseudaulacaspis pentagona*

L'essaimage de la deuxième génération a été observé sur une parcelle flottante sur le secteur de Casinca. Sur la majorité des parcelles de référence, on observe le soulèvement du bouclier.

Evaluation des risque : élevé ; à surveiller

Mouche méditerranéenne *Ceratitis capitata*

Des captures de 1 à 2 mouches sont constatées dans les pièges : 2 sur Moriani, 2 sur Vescovato.

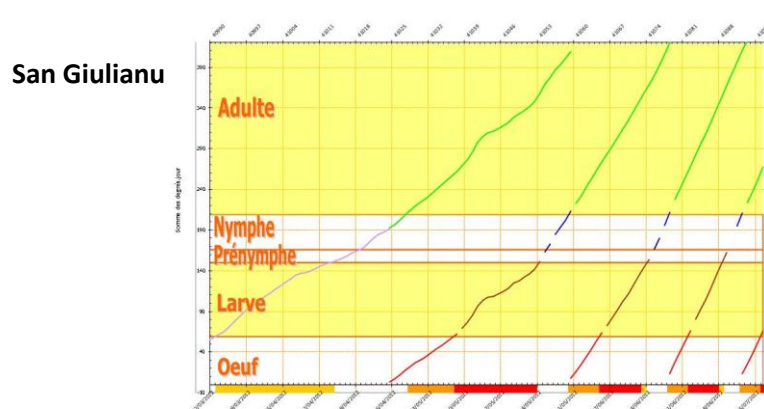
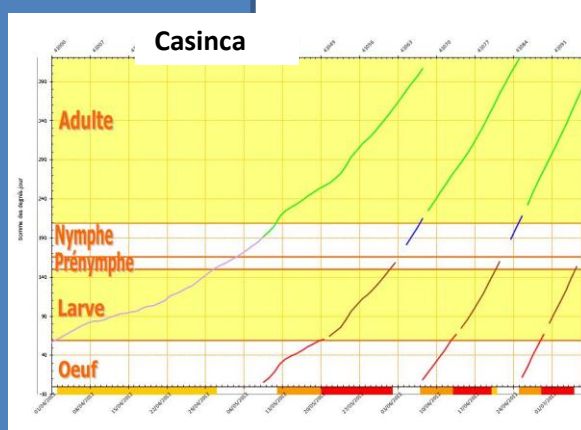
Seuil de nuisibilité : 5 à 8 mouches/piège/jour.

Evaluation du risque : moyen à élevé selon la sensibilité des variétés

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*)

La présence de thrips sur la majorité des variétés (nectarines et pêches à peau lisse) est constatée sur les différents bassins de production. Sur plusieurs parcelles flottantes, des dégâts sont présents sur fruits causés par les piqûres d'alimentation entraînant des décolorations.

Les courbes, fournies par le modèle, indiquent que nous sommes en fin de stade larvaire G4/stade adulte G3 en Casinca et début stade larvaire G5/début stade adulte G4 avec une légère avance sur San Giulianu.



Un climat sec et chaud est favorable au développement des Thrips. Il faut veiller à faucher régulièrement l'enherbement pour enlever les fleurs, et limiter ainsi les populations de thrips.

Seuil de nuisibilité : 50 thrips pour 100 pousses (par battage) ou 100 formes mobiles pour 50 fruits observés (soit 2 individus par fruit)

Evaluation du risque : élevé



Dégâts de thrips sur nectarine en verger



Dégâts sur pêches en station de conditionnement

Maladie de conservation

Les maladies de conservation regroupent les pourritures susceptibles de se développer de l'approche de la maturité au stockage post-récolte. Les températures élevées avec une forte hygrométrie et ainsi que la présence de blessures sont favorables à son développement.

De nombreux fruits moniliés sont observés sur l'ensemble des parcelles de référence.

Mesure prophylactique : éliminer les fruits moniliés lors des passages de cueille, taille en vert pour aérer les arbres.

Evaluation du risque : élevé

PRUNIER

Stade phrénologique

Prune d'ente : Grossissement du fruit – Chute physiologique

Prune de bouche : grossissement du fruit à maturité

Acarien rouge

Présence d'acarien toujours observé sur les parcelles de référence.

Evaluation du risque : A surveiller.

Rouille *Tranzschelia pruni spinosae*

La rouille engendre la présence de pustules observés sur les faces inférieures des feuilles sur les parcelles sensibles.

Aucun symptôme de ce champignon n'a été observé sur les parcelles de référence.

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de ce champignon.

Evaluation du risque : élevé

Carpocapse (*Cydia funebrana*)

Cette semaine, de nombreuses captures ont été constatées dans les pièges de nos parcelles de référence. Le vol de la seconde génération a repris. Le pic de ponte est atteint cette semaine.

Evaluation du risque : période à fort risque de ponte cette semaine.

Puceron vert (*brachycaudus helichysi*)

Nous n'observons plus de foyers sur les parcelles de référence.

Evaluation du risque : faible, à surveiller sur les parcelles sensibles.

TOUTES ESPECES Fruits d'été

Metcalfa pruinosa

Les premières formes adultes ont été observées sur prunier de bouche. Les différents stades sont présents sur les végétaux.

Cochenille du cornouiller

L'essaimage de la G2 est en cours avec migration et fixation des larves sur rameaux et fruits. Cette cochenille affaiblit le végétal par ces multiples piqûres et sur ces excréments se développe de la fumagine noircissant les feuilles et les fruits,

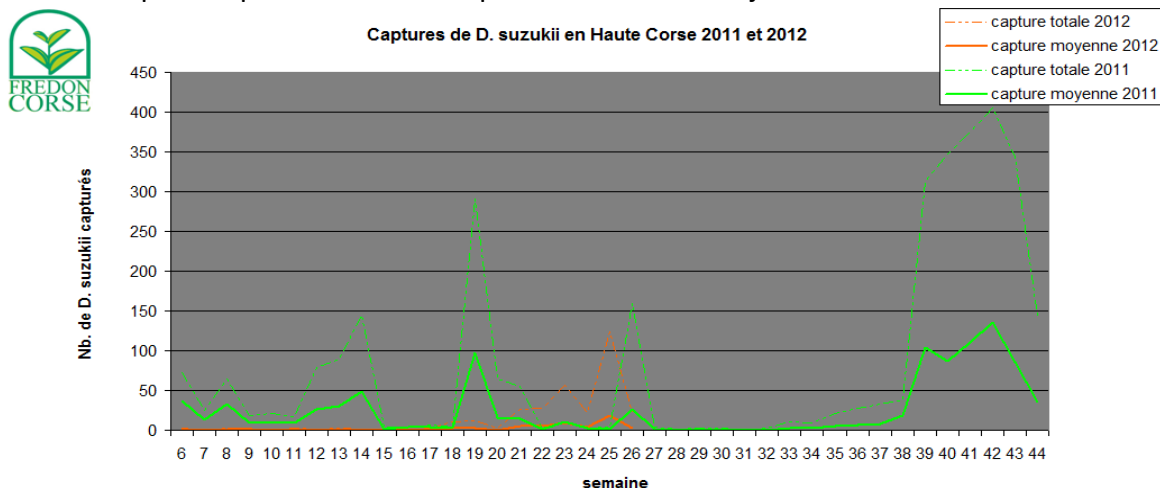
Evaluation du risque : élevé



Larve de G2 se fixant sur rameau

Drosophyla suzukii

Le graphe ci-dessous compare les populations de drosophile en 2011 et 2012. On constate une baisse de populations en pleine saison (juillet – août) sur les différentes parcelles en 2011 ; si cette tendance se confirme, une baisse des captures ne devrait tarder. La pression est toutefois moins forte que l'an passé au vu des captures réalisées à ce jour.



OLIVIER

Stade phénologique

stade **Grossissement des fruits** à toutes les altitudes et sur toutes les variétés

Zones précoces proches du littoral (0-150 mètres) → Compter un décalage de 7 à 10 jours pour les zones plus en altitude. Les fortes chaleurs de ces derniers jours semblent ralentir le grossissement des olives.

D'autre part, on remarque d'une façon générale une chute physiologique (due à une mauvaise pollinisation/nouaison, à un stress hydrique, etc.) sur tous les types de vergers et de variétés.



Chute physiologique



Zilia le 03/07 à 350m d'altitude -
Variété "Sabina"

Teigne de l'olivier – *Prays oleae*

Le vol des adultes de deuxième génération continue dans les vergers contaminés ; le nombre de papillons capturés dans les pièges à phéromones est très faible.

Evaluation du risque : faible à nu

lPhoto ci-contre : plaque engluée avec phéromones spécifiques de la teigne – Calenzana 100m d'altitude, le 03/07.



BIBLIOGRAPHIE

Dossier technique de
lutte raisonnée,
Olivier 2008, DRAF
PACA – SRPV

Protection raisonnée
et biologique en
oléiculture – 2010,
Les guides de
l'AFIDOL.

**VERGERS
OBSERVES/
COMMUNES**

Haute Corse :

Zone < 150 m
d'altitude

Calenzana, Aregno,
Borgo, Saint
Florent,
Ghisonaccia, Aleria

Zone < 400 m
d'altitude

Zilia

Corse du Sud :

Zone < 150 m
d'altitude

Sagone

Zone < 300 m
d'altitude

Grossetto Prugna

Zone < 400 m
d'altitude

Sollacaro

Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

Haute Corse

A basse altitude (zone < 150 m) les mouches continuent d'être relevées dans les pièges alimentaires placés dans les vergers de référence, à l'exception d'**Aléria** et de **Ghisonaccia**.

Toutefois, sur l'ensemble des parcelles de référence, il ne semble pas encore y avoir de piqûres de ponte.



À **Saint Florent**, à **Aregno** et à **Calenzana** on est repassé en dessous du seuil de 1 mouche par piège et par jour. Les olives y sont à présent attractives sur variété précoce et à gros calibre.

À **Aleria** toujours pas de mouche capturée mais début d'olives attractives.

La situation est identique à **Ghisonaccia** : pas de mouche dans les pièges et diamètre des olives à 8 mm.

À **Querciolo** la première mouche a été capturée le 28 juin.

Évaluation du risque : si les olives ont un diamètre supérieur à 7-8 mm il y a un risque de ponte du diptère.

Corse du Sud

Au 26 juin toujours pas de captures de mouches dans les pièges placés dans le verger de référence de **Sagone** ; toutefois les olives s'approchent du stade attractif.

Les températures élevées dans la journée (supérieures à 30°C) semblent toujours gêner l'activité de la mouche.

Toutefois, continuez de contrôler leur présence par un système de piégeage et surveillez la présence de dégâts de ponte (piqûres) lorsque le calibre de l'olive atteint le stade sensible.

KIWI

Phénologie

Grossissement du fruit

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Haute-Corse

MERCREDI 4 : ASSEZ BEAU TEMPS

Soleil dissipation des nuages bas matinaux ; quelques cumulus l'après-midi en montagne pouvant donner des averses sur les massifs du Nord. Dominance de brises marines. Températures en légère hausse : 27 à 31°C.

JEUDI 5 : BEAU TEMPS

Temps ensoleillé. Températures stationnaires.

VENDREDI 6 ET SAMEDI 7 : BEAU ET SEC indice de confiance de 4/5

Temps beau et sec, avec quelques cumulus sur le relief les après-midis. Maintien d'un léger mistral. Températures stationnaires (max : 30°C).

DIMANCHE 8 ET LUNDI 9 : TOUJOURS BEAU indice de confiance de 3/5

Grand beau temps avec quelques nuages sur le relief. Vent d'ouest s'orientant progressivement sud-ouest.

MARDI 10 ET MERCREDI 11 : ESTIVAL

Maintien d'un temps bien ensoleillé, sec et chaud, sur toute la Corse ; quelques averses possibles sur le relief du centre. Températures à la hausse en ce début de semaine grâce à un bon ensoleillement.

Corse du Sud

MERCREDI 4 : TEMPS ESTIVAL

Temps ensoleillé, malgré un ciel un peu voilé par moments ; présence de quelques cumulus en montagne avec possibilité d'averse sur le Haut Taravo. Vent d'Ouest faiblissant encore dans les Bouches de Bonifacio et sur les hauteurs. Températures maximales en hausse : 25 et 32°C.

JEUDI 5 : SOLEIL ET AVERSES

Soleil en matinée ; en mi-journée arrivée de cumulus en montagne pouvant donner des averses et quelques coups de tonnerre. Côté vent, présence de brises. Températures en hausse : 27°C à Renno à 33°C à Sollacaro avec localement, de brusques chutes du mercure sous les averses.

VENDREDI 6 : SOLEIL ET QQ AVERSES

Après une matinée bien ensoleillée, cumulus se développant de nouveau en montagne avec possibilité d'averses. Le calme revient en soirée. Vent d'Ouest à 30/50 km/h dans le Sud et sur la côte Ouest de bonnes brises marines. Températures en légère baisse sous le vent d'Ouest en façade occidentale.

SAMEDI 7 ET DIMANCHE 8 : BEAU TEMPS ESTIVAL indice de confiance de 4/5

Grand beau temps avec quelques nuages sur le relief. Vent d'ouest s'orientant progressivement sud-ouest.

LUNDI 9 ET MARDI 10 : LA CHALEUR S'ACCENTUE indice de confiance de 3/5

Soleil et températures en hausse : 31°C sur le littoral à 35 °C à l'intérieur des terres.

MERCREDI 11 ET JEUDI 12 : TEMPS ESTIVAL

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.