

SOMMAIRE

A retenir
Clémentinier
KIWI
FRUITS D'ÉTÉ
Pêcher
Prunier
Tous fruits d'été
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

Cochenille chinoise : migration sur rameaux (stade larvaire L3)

Metcalfa pruinosa : la pression du ravageur est toujours forte quelque soit la culture

Cératite : forte pression en verger de pêchers

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

Moniliose sur fruit : foyers sur pêchers et pruniers

CLEMENTINIER

Phénologie

Grossissement du fruit



Cochenille chinoise (*Ceroplastes sinensis*)

Les larves L3 mobiles migrent depuis les feuilles vers les rameaux.

Evaluation du risque : à surveiller.



Migration des L3 sur rameaux et vue d'une larve à la loupe binoculaire

écophyto2018

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

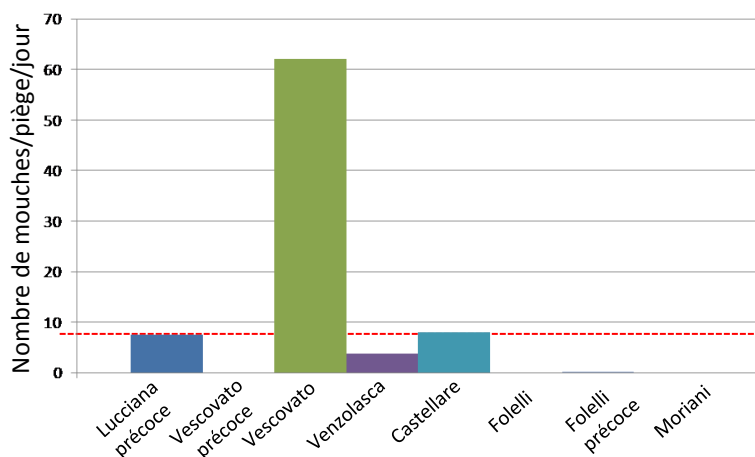
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO 2018

Ceratitis capitata

Le nombre de captures a diminué depuis la semaine dernière cependant une forte pression est remarquée dans la parcelle de clémentines communes de Vescovato (idem 2011).

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

Evaluation du risque : Faible (fruits verts) mais surveiller les variétés précoces.



Metcalfa pruinosa

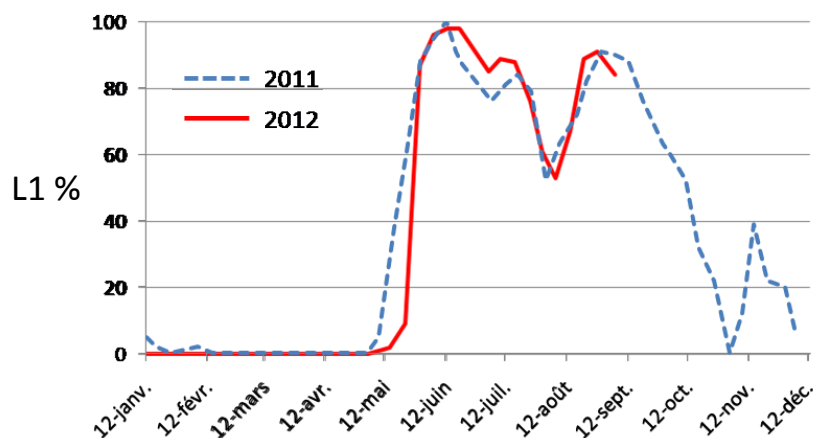
Les adultes sont toujours présents sur l'ensemble des secteurs de production, de Borgo à Ghisonaccia, avec encore des sécrétions de miellat et de fumagine.

Evaluation du risque : à surveiller.

Organisme de lutte obligatoire : Cochenille asiatique

L'essaimage d'*Unaspis yanonensis* se poursuit avec 84 % de L1 le 04 septembre 2012 sur la parcelle de San Nicolao. Une vigilance accrue est recommandée.

En cas de suspicion, marquer l'arbre douteux à l'aide d'un ruban coloré et prévenir la Fredon (04.95.26.68.81), organisme délégué par le Service régional de l'Alimentation de la DRAAF pour l'épidémiologie des Organismes Nuisibles Réglementés des végétaux.



KIWI

Phénologie

Grossissement du fruit

Metcalfa pruinosa

Présence d'adultes dans tous les vergers avec des populations plus ou moins importantes. Les sécrétions de miellat favorisent la formation de fumagine.

Évaluation du risque : à surveiller.



Fumagine



PÊCHER

Phénologie

Maturité à Récolte

Thrips californien - *Frankliniella occidentalis*

La pression est moindre cette semaine : des foyers sont encore observés sur les différents bassins de production mais les seuils de nuisibilité ne sont pas systématiquement atteints. Le climat sec et chaud est favorable au développement des populations de thrips.

Mesure prophylactique : veiller à faucher régulièrement l'enherbement pour enlever les fleurs et limiter la migration des populations de thrips vers les fruits.

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

Évaluation du risque : élevé

Oïdium - *Sphaerotheca pannosa*

Aucune nouvelle attaque de ce champignon n'a été observée cette semaine. Le foyer détecté sur le secteur de San Giulianu n'a pas évolué.

Les jeunes vergers poussant sont d'autant plus sensibles.

Évaluation du risque : élevé ; à surveiller.



Présence de tâches blanchâtres
sur feuilles

PRUNIER

Stade phénologique

Prune d'ente : véraison

Prune de bouche : grossissement du fruit à récolte

Carpocapse - *Cydia funebrana*

Les relevés de pièges de ce début de semaine indique une baisse des captures.

Les premières piqûres sur fruits (reine Claude) ont été observés sur une parcelle flottante du secteur de San Giulianu.

Il est nécessaire de rester vigilant et surveiller les parcelles.

Evaluation du risque : faible

Piqûre sur fruits



Rouille du prunier - *Tranzschelia pruni spinosae*

Aucun nouveau foyer n'a été détecté cette semaine.

Une forte attaque peut conduire à une défeuillaison avant la récolte, gênant la mise en réserve et le bon aoûtement du bois et perturbant la maturité des fruits.

Evaluation du risque : élevé

TOUS FRUITS A NOYAU

Metcalfa pruinosa

Les populations de metcalfa continuent à évoluer : la pression est forte cette saison. Des dégâts sur fruits (miellat et fumagine) sont régulièrement observés sur l'ensemble des secteurs de production.

Evaluation du risque : élevé

Développement de fumagine sur feuille



Tordeuse orientale - Cydia molesta

Le niveau de pression de tordeuse reste important sur l'ensemble des parcelles confusées et non confusées. Des attaques sur pousses sont observées sur des parcelles des différents secteurs de production ainsi que des piqûres sur fruits.

Evaluation du risque : faible

Drosophyla suzukii

Aucune capture n'est effectuée sur l'ensemble du réseau de piégeage, indiquant une faible présence de *Drosophila suzukii*. Les dégâts sur fruits peuvent être confondus avec les dégâts de mouche du fruit.

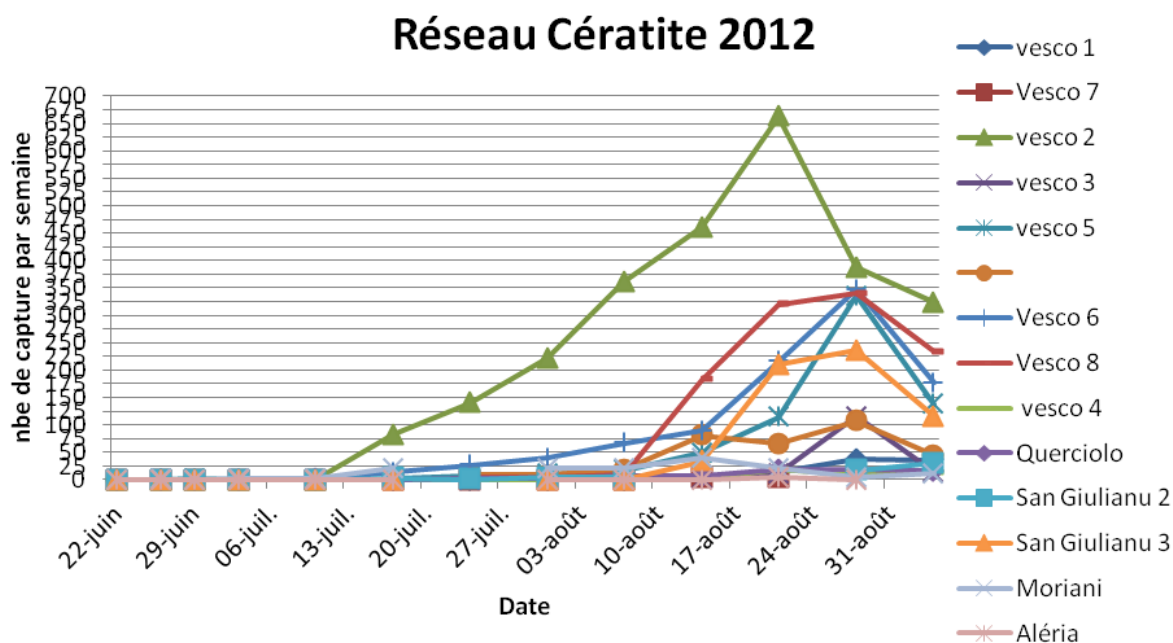
Evaluation du risque : faible

Mouche méditerranéenne - *Ceratitis capitata*

La pression est très forte cette saison ; le seuil de nuisibilité est dépassé sur plusieurs parcelles. Des dégâts sur fruits sont constatés sur l'ensemble des parcelles de référence, même en absence de captures dans les pièges.

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

Évaluation du risque : élevé



Maladies de conservation

Les maladies de conservation regroupent les pourritures susceptibles de se développer de l'approche de la maturité au stockage post-récolte.

Sur pêchers, on observe des foyers sur l'ensemble des secteurs de production; sur pruniers d'ente, les premiers symptômes ont été observés ; sur pruniers de bouches, des foyers ont été observés sur des variétés en cours de récolte sur parcelles flottantes.

Les températures élevées avec une forte hygrométrie ainsi que la présence de blessures ou piqûres sont favorables à son développement.

Mesure prophylactique : éliminer les fruits moniliés lors des passages de cueille

Évaluation du risque : élevé



Fruits moniliés (prune de bouche)

OLIVIER

Stade phénologique

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

On est encore en phase de **grossissement du fruit**. La "lipogénèse", qui a débuté à la fin du mois d'août, durera jusqu'à la véraison.

Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

Les températures devraient revenir aux normales de saison : elles atteindront 25°C près du littoral et en plaine et poursuivront leur remontée pour arriver à 28-30°C en cette fin de semaine. **Ces conditions, très favorables à l'activité de la mouche de l'olive, devraient se maintenir la semaine prochaine.**

Zone < 150 m d'altitude :

L'intensité de ce troisième vol diminue, il est faible (moins d'1 mouche/piège/jour) à modéré (3 à 4 mouches/piège/jour). Toutefois, les mouches sont présentes de façon continue depuis la dernière semaine d'août. Le quatrième vol bientôt va débuter avec des conditions climatiques très favorables à son activité : surveiller attentivement la reprise du prochain vol.

Évaluation du risque : faible à variable en fonction de l'intensité du piégeage et des traitements déjà réalisés. Dans les zones plus en altitude les captures sont très faibles mais les pontes évoluent dans l'olive. Surveiller attentivement les pièges.

Ceil de Paon – *Spilocaea oleaginum*

Rappel : la durée d'incubation avant l'apparition des tâches se situe dans un intervalle de température de 9 à 25°C avec un optimum de 12 à 15 jours entre 11 à 20°C. En deçà de 11°C et au-delà de 25°C le développement de la maladie est ralenti.

Évaluation du risque : les températures annoncées à la hausse ces prochains jours devraient ralentir l'apparition des tâches sur les feuilles. En l'absence de pluies et dans ces conditions il n'y a pas de risque de contamination.



Pyrale du Jasmin – *Margaronia unionalis*

Des dégâts sur les pousses terminales des rameaux et les jeunes feuilles ont été observés la semaine dernière dans le verger de référence de **Querciolo** sur jeune plantation et ce phénomène ne semble pas être localisé : la photographie ci-contre prise le 31/08 dernier montre une attaque sévère de Pyrale (près de 100% des rameaux) sur une plantation de 3 ans, à **Corbara**. La chenille a pu être remarquée de même que des fruits dévorés par celle-ci.

Plusieurs générations par an se succèdent dès le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne.

Les seuils d'intervention sont :

- Dégâts sur feuille : 5 % des arbres touchés en pépinière et jeune verger ;
- Dégâts sur fruits : 1 % des fruits touchés sur arbre adulte.

Évaluation du risque : faible ; surveiller uniquement les jeunes arbres.



En cas de forte infestation, la larve peut s'attaquer aux fruits



Au 6^{ème} et dernier stade larvaire, la chenille peut mesurer plus de 2 cm



Teigne de l'olivier – *Prays oleae*

Les premières olives chutées avec un trou de sortie ont été observées dans le verger de référence non traité de **Calenzana** : il s'agit des chenilles de la génération "carphophage" qui habitaient le noyau de l'olive puis en sont sorties après avoir entamé le pédoncule. Ensuite elles réaliseront leur nymphose et à terme, la chrysalide donnera l'adulte de 2^{ème} génération. Le papillon va pondre sur les feuilles, de septembre à novembre.

Évaluation du risque de dégât : aucun, cette génération n'entraîne pas de dégâts. En revanche, il faudra surveiller et compter le nombre de mines sur les feuilles de cette génération dite "phyllophage" à la fin de l'hiver prochain pour déterminer les risques sur fleur dus à la chenille de la génération "anthophage".

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Haute-Corse

JOURNEE DU MERCREDI 5 : UN LEGER MIEUX

Même si les nuages sont toujours nombreux, le temps commence à s'améliorer .
Les fortes pluies et les orages de la nuit finissent de s'évacuer en matinée et de belles éclaircies se développent en bord de mer.
Par contre en montagne après une petite accalmie, des orages se produisent de nouveau l'après-midi. Mais les quantités de pluies restent faibles voire modérées.
Les températures amorcent une hausse et retrouvent des valeurs de saison, autour de 25 à 27 degrés en bord de mer, 22 à 24 degrés dans les villages de l'intérieur.
Le vent de nord modéré en début de journée bascule à l'Ouest en fin de journée.

JEUDI 6 : NETTE AMELIORATION

Le beau temps fait son retour. Le soleil brille sur tout le littoral .Quelques nuages persistent dans l'intérieur et de rares averses sont possibles.
Le vent est généralement faible et Ce sont les brises qui s'imposent.
Les températures poursuivent leur remontée et atteignent 28 à 30 degrés sur le littoral et en plaine.

VENDREDI 7 : BEAU TEMPS

C'est une belle journée d'été. Les brises dominant. Les températures dépassent les valeurs de saison et atteignent 28 à 30 degrés en bord de mer comme dans l'intérieur.

Corse du Sud

JOURNEE DU MERCREDI 5 : UN LEGER MIEUX

Même si les nuages sont toujours nombreux, le temps commence à s'améliorer.
Les fortes pluies et les orages de la nuit finissent de s'évacuer en matinée et de belles éclaircies se développent en bord de mer.
Par contre en montagne après une petite accalmie, des orages se produisent de nouveau l'après-midi. Mais les quantités de pluies restent faibles voire modérées.
Ces orages pourrait déborder déborder jusque sur le littoral
Le vent de nord modéré en début de journée bascule à l'Ouest en fin de journée.

Les températures amorcent une hausse et retrouvent des valeurs de saison, autour de 25 à 27 degrés en bord de mer,22 à 24 degrés dans les villages de l'intérieur.

JEUDI 6 : poursuite de l' AMELIORATION

Le beau temps estival fait son retour. Le soleil brille sur tout le littoral .En montagne quelques nuages persistent et des averses sont possibles.

Un léger vent d'Ouest souffle dans le sud .

Ailleurs, ce sont les brises qui s'imposent.

Les températures poursuivent leur hausse atteignant 25 à 29 degrés sur le littoral et en plaine.

VENDREDI 7 : BEAU TEMPS

C'est une belle journée d'été. Les brises dominant. Les températures dépassent les valeurs de saison et atteignent 28 à 30 degrés en bord de mer comme dans l'intérieur.

Pour la Haute Corse et la Corse du Sud :

SAMEDI 8 ET DIMANCHE 9 : BEAU TEMPS CHAUD

Le week-end se déroule sous un temps ensoleillé et chaud. Le vent est faible dominé par les brises. Les températures s'approchent de 30 degrés par endroit.

LUNDI 10 ET MARDI 11 : ESTIVAL

Deux belles journées estivales au programme de ce début de semaine.

MERCREDI 12 ET JEUDI 13 : SANS CHANGEMENT

Persistance de conditions estivales.

Pour samedi et dimanche, l'indice de confiance de la prévision est de 4 sur 5 ; pour lundi et mardi, il est de 3 sur 5.

Directeur de publication
:

Jean Marc VENTURI
Président de la
Chambre d'Agriculture
de Corse
15 avenue Jean
Zuccarelli
20200 BASTIA
Tél : 04 95 32 84 40
Fax : 04 95 32 84 49
Site Web :
chambragri2b.fr

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.