

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

Pou Rouge de Californie : baisse du pourcentage de L1 sur clémentinier

Cératites : premières captures en vergers de clémentiniers, forte pression en verger de pêchers

Cochenille asiatique : pic de sortie larvaire L1 sur parcelle de référence (San Nicolao)

Cochenille chinoise : poursuit son développement (stade larvaire L2)

Metcalfa pruinosa : la pression du ravageur ne faiblit pas en la plaine orientale quelques soit la culture

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

Pou Rouge de Californie

Le pourcentage de L1 a fortement diminué avec 44 % de larves sur la parcelle de clémentiniers de l'INRA (San Giuliano).

L'essaimage se termine. Il n'y aura plus de comptage pour cette année.

Evaluation du risque : Faible. Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque le pourcentage de L1 dépasse 50 %.

Cochenille chinoise (*Ceroplastes sinensis*)

Les larves L2 sont toujours alignées sur les nervures centrales des feuilles.

Evaluation du risque : à surveiller.



écophyto2018

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

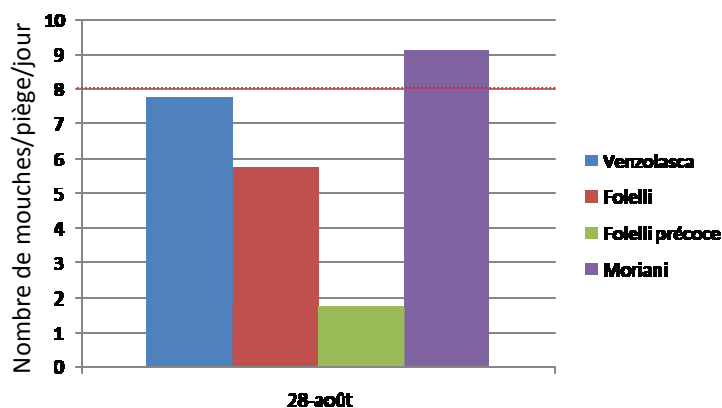
Action pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture, avec
l'appui financier de
l'Office National de
l'Eau et des Milieux
Aquatiques, par les
crédits issus de la
redevance pour
pollutions diffuses
attribués au
financement du plan
ECOPHYTO 2018

Ceratitis capitata

Les premières captures ont été réalisées sur les 4 parcelles où des pièges delta ont été mis en place la semaine dernière.

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

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



Metcalfa pruinosa

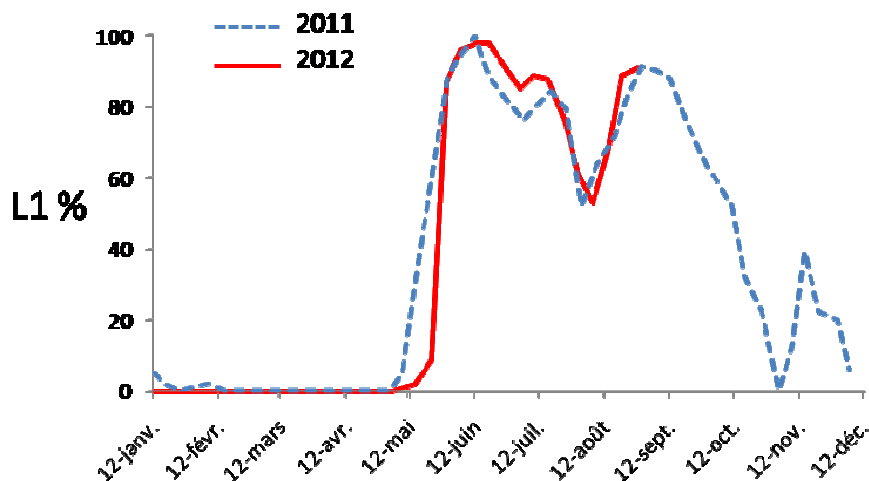
Les adultes sont toujours présents sur l'ensemble des secteurs de production, de Borgo à Ghisonaccia, avec d'importantes sécrétions de miellat et de fumagine.

Evaluation du risque : Elevé ; à surveiller.

Organisme de lutte obligatoire : Cochenille asiatique

L'essaimage d'*Unaspis yanonensis* se poursuit avec 91 % de L1 le 27 août 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.

Evaluation du risque : élevé ; 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)

Evaluation 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.

Evaluation 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 : élevé

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 de nombreuses parcelles des différents secteurs de production ainsi que des piqûres sur fruits.

Evaluation du risque : moyen

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

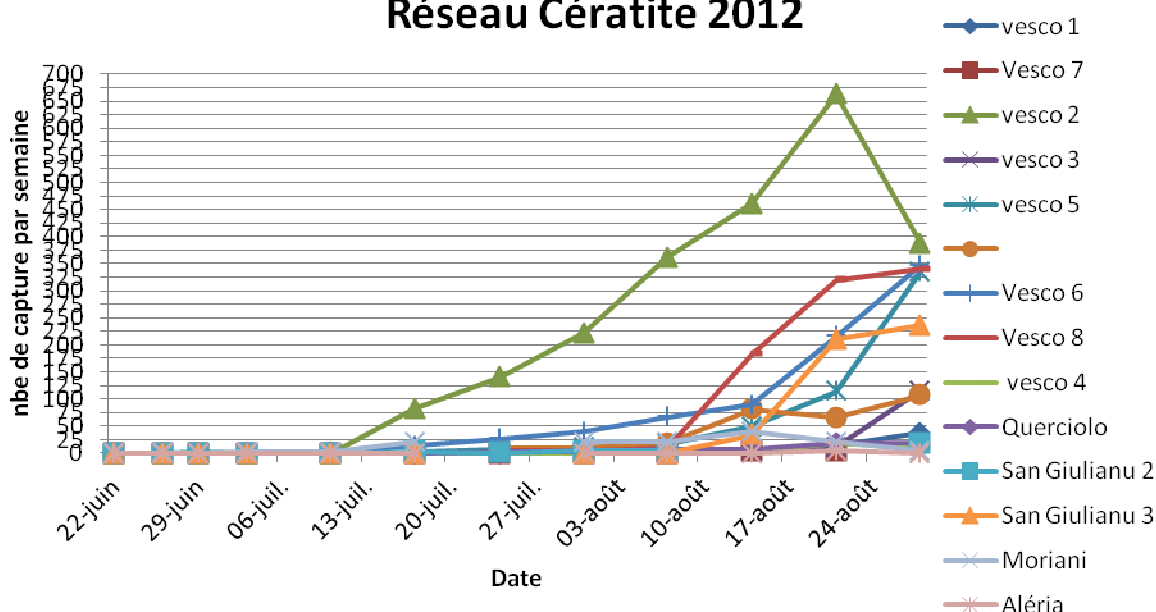
Mouche méditerranéenne - *Ceratitis capitata*

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.

Evaluation du risque : élevé

Réseau Cératite 2012



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

Evaluation 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" débute à la fin du mois d'août et durera jusqu'à la véraison.

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.

D'importants dégâts ont été observés dans le verger de référence de **Querciolo** sur jeune plantation.

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



Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

Les températures ont diminué et correspondent désormais aux normales de saison : elles dépasseront difficilement les 30°C sauf dans l'intérieur de l'île. Le temps va devenir instable avec localement des risques d'averses orageuses. Ces conditions redeviennent favorables à l'activité de la mouche de l'olive.

Les captures d'adultes sont en augmentation avec des niveaux d'infestation très variables : **l'intensité de ce troisième vol est donc fortement corrélée avec celle des précédents vols**.

Le développement larvaire des précédentes pontes est désormais visible sur les olives. Des trous de sortie d'adultes sont également signalés.

Évaluation du risque : moyen à élevé en fonction de l'importance du vol, surtout si les captures relevées dans vos pièges augmentent.

Cécidomyie des olives – *Prolasioptera berlesiana* Paoli

Les femelles fécondées pondent dans les olives déjà attaquées par la mouche de l'olive, en profitant du trou de ponte ou de sortie de cette dernière.

Son statut est curieux :

- C'est un auxiliaire car sa larve détruit beaucoup de larves de *B. oleae*.
- C'est un ravageur agissant essentiellement via le champignon transporté : la femelle de la Cécidomyie introduit le champignon *Sphaeropsis dalmatica* (lèpre de l'olive) au moment de la ponte et la larve, de couleur rouge-orangé, se nourrit de ce champignon.

En même temps apparaît une tache caractéristique à la surface de l'olive : la maladie affecte exclusivement les fruits encore verts où se développent des lésions nécrosantes plus ou moins circulaires et dont le centre est entouré d'un bord bien délimité et surélevé. Les fruits, par la suite, noircissent et tombent.

L'évolution de cette maladie est en étroite corrélation avec les attaques de *B. oleae*. Cette maladie est de faible importance mais elle peut affecter la qualité de l'huile et celle des olives de table.

La Cécidomyie semble être présente sur de plus en plus de secteurs : si vous constatez ce phénomène dans votre verger veuillez le signaler à :

Frédérique Ceccaldi – Tel: 06 09 42 41 57.



Tache circulaire caractéristique

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Haute-Corse

JOURNEE DU MERCREDI 29 : BEAU ET CHAUD

Le bleu reste la couleur dominante du ciel pour cette journée en particulier en bord de mer où le soleil s'impose même si des nuages élevés viennent ternir de temps en temps. En Balagne et en montagne, quelques nuages apparaissent à la mi-journée mais restent discrets et inoffensifs.

Le vent est faible et ce sont les brises qui soufflent.

Les températures sont estivales. On atteint facilement les 30 degrés sur le littoral.

JEUDI 30 : AMORCE D'UN CHANGEMENT

Si la majeure partie de la journée le temps reste agréable sur le littoral, au fil de la journée le soleil se voit contrarié par des nuages qui sont de plus en plus épais et nombreux, notamment en montagne où des averses se produisent.

Le vent variable reste modéré. Sur la côte orientale, un vent de Sud-Est souffle à une vingtaine de km/h.

VENDREDI 31 : VERS LE CHANGEMENT.

Sur le littoral on observera peu de bleu sous un ciel souvent menaçant tandis qu'en montagne le ciel s'assombrit de plus en plus.

En journée vent d'ouest à sud-ouest assez fort de la Balagne au Cap Corse, au nord de la région Bastiaise et en montagne avec des rafales atteignant 80 km/h. Sur les autres régions, vent plus faible.

Les températures maximales accusent une baisse et s'échelonnent de 25 à 28 degrés sur la frange littorale et de 17 à 21 degrés dans les villages de l'intérieur.

Corse du Sud

JOURNEE DU MERCREDI 29 : BEAU ET CHAUD

Le bleu reste la couleur dominante du ciel pour cette journée en particulier en bord de mer où le soleil s'impose même si des nuages élevés viennent ternir de temps en temps. En montagne, quelques nuages apparaissent à la mi-journée mais restent discrets et inoffensifs.

Les brises sont faibles, parfois modérées en milieu de journée.

Les températures sont estivales et la chaleur se fait encore sentir. On dépasse facilement les 30 degrés sur le littoral et jusqu'à 33 degrés dans le Sarténais.

JEUDI 30 : AMORCE D'UN CHANGEMENT

Si la majeure partie de la journée le temps reste agréable sur le littoral, au fil de la journée le soleil se voit contrarié par des nuages qui sont de plus en plus épais et nombreux, notamment en montagne où des averses se produisent.

Le vent variable reste modéré. Sur la côte orientale, un vent de Sud-Est souffle à une vingtaine de km/h, en particulier du côté de Porto Vecchio.

Les températures se réchauffent encore et l'on atteint 34 degrés du côté de Figari et de Sartène.

VENDREDI 31 : VERS LE CHANGEMENT.

sur le littoral on observera peu de bleu sous un ciel souvent menaçant tandis qu'en montagne le ciel s'assombrit de plus en plus.

En journée vent d'ouest à sud-ouest assez fort sur l'extrême sud, en montagne et sur la côte est du département, avec des rafales atteignant 80 km/h. Sur les autres régions, vent plus faible.

Les températures maximales accuse une baisse et s'échelonnent de 25 à 28 degrés sur la frange littorale et de 17 à 21 degrés dans les villages de l'intérieur.

Pour la Haute Corse et la Corse du Sud :

SAMEDI 1 ET DIMANCHE 2 : AVERSES ORAGEUSES

C'est un ciel capricieux qui est au programme de cette période avec de nombreux nuages qui laisseront certes apercevoir quelques coins de ciel bleu mais qui laisseront également échapper des averses orageuses. Le vent d'ouest à sud-ouest est modéré.

LUNDI 3 ET MARDI 4 : TOUJOURS DES AVERSES

Nuages et éclaircies se partagent le ciel sur le littoral. En montagne des averses voire un coup de tonnerre sont possibles. Le vent est rythmé par les brises. Les températures sont de saison.

MERCREDI 5 ET JEUDI 6

Beau temps bien ensoleillé et à nouveau plus chaud. Vents de secteur est dominant.

Pour la période du samedi 1 au mardi 4, l'indice de confiance de la prévision est de 3 sur 5.

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.