

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  
Clémentinier  
FRUITS D'ÉTÉ  
Amandier  
Tous fruits à  
noyau  
KIWIS  
OLIVIERS  
Prévision Météo

### A retenir

**Cochenille du mûrier** : essaimage de la G3 en cours

**Metcalfa pruinosa** : la pression a nettement diminué dans les vergers d'agrumes et de kiwis.

**Cératites** : les captures dans les clémentiniers varient en fonction de l'environnement de la parcelle ; forte pression dans les vergers de pêchers

**Cochenille farineuse** : foyers importants dans les pomelos à Folelli avec une forte présence de son prédateur *Cryptolaemus montrouzieri*.

**Cochenille asiatique** : le pourcentage de L1 diminue mais est toujours élevé comme en 2011.

### CLEMENTINIER

#### Phénologie

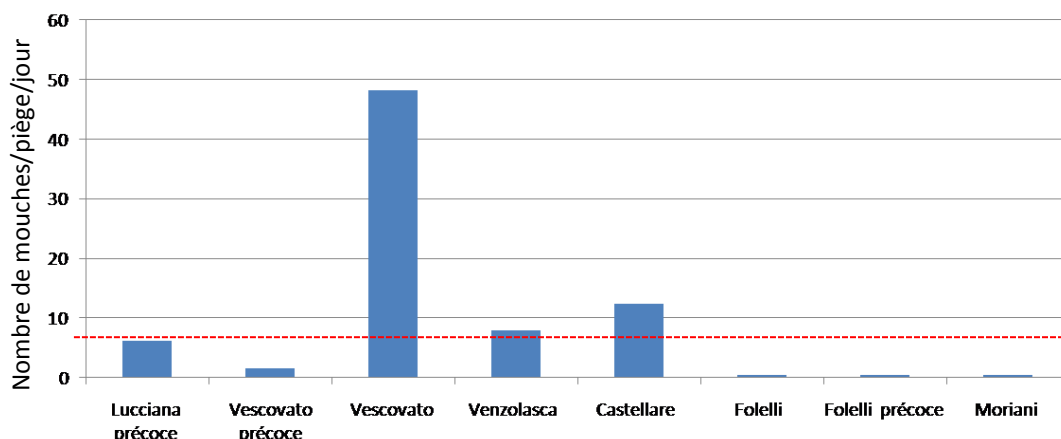
Grossissement du fruit

#### *Ceratitis capitata*

Le nombre de captures est relativement faible cependant la pression est toujours élevée 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. Il est fortement recommandé d'être attentif à la parcelle. Le nombre de capture varie selon la nature des cultures voisines (fruits d'été).



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

### *Metcalfa pruinosa*

Les adultes sont toujours présents sur l'ensemble des secteurs de production, de Borgo à Ghisonaccia mais les sécrétions de miellat ont diminué.

**Evaluation du risque** : faible, à surveiller.

### *Cochenille farineuse (Planococcus citri)*

D'importants foyers de cochenilles farineuses ont été observés dans la région de Folelli (parcelles hors réseau). L'essaimage a débuté en août et actuellement tous les stades sont visibles sur le fruit (au niveau du pédoncule). Les foyers ont été observés sur pomelo, nova et clémentine.

Une attention particulière est nécessaire car le prédateur naturel de la cochenille farineuse est également présent et peut être confondu avec un ravageur. En effet, d'importantes populations de *Cryptolaemus montrouzieri* sont observées.



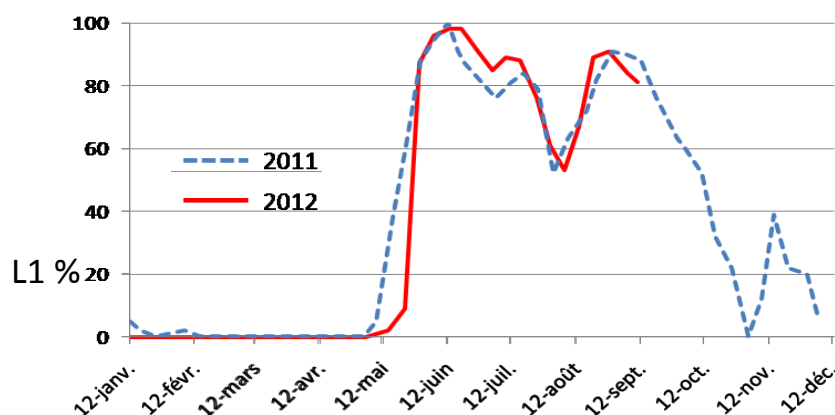
Cochenilles farineuses (a) et zoom sur les larves (b)



Larves de *Cryptolaemus montrouzieri* sur nova (c) et pomelo (d, e et f). L'auxiliaire est très vorace.

### Organisme de lutte obligatoire : Cochenille asiatique

L'essaimage d'*Unaspis yanonensis* se poursuit avec 81 % de L1 le 10 septembre 2012 sur la parcelle de San Nicolao. **Le pourcentage de L1 évolue sensiblement de la même manière qu'en 2011.** 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 ou la **DDCSPP, ancien Service de la Protection des Végétaux** (Haute Corse : 04 95 58 91 00 ; Corse du sud : 04 95 22 09 70).

Le résultat des prochains comptages ne sera communiqué que si la tendance de l'essaimage diffère de 2011.

## AMANDIER

### Phénologie

Récolte

### *Fusicoccum*

Lors de la récolte, des plaies sont occasionnées en raison de la chute de feuilles et fruits, entraînant ainsi un risque de contamination.

Ce champignon est présent sur l'ensemble des vergers d'amandiers bien que la pression soit nettement moins importante en Balagne.

Sur le secteur de la plaine orientale, la pression est importante y compris sur les parcelles recépées.

**Evaluation du risque** : élevée.

## TOUS FRUITS A NOYAU

---

### Phénologie

Fin de récolte des variétés tardives

### *Metcalfa pruinosa*

Les populations de metcalfa n'évoluent plus. Cependant des dégâts sur fruits (miellat et fumagine) sont observés sur l'ensemble des secteurs de production.

**Evaluation du risque** : faible

### Tordeuse orientale - *Cydia molesta*

Des captures sont toujours réalisées sur le réseau de piégeage sur les parcelles non confusées.

**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*.

**Evaluation du risque** : faible

### Cochenille du mûrier – *Pseudaulacapsis pentagona*

L'essaimage de la G3 a débuté sur l'ensemble des secteurs de production.

**Evaluation du risque** : élevé

### Maladie de conservation

La pression reste forte, les conditions climatiques étant favorables au développement du champignon.

**Evaluation du risque** : élevé

## OLIVIER

### Stade phénologique

Grossissement du fruit ; la "lipogénèse", qui a débuté à la fin du mois d'août, durera jusqu'à la véraison.

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

### Mouche de l'olive – *Bactrocera oleae*

**Les conditions météorologiques sont très favorables à l'activité de la mouche de l'olive. Toutefois on peut noter la faible pression de l'insecte et ce, dans toutes les zones d'altitude.**

#### Zone < 150 m d'altitude :

Les mouches sont présentes de façon continue depuis la dernière semaine d'août et c'est au cours de cette période que le pic a été atteint dans les vergers de référence. Les populations restent néanmoins faibles, surtout comparativement aux années précédentes. Il semble également y avoir peu de dégâts de piqûres de ponte. Le quatrième vol commence ou va bientôt débuter avec des conditions climatiques très favorables à son activité : surveiller attentivement la reprise du prochain vol et les éventuelles nouvelles traces de piqûre.

#### Zones > 150 m d'altitude :

Les captures sont très faibles de même que les dégâts de ponte. Continuer la surveillance régulière des pièges.

**Évaluation du risque** : faible à variable en fonction de l'intensité du piégeage et des traitements déjà réalisés.

### Pyrale du Jasmin – *Margaronia unionalis*

Le lépidoptère a été remarqué sur plusieurs zones de l'île, où il a fait des dégâts parfois importants au cours de son stade larvaire (chenille), notamment sur jeunes plantation. En s'attaquant aux pousses terminales, il prolonge la phase juvénile de l'olivier et donc sa période improductive. Plusieurs générations par an se succèdent dès le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne.

#### Seuils de nuisibilité :

→ 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** : moyen ; surveiller uniquement les jeunes arbres.



### Œil de Paon – *Spilocaea oleaginum*

La fin de l'été avec le retour annoncé des pluies est une période à risque pour la contamination et le développement du champignon. Au-delà de 25°C l'apparition des taches est ralentie mais sous les averses le risque de contamination est important, surtout dans les vergers sensibles (irrigués, situés en zones humides et sur variétés sensibles telles que la *Ghjermana*).

**Évaluation du risque** : variable en fonction des zones car en l'absence de pluies il n'y a pas de risque de contamination.

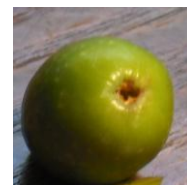


### **Teigne de l'olivier – *Prays oleae***

On observe encore une chute d'olives présentant un trou de sortie des chenilles au niveau du pédoncule (chenille de la génération "carpophage"). Par la suite, elle réalisent leur nymphose, et, à terme, la chrysalide donnera l'adulte de 2<sup>ème</sup> génération. Le papillon va pondre sur les feuilles, de septembre à novembre.

En revanche, si vous constatez ce phénomène dans votre verger, il faudra surveiller et compter le nombre de mines sur les feuilles de la génération dite "phyllophage" à la fin de l'hiver prochain pour déterminer les risques sur fleur dus à la chenille de la génération "anthophage".

**Évaluation du risque** : à surveiller



## **PREVISIONS METEOROLOGIQUES**

### **Haute-Corse**

#### **JEUDI 13 : ORAGES ET VENT**

Soleil sur le littoral occidental ; retour des nuages par le Nord de l'île apportant des averses de pluie voire même de grêle sous les orages les plus forts (zones du Cap corse, région Bastiaise, Nebbio, Castagniccia et plaine orientale). Vent fort de Nord à Nord-Ouest en bord de mer. Températures en baisse.

#### **VENDREDI 14 : BELLES ECLAIRCIES**

Soleil présent sur l'ensemble du littoral. Vent de Nord assez fort et températures en légère hausse.

#### **SAMEDI 15 : BELLE JOURNEE**

Temps quasi estival sur le département avec passages de quelques nuages sur le relief. Températures en hausse.

#### **DIMANCHE 16 : ENSOLEILLE**

Soleil généreux, vent faible dominé par les brises. Températures stationnaires.

#### **LUNDI 17 ET MARDI 18 : BEAU TEMPS (indice de confiance : 3/5)**

#### **MERCREDI 19 ET JEUDI 20 : TOUJOURS BEAU (indice de confiance : 2/5)**

#### **VENDREDI 21 ET SAMEDI 22 : VARIABLE**

Temps incertain avec la possibilité de passages pluvieux.

## Corse du Sud

### JEUDI 13 : ORAGES ET VENT

Sur le littoral occidental, alternance du soleil avec les nuages. Sur l'Est, nuages plus nombreux, apportant des averses de pluie voire même de grêle sous les orages les plus forts. Vent de Nord à Nord-Ouest en bord de mer. Températures en baisse.

### VENDREDI 14 : RETOUR DU SOLEIL

Retour du soleil sur l'ensemble du littoral. Dans l'intérieur, passages nuageux pouvant occasionner des averses. Vent de Nord assez fort dans la région de Porto-Vecchio. Températures, bien qu'en légère hausse peinent à retrouver des valeurs de saison.

### SAMEDI 15 : BELLE JOURNEE

Beau temps quasi estival avec un soleil généreux tout juste contrarié l'après-midi par la formation de quelques bourgeonnements dans l'intérieur. Vent faible avec le retour des brises. Températures en hausse.

### DIMANCHE 16 : ENSOLEILLE

Soleil généreux ; vent faible dominé par les brises. Températures stationnaires.

### LUNDI 17 ET MARDI 18 : BEAU TEMPS (indice de confiance : 3/5)

### MERCREDI 19 ET JEUDI 20 : TOUJOURS BEAU (indice de confiance : 2/5)

### VENDREDI 21 ET SAMEDI 22 : VARIABLE

Temps incertain avec la possibilité de passages pluvieux.