



AGRUMES - KIWI n°3

25 Juin 2014

Bulletin
de santé
du végétal
ÉCOPHYTO



SOMMAIRE

Clémentinier
Pomelo
Kiwi
Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : CA 2B,
Joelle HENNEMANN
Structures partenaires :
CA 2B, AREFLEC, FREDON,
CAPIC, OPAC, INRA, LEPA,
CANICO et exploitants
observateurs.

Directeur de publication :
Joseph COLOMBANI
Président de la Chambre
d'Agriculture de Corse
15 Avenue Jean Zuccarelli
20200 BASTIA
Tel : 04 95 32 84 40
Fax : 04 95 32 84 43
<http://www.cra-corse.fr/>
Crédit photo : CANICO,
CA2B



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
ÉCOPHYTO

A retenir

Agrumes

Cochenille noire de l'olivier : Essaimage en cours.

Cochenille chinoise : L'essaimage n'a pas débuté.

Cochenilles farineuses : Essaimage en cours. Forte présence de la coccinelle auxiliaire.

Cochenille australienne : Essaimage en cours. Forte présence de la coccinelle auxiliaire.

Metcalfa pruinososa : Stade larvaire. Faible pression. Pas de sécrétion de miellat.

Kiwi

Metcalfa pruinososa : Stade larvaire. Faible pression. Pas de sécrétion de miellat. .

Clémentinier

• Stade phénologique

Grossissement du fruit – Chute
physiologique en cours



Clémentine commune (a) et précoce (b)

• Cochenille noire de l'olivier (*Saissetia oleae*)

Des observations réalisées sur des parcelles du réseau (Vescovato, Venzolasca et San Giuliano) et hors réseau (Ghisonaccia) montrent la présence de cette cochenille en cours d'essaimage.

Les cochenilles femelles ont une carapace noire. Des larves fixées sont également visibles à l'œil nu alors qu'une loupe de terrain (grossissement x10) est nécessaire pour voir les larves mobiles.

Evaluation du risque : Dépend de la présence du nuisible dans le verger. A surveiller



Essaimage en cours de *Saissetia oleae* et premières larves fixées sur rameau

- **Metcalfa pruinosa**

Metcalfa pruinosa n'est présente que dans quelques parcelles du réseau (Venzolasca, Folelli, San Giuliano). La pression est plus faible que l'an dernier.

Actuellement des larves blanches et cotonneuses sont observées. Elles ne sécrètent pas encore de miellat.

Évaluation du risque : Dépend de la présence du nuisible dans le verger. A surveiller.



Larves de *Metcalfa pruinosa* (environ 5 mm)

- **Cochenille chinoise**

L'essaimage n'a pas encore débuté.

POMELO

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit.

Le diamètre est compris entre 15 et 40 mm pour les plus gros.

Les organismes nuisibles observés sur clémentinier peuvent être observés sur les pomelos.



- **Cochenilles farineuses**



Cochenilles farineuses sur pomelo

Les parcelles de référence où les cochenilles farineuses pullulaient l'an dernier, ne montrent aucun signe de présence. En revanche, hors réseau, des observations ont montré la présence de cochenilles farineuses à différents stades, notamment des larves au niveau du pédoncule des fruits. Tous les stades sont mobiles.

Des larves de *Cryptolaemus montrouzieri*, le prédateur naturel de cette cochenille sont en revanche actuellement visibles dans la plupart des vergers.



Larves de coccinelles *Cryptolaemus montrouzieri*

- **Cochenille australienne (*Icerya purchasi*)**

De petits foyers de cochenilles australiennes sont observés hors réseau (Lucciana, Ghisonaccia) indiquant un essaimage en cours mais son prédateur naturel, la coccinelle *Rodolia cardinalis* est bien présente dans les vergers.



Cochenille australienne : essaimage en cours



Auxiliaire : coccinelle (*Rodolia cardinalis*)

KIWIS

- **Stade phénologique**

















Grossissement du fruit



- ***Metcalfa pruinosa***

Le ravageur n'a pas été observé dans les parcelles du réseau cependant des larves peuvent être observées dans vos vergers au même stade que celles vues sur clémentinier.

Evaluation du risque : Dépend de la présence du nuisible dans le verger. A surveiller.

	Vendredi 27 juin	samedi 28 juin	dimanche 29 juin	Lundi 30 juin	Mardi 1 ^{er} juillet	Mercredi 2 juillet	Jeudi 3 juillet	Vendredi 4 juillet
Haute Corse								
	Retour du soleil	Beau temps	Passages nuageux	Lundi vent d'Ouest fort		Alternance soleil et nuages		Retour du soleil
Corse du Sud								
	Vent d'Ouest assez fort			Vent d'Ouest fort en matinée lundi		Passages nuageux		Retour du temps estival

LIENS UTILES

- En cas de suspicion de détection d'organismes nuisibles réglementés, le mode opératoire à suivre est décrit dans la note nationale que vous pouvez consulter avec le lien cités ci-dessous.
- **PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons les !** La note nationale Abeilles et Pollinisateurs reprend les précautions à adopter pour protéger ces insectes indispensables à la pollinisation : Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.
- **Note Nationale Ambrosie** : L'ambrosie est susceptible d'être observée en Corse. Chaque année, quelques échappées ponctuelles de l'espèce sont signalées au Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC) qui maintient une veille active au niveau régional sur les espèces invasives. En cas de présence effective de l'espèce, les plants sont immédiatement détruits par le CBNC qui maintient alors une surveillance de la zone durant les années suivantes.
La dernière observation de l'espèce remonte au printemps dernier et la totalité des individus a été arraché. Si vous possédez des informations sur la présence avérée de l'espèce, contacter Y. Petit au CBNC au 04 95 34 55 64 - petit@oec.fr.
- Alerte concernant la bactérie *Xylella fastidiosa*, pathogène responsable de la maladie de Pierce. En octobre 2013 en Italie, des foyers ont été détectés sur oliviers, lauriers roses, amandiers et chênes, provoquant un dessèchement du feuillage et un déclin rapide du végétal. Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, cliquez sur le lien suivant :

http://www.cra-corse.fr/no_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html

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 d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.