



## AGRUMES - KIWI Hors-série

Bilan de campagne 2012

### BILAN CLIMATIQUE

Les graphiques présentés ci-dessous ont été réalisés à partir des données météorologiques de Météo-France enregistrées en 2012.

#### SOMMAIRE

Bilan climatique  
Agrumes  
Kiwi

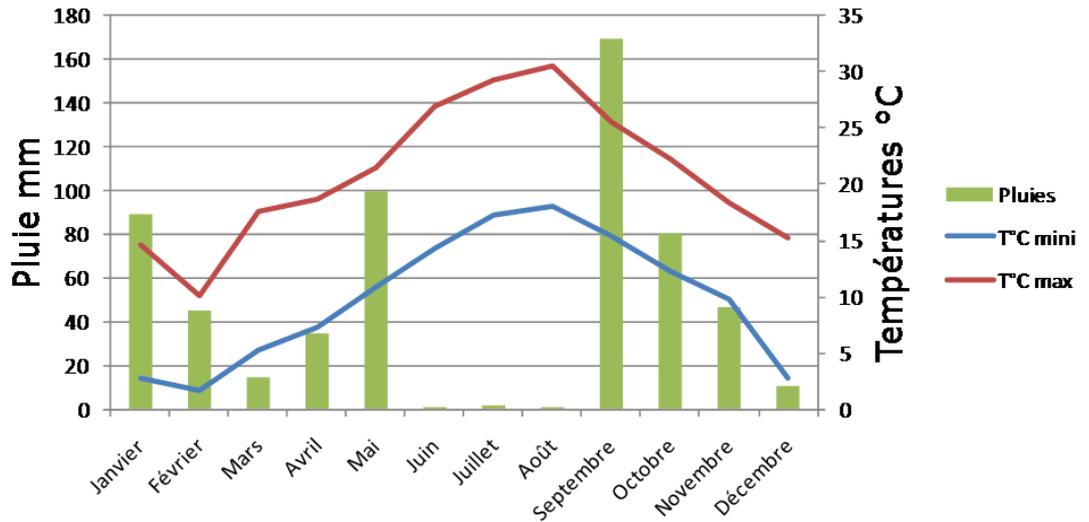
ANIMATEUR FILIERE : CA 2B  
Structures partenaires :  
CA 2B, AREFLEC, FREDON  
CAPIC, OPAC, INRA, LEPA,  
CANICO et exploitants  
observateurs.

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 : CA2B

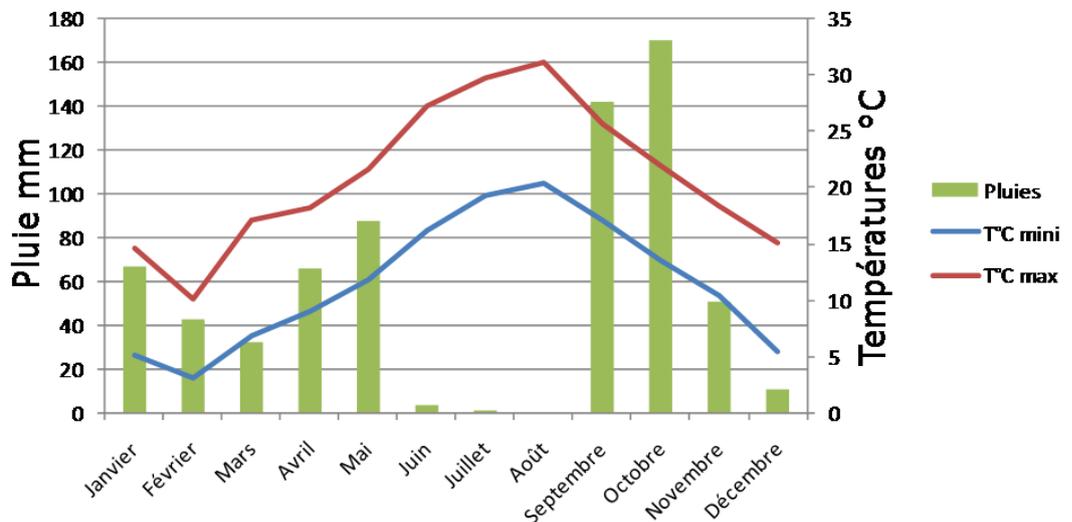


Action pilotée par le  
Ministère chargé de  
l'agriculture, avec l'appui  
financier de l'Office National  
de l'Eau et des Milieux  
Aquatiques, par les crédits  
issus de la redevance pour  
pollutions diffuses attribués  
au financement du plan  
ECOPHYTO

#### Station Météo-France à San Giuliano (INRA)



#### Station Météo-France à Bastia (Aéroport)



Le bilan climatique de la plaine orientale est caractérisé, malgré quelques différences relevées entre les deux stations, par :

- un début d'hiver 2011-2012 relativement doux avec des températures plus froides en février,
- un printemps (avril, mai) relativement pluvieux,
- un été quasi sec,
- et un automne pluvieux et très chaud.

Les fortes pluies de septembre auraient pu nuire à la qualité de la récolte des clémentines cependant conjuguées à une température élevée, elles n'ont pas eu d'effet néfaste.

## AGRUMES

### • Stades phénologiques clés

Les dates présentées dans le tableau ci-après ont été relevées dans un verger de clémentines communes situé à Folelli.

Stades	Dates
Début floraison	12 avril
Fin floraison/Début nouaison (stade I)	29 mai
Fin nouaison/Début grossissement du fruit (stade II)	28 juin
Phase de maturation (stade III)	03 octobre
Début récolte	07 novembre

### • Mineuse des agrumes (*Phyllocnistis citrella*)

Les premières galeries ont été observées sur les pousses de printemps aux alentours du 26 juin sur les cinq parcelles de référence : Vescovato, Castellare di Casinca, Folelli, Aléria et Ghisonaccia. Une nouvelle attaque a eu lieu sur les pousses d'été à la mi-juillet.

### • *Metcalfa pruinosa*

Les larves sont sorties début mai sur les troncs des clémentiniers des parcelles de référence de Borgo à Ghisonaccia. Puis, les premiers adultes ont été observés début juillet et la sécrétion de miellat a débuté vers la mi-juillet. Durant toute la période estivale, la population de *Metcalfa* est restée active. A la mi-septembre, les adultes étaient toujours présents sur l'ensemble des secteurs de production mais les sécrétions de miellat avaient quasiment cessé.

### • Pou Rouge de Californie (*Aonidiella aurantii*)

Un suivi par comptage du ravageur sur la plante a été réalisé sur la même parcelle de référence qu'en 2011 à Aléria. Celui-ci a permis d'identifier deux principaux pics d'essaimage des larves L1 : 24 mai et 22 août. En général, le niveau d'infestation des vergers est en nette diminution ; d'ailleurs, la parcelle de référence n'est plus suffisamment infestée pour permettre un suivi en 2013. Cependant, la fréquence des vergers concernés par le Pou Rouge de Californie ne semble pas diminuée, il reste toujours des foyers responsables de la présence de boucliers sur fruits au moment de la récolte.

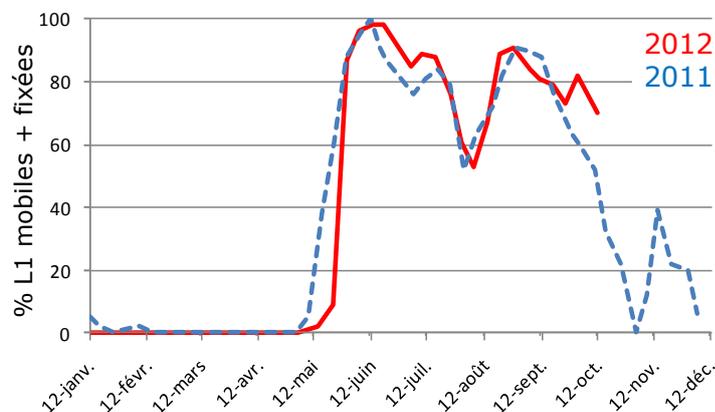
### • Cochenille chinoise (*Ceroplastes sinensis*)

L'essaimage a commencé début juillet sur la parcelle de référence située à Borgo. Puis, jusqu'à la fin août, les larves L2 se sont alignées sur la nervure centrale des feuilles. Début septembre, les L3 ont migré sur les rameaux pour hiverner sous forme adulte.

### Ravageur de type Organisme Nuisible Réglementé

- **Cochenille asiatique** (*Unaspis yanonensis*)

Le suivi hebdomadaire de ce ravageur, réalisé par la FREDON, montre une évolution identique à 2011.



Boucliers bruns des femelles et puparium blanc des mâles

**En cas de suspicion, prévenir la DDCSPP (Haute-Corse : 04 95 58 50 50 / 04 95 58 51 32 - Corse du sud : 04 95 50 39 40 / 04 95 50 50 17) ou la FREDON (04 95 26 68 81), organisme délégué par la DRAAF pour l'épidémiosurveillance des Organismes Nuisibles Réglementés des végétaux.**

- **Mouche méditerranéenne des fruits** (*Ceratitis capitata*)

Une vingtaine de pièges à phéromones a été installée dans les vergers de clémentiniers pour suivre les vols de cératites entre Borgo et Ghisonaccia. Les premiers vols ont débuté fin août et ont cessé à la fin octobre (Figure 1). Les courbes représentant la moyenne des captures montrent deux principaux pics : début et fin septembre. Le niveau de piégeage est cependant très variable selon les parcelles, de 0 à 30 mouches/piège pendant la période de maturation du fruit.

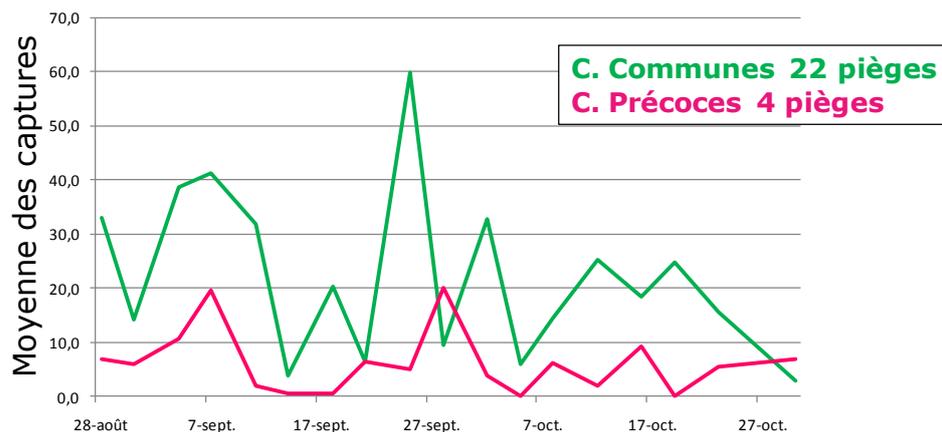


Figure 1 : Suivi des captures de cératites dans les clémentiniers.

- **Cicadelles Vertes**

Une trentaine de pièges englués à fond jaune a été installée dans les vergers de clémentiniers pour suivre les vols de cicadelles vertes entre Lucciana et San Giulianu. Les premières captures ont été observées fin septembre (Figure 2). Deux principaux pics d'activité ont été observés à la mi-octobre et à la fin novembre

avec un niveau de piégeage très variable selon les parcelles. Les parcelles proches de vignes ou de vergers de fruits d'été ont montré des fortes attaques (jusqu'à 25 cicadelles/piège). Des dégâts liés à la présence du ravageur ont été observés dans toutes les parcelles concernées.

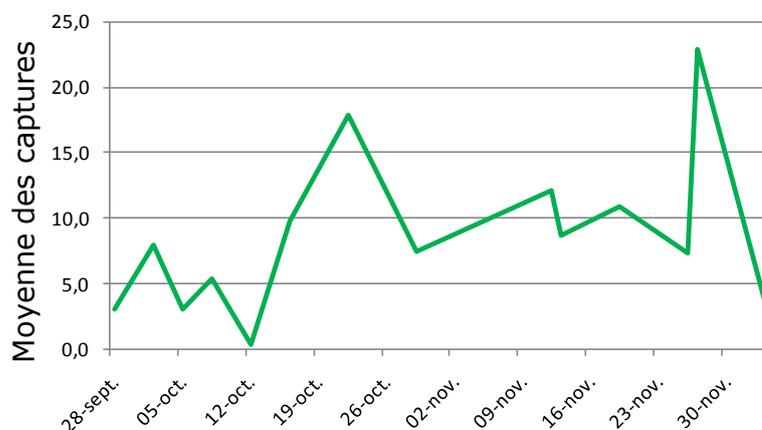


Figure 2 : Suivi des captures de cicadelles vertes.

## Kiwi

- **Stades phénologiques clés**

Les dates présentées dans le tableau ci-après ont été relevées dans un verger de kiwis Hayward, situé à Folelli.

Stades	Dates
Boutons floraux	10 mai
Début floraison	20 mai
Fin floraison/Nouaison	10 juin
Fin phase de grossissement du fruit/Début maturation	20 septembre
Début récolte	14 novembre

- ***Metcalfa pruinosa***

Les larves sont sorties début mai sur les troncs des kiwis des parcelles de référence de Vescovato à Aléria. Puis, les premiers adultes ont été observés début juillet et la sécrétion de miellat a débuté vers la mi-juillet. Durant toute la période estivale, la pression est restée forte. A la mi-septembre, les adultes étaient toujours présents sur l'ensemble des secteurs de production mais les sécrétions de miellat avaient quasiment cessé.

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.