



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
CORSE

ARBORICULTURE

n°4 – 10 avril 2014

A retenir

Pêcher

Tordeuse orientale : le vol a débuté, les premières éclosions sont viables.

Thrips : surveiller les variétés en fleurs

Prunier

Puceron : surveiller l'apparition de foyer

ABRICOTIER

• Stade phénologique

Stade F à jeune fruit selon les variétés



Fig 1 : Stade jeune fruit

• Oïdium (*Podosphaera tridactyla*)

L'oïdium se développe sur jeune fruit.

Évaluation du risque : La période de risque débute dès le jeune fruit, début avril. A surveiller en fonction de l'avancement de la végétation et des attaques de la saison passée.

• Coryneum (*Coryneum beijerinckii*)

Ce champignon se développe au printemps sur feuillage et fruit, formant des tâches. L'humidité avec des températures voisines de 20°C et la pluie sont des conditions favorisant le développement de ce champignon.

Des symptômes de coryneum ont été observés sur jeune plantation sur le secteur de Casinca (parcelle flottante).

Évaluation du risque : élevé

CHATAIGNER

• Stade phénologique

Secteur de production	Stade phénologique
Vallée du Golo	B majoritaire - C
Rive droite	B majoritaire - C
Casinca	C - D (5%)
Campoloro	B - C

SOMMAIRE

A retenir

Abricotier

Chataigner

Pêcher

Prunier

Toutes espèces

Prévision météo

Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : I

MILLELIRI, CRA

Structures partenaires : CA

2B, CRA, FREDON, CANICO,

exploitant observateur.

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 : CRA, 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

La Porta	B C – D (2%)
Tavagna	B - C
Alesani	B majoritaire
Orezza	B - C
Valle Rusta	B – C (50%)
Bozziu	C
Niolu	A - B
Vezzani	A - B
Ghisonni	B

- **Cynips**

Un suivi des stades phénologiques est réalisé sur les principaux bassins de production afin pouvoir effectuer les lâchers de *Torymus sinensis*. Ceux-ci seront réalisés au stade D

PECHER

- **Stade phénologique**

stade petit fruit : Patty, Queen red, Early top

Stade I pour la majorité des variétés

Stade G : Big Top, Zee Glo



Fig 2 : Stade petit fruit



Fig 3 : Stade début chute des collerettes / stade G

- **Cloque (*Taphrina deformans*)**

Les variétés à floraison tardive sont toujours sensibles aux risques de contamination. La majorité des variétés a atteint le stade 4-5 feuilles étalées.

Quelques dégâts sur nouvelles pousses sont visibles sur les différents secteurs de production.

Évaluation du risque : faible pour la majorité des variétés, moyen pour les jeunes plantations ou verger ayant de fortes attaques.



Fig 4 : Attaque sur jeune pousse

- **Oïdium (*Sphaerotheca pannosa*)**

L'oïdium se développe sur jeune fruit environ 1 mois après la floraison qui provoquera des tâches blanchâtres.

Évaluation du risque : La période de risque débute dès le jeune fruit, début avril. A surveiller en fonction de l'avancement de la végétation et des attaques de la saison passée.

- **Tordeuse orientale (*Cydia molesta*)**

D'après le modèle, le seuil de viabilité des premières éclosions est atteint pour le secteur de San Giulianu ce début de semaine et milieu de semaine pour le secteur de Casinca ;

Lors des premiers relevés de piégeage, des captures ont été constatées uniquement sur les parcelles non confusées la saison passée, indiquant que le vol a commencé.

Évaluation du risque : élevé sur les parcelles non confusées

Mesure prophylactique : mise en place de la confusion sexuelle pour les vergers non protégés à ce jour.

- **Puceron vert (*Cydia molesta*)**

Des foyers sont observés sur l'ensemble des bassins de production.

Évaluation du risque : élevé ; surveiller l'apparition des premiers foyers.



Fig 5 : dégât de pucerons sur jeune pousse

- **Cochenille blanche du murier (*Pseudaulacaspis pentagona*)**

L'essaimage n'a pas encore débuté sur l'ensemble des secteurs de production.

Évaluation du risque : faible

PRUNIER

- **Stade phénologique**

Stade Fin floraison à petit fruit



Fig 6 : stade petit fruit



Fig 7 : stade fin floraison

- **Moniliose sur fleurs (*Monilia laxa*)**

Monilia laxa se conserve sous forme de mycélium dans les chancres, rameaux et fruits momifiés tout l'hiver. Les conidies sont produites pendant l'hiver et lors de printemps humides dès que les températures dépassent 10°C se développent sous forme de coussinets pulvérulents. Ces dernières sont à l'origine des contaminations primaires au niveau des boutons floraux et des jeunes rameaux.

Évaluation du risque : fin de la période à risque, seules les variétés en fin de floraison présentent un risque.

- **Puceron vert du prunier (*Brachycaudus helichrysis*)**

Les premiers foyers de pucerons sont observés sur l'ensemble des bassins de production.

Évaluation du risque : surveiller les parcelles.



Fig 8 : dégâts de pucerons sur prunier

TOUTES ESPECES

- **Cochenille lécanine**

Cette cochenille est présente sur abricotier, pêcher/nectarine, prunier. Elle hiverne sous forme de larve du deuxième stade sur les faces inférieures des rameaux. Ces larves deviennent adultes en avril et les femelles vont pondre de mai à juillet, les œufs s'accumulant sous le bouclier. Les larves de première génération sortiront de juin à mi-juillet. Elles produiront du miellat sur feuilles et fruits, sur lequel se développe la fumagine, dévalorisant les fruits et pouvant causer des attaques de monilia sur fruits. Des encroutements importants sont observés sur plusieurs parcelles de pêchers/nectarines, pruniers et présence sur abricotiers.

Evaluation du risque : suivre l'essaimage



Fig 9 : présence de lécanine sur tronc et rameaux

- **Plomb parasitaire**







Abricotier contaminé

Des encroutements importants sont observés sur plusieurs parcelles de pêchers/nectarines, pruniers et présence sur abricotiers.

Mesure prophylactique : Eliminer et brûler les rameaux, charpentières voir arbres contaminés

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Lundi 14 avril	Mardi 15 avril	Mercredi 16 avril	jeudi 17 avril	vendredi 18 avril	Samedi 19 avril	Dimanche 20 avril
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Amélioration avec quelques nuages résiduels			Températures à la baisse		Nuageux avec possibilité d'averses	

LIENS UTILES

- En cas de suspicion de **détection d'organismes nuisibles réglementés**, le mode opératoire à suivre est décrit dans la note nationale.
- **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.
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 réalisées sur leurs parcelles et sur les recommandations des techniques 4/4 ou de conseils obtenus auprès des techniciens.