



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



ARBORICULTURE N°1 – 16 janvier 2025



SOMMAIRE

Toutes espèces
Pêcher
Prévision météo

ANIMATEUR FILIERE : CRA
Corse

Rédacteur : Isabelle
MILLELIRI



Structures partenaires :
CANICO, FREDON,
exploitants observateurs

Directeur de publication :

Stéphane PAQUET
Président de la Chambre
d'Agriculture de Corse
Route du stade
Lieu dit Petraolo
20215 VESCOVATO
Tel : 04 95 32 84 40
Fax : 04 95 32 84 43
<http://www.cra-corse.fr/>
Crédit photo : CRA Corse



Action pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture, avec l'appui
financier de l'Office Français
de la Biodiversité, par les
crédits issus de la redevance
pour pollutions diffuses
attribués au financement du
plan ECOPHYTO.

A retenir

Pêcher

Cloque : début de la période de sensibilité ; suivre l'évolution des bourgeons à bois
Stades hivernants : début du risque

Abricotier, Pêcher, Prunier

Enroulement chlorotique de l'Abricotier : période favorable pour détecter les arbres contaminés

TOUTES ESPECES

• Enroulement Chlorotique de l'Abricotier (ECA)

Cette maladie, due à un phytoplasme se développe sur abricotiers, pêchers et pruniers. Les symptômes se caractérisent en période hivernale par un débourrement précoce des bourgeons à feuilles avant floraison, réparti de manière inégale sur l'arbre (cf photo ci-dessous). Les symptômes varient en intensité selon l'espèce, la variété et le porte-greffe.

Les arbres infestés présentent des risques de contamination pour le reste du verger et mettent en péril sa pérennité.

Ce phytoplasme est transmis par le psylle, *Cacopsylla pruni* présent dans le milieu naturel, et est attiré préférentiellement vers les arbres infestés pourvu de feuilles.



Expression des symptômes hivernaux de l'ECA sur pêchers

Observation : Les symptômes de feuillaison précoce permettent de distinguer les arbres atteints d'Enroulement Chlorotique de l'Abricotier. Ces symptômes sont observés sur les parcelles de pruniers, abricotiers et pêchers également sur les 2 principaux bassins de production.

Ces arbres contaminés sont facilement reconnaissables dans les vergers ; ils doivent être éliminés dès à présent pour sont toujours facilement observables sur pêchers et abricotiers.

Evaluation du risque : le vol du psylle n'a pas encore débuté ; toutefois, le risque est élevé dans les vergers ayant des arbres contaminés dès le début du vol. En absence de lutte phytosanitaire curative, il est nécessaire de supprimer les arbres contaminés en prenant soin d'arracher la souche. Une surveillance des vergers est indispensable en cette période pour repérer les arbres infectés. Un seul arbre infesté permet de contaminer le reste du verger ainsi que les parcelles environnantes.

Gestion du risque : La prophylaxie reste la base de la lutte contre ce phytoplasme. Afin de limiter les risques, il est nécessaire de planter du matériel végétal certifié, de surveiller les plantations en hiver afin de permettre une détection précoce des arbres contaminés. La lutte contre l'ECA nécessite une **éradication obligatoire et collective**. Les arbres doivent être arrachés dès l'observation des symptômes et avant la présence de psylle pour limiter les sources de propagation dans le verger. Une surveillance de l'environnement des vergers est également indispensable telle que les vergers abandonnés, les prunelliers présents dans l'environnement immédiat.

- **Taille hivernale et prophylaxie**

Les chantiers de taille (pêcher, prunier) sont l'occasion d'observations permettant de repérer les foyers de parasites et assainir les parcelles en éliminant :

- Les fruits momifiés et les rameaux contaminés
- Les charpentières et arbres morts abritant des foyers de cochenilles/Pou de San José et scolytes.

Les outils de taille (sécateurs, scies...) doivent être nettoyés et désinfectés avec de l'alcool entre chaque arbre pour limiter la transmission de maladies (ECA, bactériose...).



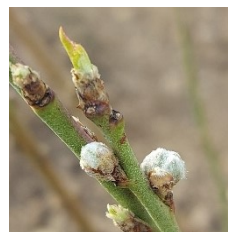
Inoculum de monilia sur pêcher

PECHER

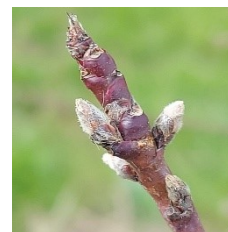
- **Stade phénologique**

Stade B à C pour les variétés à débourrement très précoce ; le stade pointe verte est atteint pour ces variétés selon les parcelles et secteur (stade plus avancé sur le secteur de Casinca)

Stade A à B pour la majorité des variétés



Stade BBCH 53 sur variétés à débourrement très précoce / stade pointe verte atteint



Stade BBCH 51

- **Cloque - *Taphrina deformans***

La cloque est due au champignon *Taphrina deformans* : il provoque la déformation des feuilles qui deviennent boursoufflées, épaisses et de couleur rougeâtre. En cas de fortes attaques, les fruits peuvent être également atteints. Le champignon hiverne dans l'écorce des arbres, des rameaux et au niveau des écailles des bourgeons. Les contaminations sont favorisées par des hivers doux et humides (températures comprises entre 5 et 8°C ou par une pluviométrie supérieure à 10mm en 24h). La période de sensibilité s'étend du stade pointe verte allongée sous les écailles au stade 5-6 feuilles étalées.

Observation : les variétés à débourrement très précoce ont atteint le stade pointe verte ; aucun symptôme n'est observé à ce jour.

Evaluation du risque : Le stade pointe verte étant atteint, la période de sensibilité débute pour les variétés les plus précoces. Le risque est fort pour ces variétés (stade pointe verte et glissement des écailles). Les conditions climatiques prévisionnelles (épisodes pluvieux) sont favorables aux contaminations.

Surveillez l'évolution de la végétation régulièrement pour les variétés dont le stade de sensibilité est proche pour évaluer le risque en cas de pluies.



- **Monilioses - Fusicoccum**

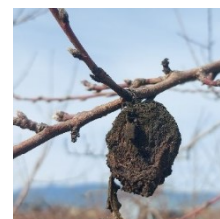
Le chancre à fusicoccum, provoqué par le champignon *Fusicoccum amygdali*, pénètre essentiellement par les écailles des bourgeons, les pétales de fleurs, les jeunes fruits (chute physiologique) et les feuilles. Suite à l'infection, un flétrissement des organes atteints notamment des jeunes rameaux sera visible avec à la base des bourgeons des taches très pales qui brunissent par la suite. Le dessèchement des fleurs et jeunes fruits intervient dès le printemps. La croissance et la dispersion des spores sont favorisées par un temps chaud et humide.

Le champignon *Monilia sp* se conserve sous forme de mycélium dans les chancres et les fruits momifiés, produisant des conidies dès que la température atteint 10°C sous une humidité relative élevée. Ces conidies sont à l'origine des contaminations florales, qui finit par se dessécher et se momifier. Un chancre peut se développer sur le rameau

Evaluation du risque : La période de sensibilité débute au stade B. Le risque est donc faible à fort selon l'historique des parcelles et l'avancement végétatif des variétés et espèces.



Gestion du risque : Eliminer les rameaux contaminés et les fruits momifiés lors de la taille ; les sortir du verger et les brûler.

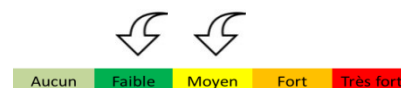


Inoculum de monilia sur pècher

- **Stades hivernants des ravageurs (Cochenilles, pucerons...)**

Les cochenilles hivernent sur le bois, sous forme de larves de stade L2, sans protection particulière sur les rameaux infestés. Ces larves deviendront adultes dans le courant du mois d'avril, et donneront ensuite les œufs puis les larves mobiles de première génération qui se fixent sur les feuilles et le long des nervures. Des fondatrices de puceron vert éclosent au moment du débourrement. Elles vont s'installer sur les premières feuilles et fonder des colonies qui seront à l'origine de foyers d'infestation.

Evaluation du risque : La période de sensibilité débute au stade B. Le risque est donc faible à moyen selon l'historique des parcelles et l'avancement végétatif des variétés et espèces.



Gestion du risque : l'utilisation de produits de biocontrôle (huile de paraffine) est à privilégier dans la stratégie de lutte à ce stade végétatif afin de diminuer les populations. [Liste des produits de biocontrôle](#)

PREVISION METEO

	Vendredi 17 janv.	Samedi 18 janv.	Dimanche 19 janv.	Lundi 20 janv.	Mardi 21 janv.	Mercredi 22 janv.	Jeudi 23 janv.	Vendred i 24 janv.
Haute Corse/ Corse du Sud								
	Temps nuageux	Temps mitigé avec de nombreux passages pluvieux ; temps pluvieux dès samedi début d'après-midi			Retour des éclaircies sur la majorité de l'île	Temps pluvieux	Retour des éclaircies ; légère hausse des températures	Temps ensoleillé

LIENS UTILES

Notes nationales

Consulter les notes sur le site EcophytoPic [Les notes communes / nationales | Ecophytopic](#) ou en cliquant sur les images ci-dessous :



Résistance

Des résistances aux produits phytosanitaires existent. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents.

Le **réseau R4P** réalisé conjointement par l'INRAE et l'ANSES tient à jour une liste des problèmes de résistances aux produits phytosanitaires. <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

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.