N°64 | AVRIL 2024 | 100 F/N° - SUR ABONNEMENT | NOUVELLE-CALÉDONIE

# BULLETIN DE SANTE





P1 ▶ Baromètre - En bref | P2 ▶ Cultures fruitières | P3 ▶ Maraîchage | P4 ▶ Tubercules



# **BAROMÈTRE & PRÉVISIONS**

#### PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	FÉVRIER MARS	AVRIL MAI
Cladosporiose / tomate		7
Chenilles / toutes cultures		7
Cercosporiose / bananier		7
Aleurodes / sous abri		7
Chrysomèles / toutes cultures		7
Acariens / toutes cultures		=
Thrips / toutes cultures		7
Anthracnose / igname		7
Mildiou / cucurbitacée		7
AUXILIAIRES	<b>©</b>	=

LÉGENDE

Pression des nuisibles Nulle

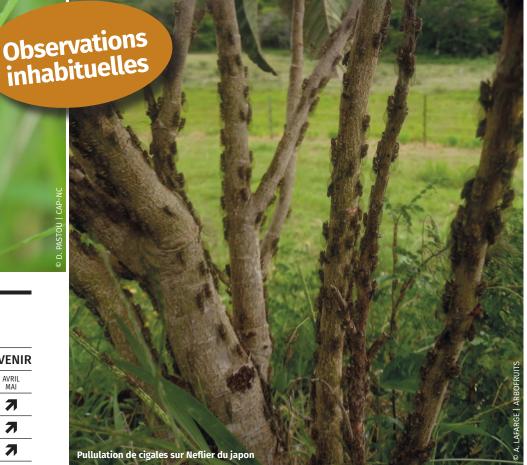






Activité des auxiliaires Faible Moyenne Bonne

**PARTAGEZ VOS OBSERVATIONS** Tél.: 71 72 45 ou gds-v@cap-nc.nc



#### **EN BREF**

- → Des cochenilles farineuses, habituellement observées lors du stockage, sont aussi observées dans les champs d'ignames. Attention à la transmission de ces cochenilles lors du stockage.
- → Les populations de thrips persistent sur diverses cultures telles que la laitue, la tomate, les cucurbitacées, etc.
- → Des cigales sont fortement présentes sur toutes les cultures fruitières.

### PARTENAIRES ET MEMBRES DU COMITÉ DE RÉDACTION











# → CULTURES FRUITIÈRES

# **SURVEILLANCE**

#### **OBSERVATIONS** ► **FÉVRIER** - **MARS**

Des jeunes chenilles de papillons piqueurs, morphes vert et noir, sont observées sur les erythrines. Les émergences de cigales sont importantes cette année, nécessitant une attention particulière dans les vergers. Les mouches de fruits réapparaissent sur plusieurs espèces (mangue, letchi, avocat, agrumes). Des dépérissements à *Pyrrhoderma* touchent les arbres âgés en vergers de mangue, avocat et letchi.

#### BANANE

Augmentation de la cercosporiose avec le retour des pluies.



#### **RISQUES** ► AVRIL - MAI

#### **FOCUS: PAPILLON PIQUEUR**

Les chenilles d'Eudocima phalonia sont principalement sur les érythrines et les lianes des Ménispermacées en zone cultivée. Les conditions de sécheresse et les cyclones favorisent les pullulations mais les observations de février et mars suggèrent un risque élevé dans les mois à venir. Les variétés tardives sont moins exposées. Ce papillon mobile rend les solutions phytosanitaires inefficaces : seules les protections physiques comme des filets sont efficaces. Ils réduisent aussi les dommages causés par les cigales s'ils sont fixés à la base du tronc.

#### MANGUE

Présence d'attaques de charançon.

#### **AVOCAT**

Présence de punaises et de scolytes sur les vieux arbres.

#### AGRUMES

Présence de cochenilles farineuses et bâtonnets, avec acariens sur mandariniers.





## STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ► AVRIL - MAI

Agrumes	Manguier	Pomme cannelle	Avocat	Banane	Vanille		
Retard de maturation Récolte des oranges Navels et mandarines Ponkan Grossissement des autres variétés	Repos végétatif	Début des récoltes	Pleine saison des récoltes grossissement des variétés tardives	Fin de la production de saison	Début de floraison en fin de période		
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER							
Mouche des fruits Acarien Papillon piqueur	Oïdium Anthracnose Manque d'eau Vent Oiseaux, roussettes,	Oiseaux Cochenille farineuse	Anthracnose Punaise Scolyte	Bunchy Top Cercosporiose Pyrale	Pourriture des tiges Charançon Chrysomèle		











# → MARAÎCHAGE

## **SURVEILLANCE**

#### **OBSERVATIONS**

#### ► FÉVRIER - MARS

- > Une forte pression des ravageurs est observée : thrips et aleurodes prolifèrent accompagnés de chenilles et chrysomèles. On observe en particulier de la fonte de semis et de la bactériose (Ralstonia) sur Solanacées. L'acariose bronzée est également active sous-abri.
- Les auxiliaires sont présents : développement de champignons entomopathogène et punaise (Miridae) sur aleurodes avec l'humidité.

#### **RISQUES** ► AVRIL - MAI

#### FOCUS : MILDIOU SUR CUCURBITACÉE

- Le mildiou (Pseudoperonospora cubensis) prospère avec la baisse des températures en mai, affectant les cucurbitacées. Ce champignon endommageant principalement les feuilles est présent toute l'année mais peut soudainement dévaster une parcelle en saison fraîche. Les feuilles affectées se dessèchent et les fruits subissent des coups de soleil.
- > Les symptômes varient selon les espèces de cucurbitacées, rendant la reconnaissance difficile et sujette à confusion avec d'autres maladies telles que la bactériose ou la corynesporiose.
- > Peu de moyens prophylactiques sont disponibles. Une surveillance étroite est essentielle pour déclencher les traitements dès les premiers signes de feutrâge brun-noir sous les feuilles (cf *PPUA INFOS*).







#### **RISQUES** ► AVRIL - MAI

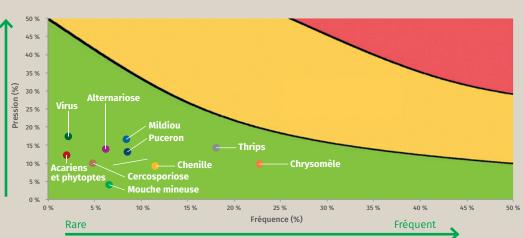
En cas de présence, le bioagresseur est gérable

En cas de présence, le bioagresseur est

En cas de présence, la culture est en péril

difficilement gérable

Grave (%) uoissad



# → TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

## **SURVEILLANCE**

#### **OBSERVATIONS** ► FÉVRIER - MARS

#### IGNAME

Les récoltes débutent avec une faible pression d'anthracnose, sauf sur les variétés précoces. Son extension a été contrôlée dans les parcelles traitées en janvier. Des attaques de chenilles sont notées mais contrôlées par les guêpes, auxiliaires de culture. Des cochenilles farineuses sont repérées sur les tiges et sur les adventices. Les dégâts causés par les escargots sont significatifs.

#### PATATE DOUCE

Une augmentation des charançons est observée, causant d'importants dommages sur les tubercules. Quelques cas d'attaques d'aspidimorpha sont également signalés, ainsi que la présence d'altises.

#### TARO

Aucun développement de cladosporiose ou de phoma n'est rapporté. Les cultures restent vigoureuses malgré les difficultés initiales avec le temps sec, favorisées par les pluies de février.









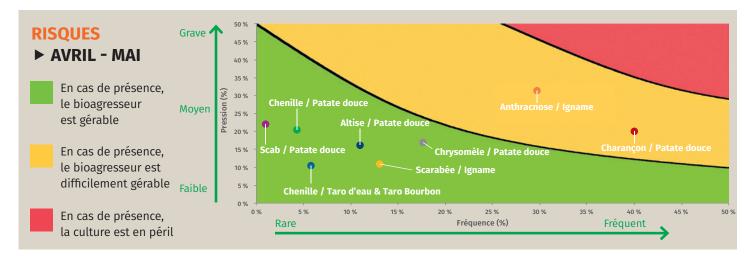
#### **RISQUES** ► AVRIL - MAI

#### FOCUS: SUR L'ASPIDIMORPHA (CHRYSOMÈLE)

- > L'Aspidimorpha quinquefasciata, surnommée petite tortue dorée, ravage les ipomées en attaquant principalement le feuillage, rarement les tiges. Les œufs sont déposés sous les feuilles. Pour limiter leur propagation, défeuiller les boutures avant la plantation et désherber les ipomées sauvages alentour.
- > Les pullulations sont plus fortes de février à mai, sans variété de patate douce résistante. Aucune phéromone n'est disponible. L'intensité de l'attaque est accrue sur les plants stressés. Un contrôle entre les cycles de cultures est essentiel pour réduire le risque.

#### **POMME DE TERRE**

La campagne débute avec la réception des semences, nécessitant une acclimatation adéquate. Pour des conseils spécifiques et les mesures à prendre, consultez







Directeur de publication : Jean-Christophe Niautou | Rédacteur en chef : N. Hugot (CAP-NC)

Tirage papier :

Version numérique :

Publication :



Autres partenaires:

Uniquement sur abonnement pour vous abonner (6 nº/an), contactez-nous à comm@cap-nc.nc