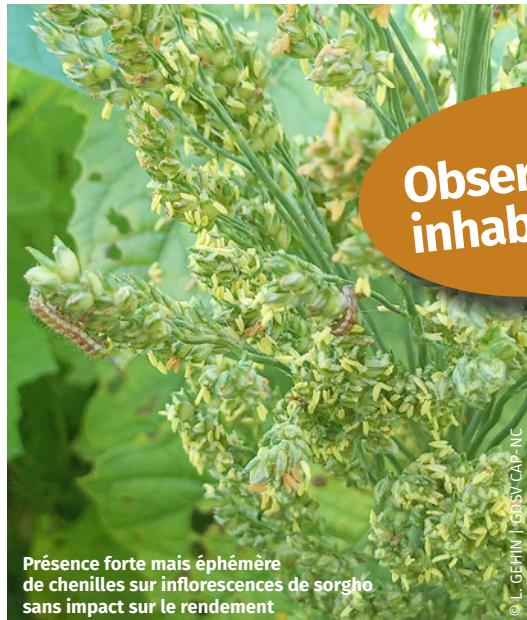


BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

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



Observations inhabituelles



BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	DÉCEMBRE JANVIER	FÉVRIER MARS
Mildiou / cucurbitacées	⬇️	
Chenilles / toutes cultures	➡️	
Cercosporiose / bananier	➡️	
Anthracnose / igname	⬆️	
Chrysomèles / toutes cultures	⬆️	
Acariens	➡️	
Thrips	➡️	
Pucerons / toutes cultures	➡️	
Aleurodes / sous abri	⬆️	
AUXILIAIRES	😊	=

LÉGENDE

Pression des nuisibles	Nulle	Faible	Moyenne	Forte
------------------------	-------	--------	---------	-------

Activité des auxiliaires	Faible	Moyenne	Bonne
--------------------------	--------	---------	-------

EN BREF

- Les conditions météorologiques n'ont pas été favorables à la floraison et au maintien des jeunes fruits d'agrumes. Une faible production est attendue pour 2026.
- La saison des cigales arrive. Attention surtout aux jeunes plantations et aux arbres en pépinière.
- Restez vigilants au développement des maladies fongiques ou bactériennes dans les épisodes de forte précipitation.
- Acariens, thrips et aleurodes sont présents en maraîchage. Leur développement est favorisé par les conditions chaudes et les faibles précipitations.
- Le scarabée *Oryctes rhinoceros* poursuit sa progression vers le Nord de la grande terre. Aucun nid n'a été retrouvé à Lifou. 3 individus ont été capturés en octobre lors de la découverte de sa présence sur l'île. Depuis, aucune autre capture n'a été réalisée. Les diverses prospections sur l'île se poursuivent intensivement.

PARTENAIRES ET MEMBRES DU COMITÉ DE RÉDACTION



PARTAGEZ VOS OBSERVATIONS

Tél. : 71 72 45 ou gds-v@cap-nc.nc

→ CULTURES FRUITIÈRES

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

La période des cigales et des papillons piqueurs arrive... Evolution à surveiller !!!

LETCHI

La maturité des fruits a été précoce et la production plutôt faible (peu d'attaques de papillons piqueurs durant la récolte).

BANANIERS

La cercosporiose déjà bien présente en janvier **pourrait augmenter** si la météo lui est favorable.

AGRUME

Les cochenilles farineuses et à bâtonnets ainsi que les punaises croix et mineuses sont fortement présentes en verger.

Oryctes : Le scarabée s'installe progressivement sur Canala et Kouaoua. Sa présence à Bourail est généralisée et la zone de front se situe désormais vers NEKOU.

VANILLE

Les attaques de chrysomèles et l'anthracnose restent discrètes pour le moment.

MANGUIER

L'impact des piqûres des **mouches des fruits** reste léger si le point de récolte est bien choisi. **Le Charançon du noyau** peu impactant dans la qualité du fruit est cependant très présent et affecte la disponibilité de noyaux de qualité pour les pépiniéristes.

AVOCATIER

Pression assez sévère de **punaise sur les variétés Pernod**, les maladies fongiques diverses accentuant les chutes de fruits.



RISQUES ▶ FÉVRIER - MARS

FOCUS : LES VIRUS DE LA VANILLE PRÉSENTS EN NOUVELLE-CALÉDONIE

Deux virus sont identifiés sur Vanille en Nouvelle-Calédonie, Le Cymbidium Mosaic Virus (CymMV) et très récemment le Yam Bean Mosaic Virus (YBMV). Ces 2 potyvirus sont normalement transmissibles par des piqûres de pucerons mais en culture de vanille c'est surtout la multiplication par bouturage qui est la première source de propagation de virus. Concernant le CymMV la transmission peut également être mécanique, donc transmissible lors de la coupe des lianes avec des sécateurs.

Moyen de contrôle :

- Utilisez du matériel végétal provenant de matériel sain et vigoureux, ou mieux encore, du matériel qui a été indexé vis à vis des virus, comme c'est le cas pour les boutures de vanilles que propose la DDDT.
- Évitez l'utilisation des outils de coupe et préférez la casse manuelle des lianes au niveau des nœuds lorsque c'est faisable.
- Désinfectez régulièrement vos outils de taille s'ils doivent être utilisés.



Maladie fongique sur pédoncule provoquant la chute des jeunes fruits

© K. LECOURREUX | ARROFRUITS



Symptômes causés par le YBMV sur vanille



Les symptômes de CymMV sur vanille s'expriment souvent par des striures longitudinales jaunâtres

© N. HUGOT | GDSV CAP-NC



Sur Phalaenopsis le CymMV provoque divers symptômes dont ces taches nécrotiques rondes

© N. HUGOT | GDSV CAP-NC

STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ▶ FÉVRIER - MARS

Agrumes	Manguier	Banane	Avocat	Pitaya	Annones
Début de récolte des navel. Grossissement autres variétés.	Récolte, grossissement. Floraison simultanément sur les arbres	Pic de production	Premières récoltes des précoces	Récolte des variétés rouges suivies par les chaires blanches	Début de récolte des corossols puis des pommes-canelles

PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER

Mouche des fruits Cochenille Aleurode Puceron	Anthracnose Mouche des fruits	Bunchy-Top Pyrale Cercosporiose Charançon	Anthracnose Punaise Scolyte	Mouche des fruits Escargots	Cochenille Mouche des fruits
--	----------------------------------	--	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

→ MARAÎCHAGE



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

SALADES

Quelques cas de cercosporiose sont observés.

CUCURBITACÉES

Importante activité d'aleurodes sur melon et de thrips sur pastèque. Attention aux apports trop riches en azote. Diminution temporaire de l'activité des chrysomèles.

OIGNONS

Des pourritures bactériennes en fin de cycle se sont développées sur certaines parcelles à cause des pluies.

AUBERGINES ET POIVRONS

Dégâts d'acariens tarsonèmes.

TOMATES

Les aleurodes en hors sol et les symptômes d'**acariose bronzée** de la tomate sont fréquents.

MAÏS & SORGHO

Attaque de chenilles noctuelles sur épis de sorgho grain parfois importante, mais sans impact réel sur la récolte.

RISQUES ▶ FÉVRIER - MARS

Avec la montée des températures, les acarioSES sont favorisées, en particulier sous abri.

AcarioSE bronzée (*Aculops lycopersici*) : acarien microscopique invisible à l'œil nu. Les attaques débutent par le bas des plants et remontent progressivement, provoquant un **bronzage des feuilles et des tiges**, un durcissement des tissus et une baisse rapide de vigueur. À 30 °C, le temps de développement de l'œuf à l'adulte n'est que de 4,5 jours.

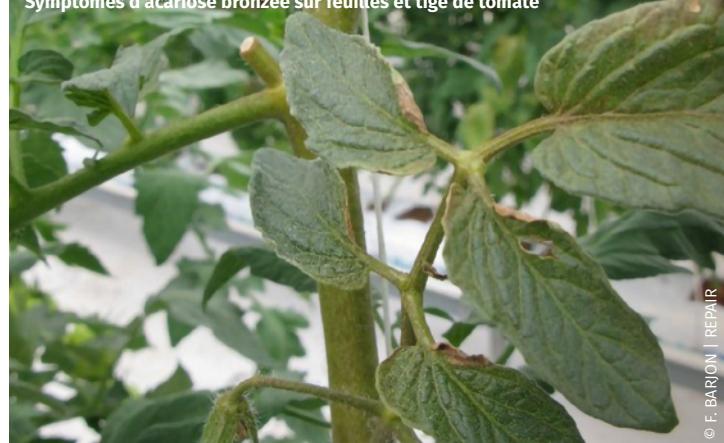
AcarioSE déformante (*Polyphagotarsonemus latus*) : acarien polyphage actif sur tomates, poivrons, cucurbitacées et autres légumes.

Les attaques concernent principalement les **apex**, provoquant des déformations, des feuilles filiformes et un possible **blocage de croissance**. À 30 °C, le cycle de cet acarien est encore plus rapide (~ 3,5 jours).

Gestion :

- Les œufs ne sont pas sensibles aux produits de contact et la stratégie est la même pour les 2 types de d'acariose.
- Pour casser la dynamique de population, réalisez **2 à 3 traitements rapprochés à 3 jours d'intervalle maximum** à base d'huiles, savon insecticide ou soufre. Faire une pulvérisation très mouillante.
- Des traitements espacés de 5 à 7 jours sont insuffisants pour casser les cycles en conditions chaudes.

Symptômes d'acariose bronzée sur feuilles et tige de tomate



Symptômes d'acariose déformante (tarsonèmes) sur poivron

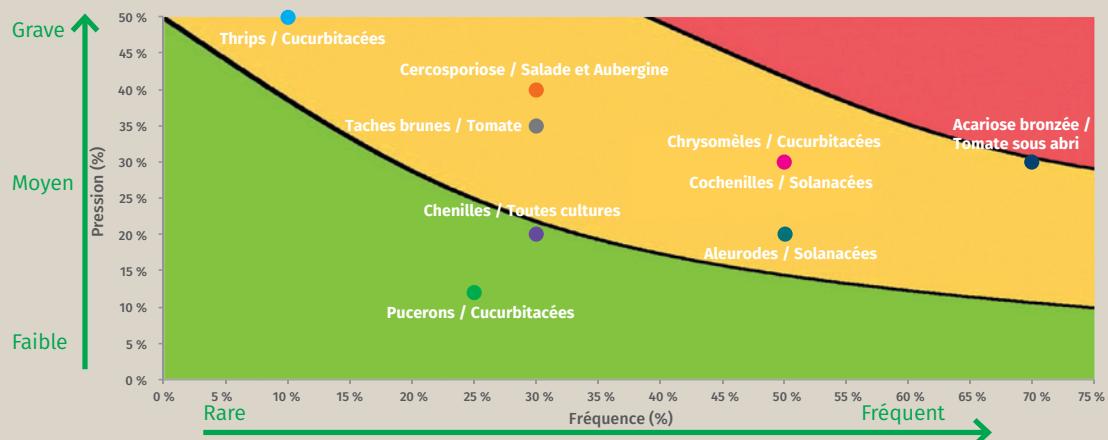


RISQUES ▶ FÉVRIER MARS

En cas de présence, le bioagresseur est gérable

En cas de présence, le bioagresseur est difficilement gérable

En cas de présence, la culture est en péril



→ TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

SURVEILLANCE



OBSERVATIONS ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

PATATE DOUCE

Les attaques de charançons sont restées faibles jusqu'à présent. Les altises continuent leur développement dans les parcelles des îles.

TARO

Les parcelles ne présentent pas de problème particulier.

IGNAME

Des développements de cochenilles sur igname en stockage. Quelques débuts d'anthracnose, mais la maladie est très peu développée pour l'instant en grande terre. Elle est plus prononcée sur les variétés nobles à Maré.

RISQUES ▶ FÉVRIER - MARS

FOCUS : LES RAVAGEURS DU FEUILLAGE SUR PATATE DOUCE



Dégâts foliaires de la chrysomèle (Candezea palustris) sur patate douce



Forte attaque foliaire d'altise (Chaetocnema confinis) sur patate douce



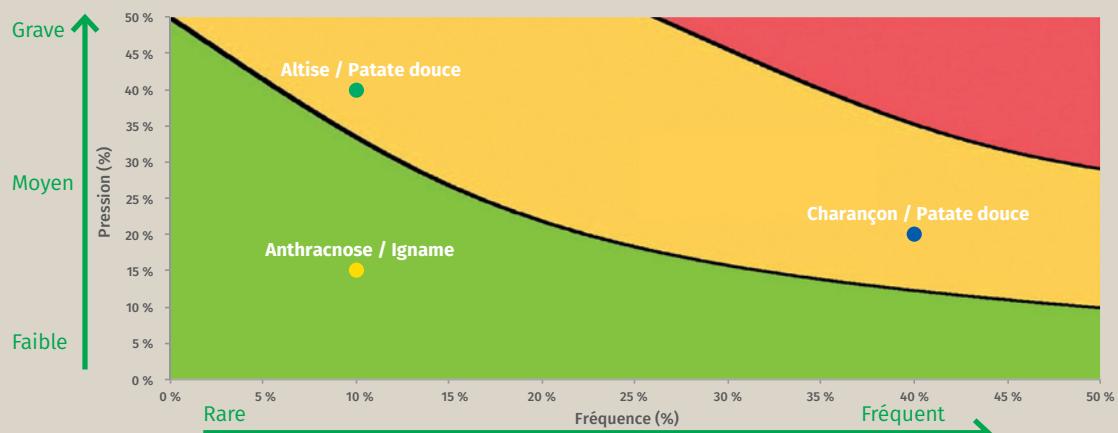
Dégâts Chenille sphinx du liseron (Agrius convolvuli) sur patate douce

RISQUES ▶ FÉVRIER - MARS

En cas de présence, le bioagresseur est gérable

En cas de présence, le bioagresseur est difficilement gérable

En cas de présence, la culture est en péril



UN PROBLÈME SUR VOS CULTURES ?
FAITES APPEL AU LABOVERT
ou gds-v@cap-nc.nc

Directeur de publication : Jean-Christophe Niautou | Rédacteur en chef : N. Hugot (CAP-NC)
Comité de rédaction : L. Nemebreux (CAP-NC), D. Pastou (CAP-NC), P. Wadra (CAP-NC),
A. Robelin (CAP-NC), F. Coutry (Repair), S. Blanc (Technopole CTT),
A. Lafarge (Arbofruits), E. Dubois (SIVAP)

Autres partenaires : Agence Rurale, Province Îles, Province Nord, Province Sud, IAC, FCTE, Biocalédonia, HORTI-NEVA

Version numérique : téléchargeable sur www.cap-nc.nc

Publication : Chambre d'agriculture et de la pêche de Nouvelle-Calédonie (Groupe de Défense Sanitaire Végétal)
Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Calédonie ISSN 2558-7722

