

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations
inhabituelles

Tingides sur limettier

© K. LECOUREUX | PN



Virus SPFMV de la patate douce

© N. HUGOT | CAP-NC

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	AOÛT SEPTEMBRE	OCTOBRE NOVEMBRE
Maladies foliaires / tomate		↘
Chenilles / toutes cultures		=
Chrysomèles / toutes cultures		↗
Acariens / toutes cultures		↗
Cercosporiose / bananier		↘
Pucerons / toutes cultures		=
Thrips / toutes cultures		↗
Mildiou / cucurbitacées		↘
AUXILIAIRES	😊	↗

LÉGENDE

Pression
des nuisibles



Null



Faible



Moyenne



Forte

Activité

des auxiliaires



Faible



Moyenne



Bonne

EN BREF

- Les conditions climatiques entraînent toujours des difficultés pour nos producteurs.
- La campagne d'analyse virale menée sur patate douce, confirme la présence d'un seul virus, le Sweet Potato Feathery Mottle Virus (SPFMV). La présence de ce virus reste faible et souvent en association avec la maladie de la petite feuille causée par un phytoplasme.
- Des vols importants de papillons de la famille des pyrales sont observés en septembre au crépuscule dans certains lieux à Bourail, sans impact visible sur les cultures.

PARTENAIRES ET MEMBRES DU COMITÉ DE RÉDACTION



PARTAGEZ VOS OBSERVATIONS

Tél. : 71 72 45 ou gds-v@cap-nc.nc

→ CULTURES FRUITIÈRES

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ► AOÛT - SEPTEMBRE

BANANIER

La pression de la cercosporiose continue sur l'ensemble du territoire. Profitez des températures qui augmentent pour redynamiser la pousse végétative et gérez votre effeuillage ([lien fiche technique](#)).

MANGUIER

Présence d'anthracnose et d'oïdium dans les vallées humides.

LETCHE

La floraison est là mais l'estimation des récoltes reste incertaine.

COCOTIERS

Avec la hausse des températures, les captures de scarabées *Oryctes* adultes sont en forte augmentation dans les zones infestées.

AGRUMES

Les floraisons sont faibles pour le moment. Retard observé sur les mandarines. On note quelques cas d'attaques de tingides sur le feuillage des limettiers.

RISQUES ► OCTOBRE - NOVEMBRE

FOCUS : GESTION DU SCARABÉE RHINOCÉROS EN ZONES INFESTÉES

Pour limiter la prolifération du scarabée, il faut faire la guerre aux larves et aux adultes. Ils se développent dans la matière organique en décomposition. Il faut donc :

- > **Abattre & débiter les souches et troncs des cocotiers et palmiers morts.**
- > **Ne pas stocker plus de quatre mois les bois d'abattage et déchets verts**, les évacuer vers des structures adaptées (déchèteries, SIVM, ...) ou les broyer pour compostage ou paillage.
- > **Retourner régulièrement les tas de compost**, pour détecter la présence d'individus.
- > **Bien mélanger la matière organique avec la terre au moment de l'utilisation.**
- > **Étaler le paillage et le mulch en couche ne dépassant pas 5 cm.**
- > **Si possible ne pas stocker à l'extérieur les sacs de terreaux, substrat, balles de fourrage**, surveiller régulièrement, en cas de perforation boucher les trous (ruban adhésif).

[Plus d'infos ici](#)



STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ► OCTOBRE - NOVEMBRE

 Agrumes	 Banane	 Avocat	 Vanille	 Manguier
Récolte des Valencias Floraison timide pour les limes Début floraison des mandarines	Reprise développement	Floraison	Floraison	Deuxième floraison
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER				
Mouche des fruits Cochenille Puceron Aleurode	Cercosporiose Bunchy-Top Pyrale Charançon	Anthracnose Punaïse Scolyte	Anthracnose Charançon Chrysomèle	Anthracnose Oïdium

→ MARAÎCHAGE

SURVEILLANCE



OBSERVATIONS ► AOÛT - SEPTEMBRE

TOMATE

Présence de chenilles, alternariose et cladosporiose favorisées par les conditions humides favorables. Quelques cas de forte infestation par le virus PVY observés sur les cultures sous abri, sur des variétés apparemment sensibles.

CUCURBITACÉES

Forte présence de pucerons sur l'ensemble des cultures. La pression des thrips est modérée mais peut-être importante par endroit. Le mildiou se maintient.

MAÏS

Attaque de chenilles noctuelles conséquentes dans les parcelles semées tardivement au cours de la saison fraîche et d'helminthosporiose dans certaines parcelles au stade floraison. Surveillez les parcelles voisines en cas de semis échelonnés. **L'activité des chrysomèles au stade floraison a été faible.**

FRAISE

Grosse pression d'acariens tarsonèmes observée.

RISQUES ► OCTOBRE - NOVEMBRE

FOCUS : HELMINTHOSPORIOSE FUSIFORME DU MAÏS

- > Cette maladie est occasionnée par le champignon *Exserohilum turcicum* (forme asexuée qui se conserve dans le sol). **Elle attaque le sorgho et le maïs.** Elle provoque des taches foliaires allongées qui s'étendent parallèlement aux nervures. En cas de fortes attaques les taches fusionnent causant un dessèchement prématuré de la feuille.
- > Cette maladie se développe en conditions humides et forte chaleur. Elle apparaît le plus souvent après la floraison mais des cas d'attaques précoces peuvent être observés et sont plus préjudiciables. Dans les parcelles ayant déjà subi des attaques, l'infection touche en premier les feuilles du bas pour remonter vers le haut de la plante. En cas de nouvelle attaque sur une parcelle ce sont les feuilles au-dessus de l'épi qui sont touchées en premier.
- > **Une bonne gestion des résidus de cultures, la sélection de variétés tolérantes et des rotations de cultures sans graminées permettent de contrôler la maladie.**
- > En cas de développement précoce de la maladie, une intervention avec un fongicide doit être envisagée lorsque 50% des plantes présentent au moins une tache. La décision d'intervention doit considérer le stade de développement de la culture, les caractéristiques variétales, l'historique sanitaire de la parcelle et les conditions climatiques.



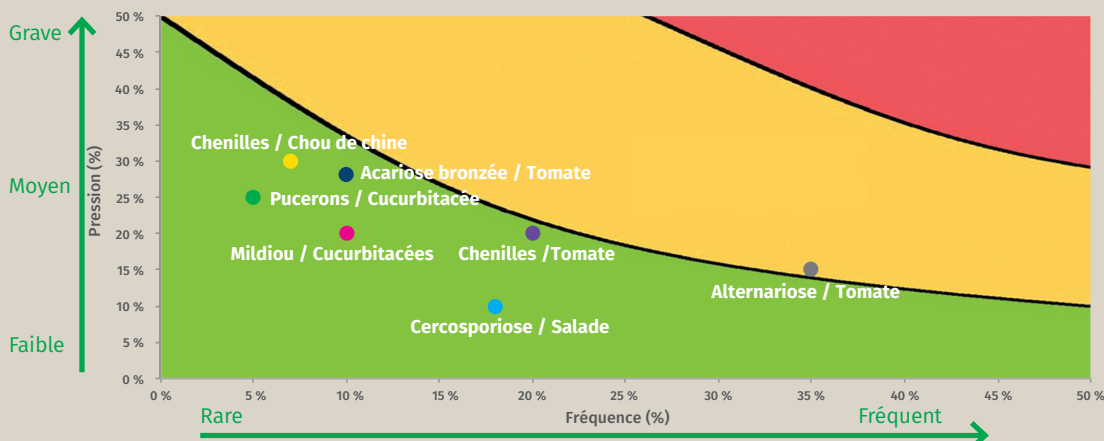
Helminthosporiose du maïs stade jeune



Helminthosporiose du maïs stade avancé

RISQUES ► OCTOBRE NOVEMBRE

- 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 ► AOÛT - SEPTEMBRE

PATATE DOUCE

Les attaques d'altises persistent, mais les captures de charançons (*Cylas formicarus*) ont diminué grâce aux températures fraîches, même s'il reste présent dans les parcelles. La faible activité des chrysomèles n'affecte pas la production. **De bonnes récoltes ont commencé.**

IGNAME

Fin des récoltes. Des pourritures sont observées sur les variétés à tubercules longs. Levée de dormance constatée pendant la récolte en plein champs et durant le stockage. Les cochenilles à bouclier sont présentes et se développent en cours de stockage. **Choix des semences à faire pour la future plantation.**

TARO

Le phoma est très présent, favorisé par le stress dû aux températures fraîches et oscillantes durant l'hiver.

POMME DE TERRE

Les bactéries du sol (*Ralstonia* phylotype I et *Pectobacterium*) contaminant les pommes de terre sont détectées lors du tri des récoltes dans certains lots. Elles affectent la qualité et le rendement. On a relevé quelques cas isolés de PVY au cours de la saison.



Ralstonia pomme de terre
symptôme au tri

RISQUES ► OCTOBRE - NOVEMBRE

FOCUS : PRODUCTION PLANTS SAINS DE PATATE DOUCE

La qualité sanitaire des boutures de patates douces est une condition essentielle à la bonne réussite de votre culture. La période à venir est défavorable à la mise en place d'une nouvelle parcelle de production. Elle peut être mise à profit pour préparer la multiplication de matériel végétal sain. Vous pourrez au choix d'ici la fin de l'année :

- > Acquérir du matériel végétal issu de vitroculture et exempt de virus et phytoplasmes que vous pourrez amplifier dans un environnement sain.
- > Sélectionner des tubercules sains à conserver au frais et dans le noir jusqu'en fin d'année pour réaliser un seedbed par la suite (**fiche technique TECHNOPOLE**).
- > Planter 2 mini-parcelles successives pour épurer votre matériel et produire des boutures de têtes sur de jeunes plantes pour vos prochaines parcelles de mars à septembre.

Prélevez toujours des boutures de tête de 30 à 40 cm sur des plants sains et vigoureux âgés de 2 mois ou moins.

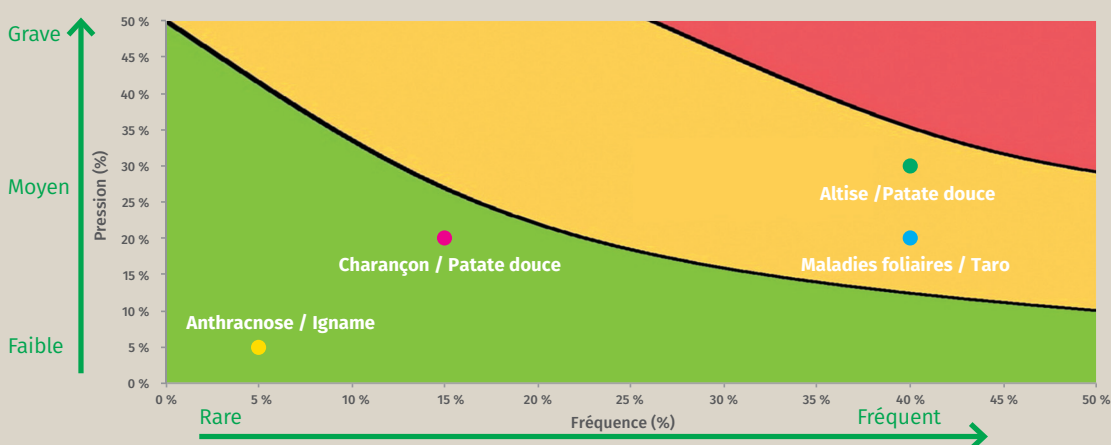


Charançon dans une tige de patate douce

RISQUES

► OCTOBRE
NOVEMBRE

- 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

Centre : Lucienne NEMEBREUX > 71 25 99

Didier PASTOU > 76 14 73

Nouméa, Grand Sud : Nicolas HUGOT > 71 72 45

Îles Loyauté : Pothin WADRA > 70 97 26

Permanence du Labovert au dock des engrais
tous les jeudis de 8h à 11h30

Directeur de publication : Jean-Christophe Niaoutou | 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. Coupry (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 (Groupement de Défense Sanitaire végétal) Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Calédonie ISSN 2558-7722