

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations inhabituelles

Fruits à terre dû aux piqûres du papillon piqueur



Escargot sur papayer

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

| | FÉVRIER MARS | AVRIL MAI |
|-------------------------------|-----------------|--------------|
| Stemphyliose / tomate | | = |
| Chenilles / toutes cultures | | = |
| Cercosporiose / bananier | | = |
| Aleurodes / sous abri | | ↘ |
| Chrysomèles / toutes cultures | | = |
| Acariens / toutes cultures | | ↘ |
| Thrips / cucurbitacée | | ↘ |
| Anthraxose / Igname | | ↗ |
| Mildiou / cucurbitacée | | = |
| AUXILIAIRES | 😊 | ↗ |

LÉGENDE

| | | | | |
|---------------------------------|--------|---------|---------|-------|
| Pression des nuisibles | | | | |
| | Null | Faible | Moyenne | Forte |
| Activité des auxiliaires | 😞 | 😊 | 😄 | |
| | Faible | Moyenne | Bonne | |

EN BREF

- Les premières grosses attaques de papillons piqueurs ont eu lieu début mars sur des parcelles d'oranges navels à La Foa.
- Un foyer de Bunchy-top au nord de Lifou a été identifié. Sa gestion en vue de sa destruction ainsi qu'une prospection sont en cours.
- Plus généralement, les conditions climatiques ont favorisé les attaques d'escargots et l'émergence de nombreux insectes ravageurs (chrysomèles, scarabées, chenilles, punaises, etc.)

PARTENAIRES ET MEMBRES DU COMITÉ DE RÉDACTION



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

→ CULTURES FRUITIÈRES



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ FÉVRIER - MARS

Avec les pluies les escargots géants africain ou Achatines (*Lissachatina fulica*) sont de sortie et apprécient les papayers, pitayas et choux kanaks. C'est la période de pullulation des rose-beetles qui attaquent le feuillage de nombreux arbres, cultivés ou sauvages. Les Îles Loyauté ont subi des pertes importantes, les vents violent entrainant la chute de fruits.

AGRUMES

Les papillons piqueurs et les mouches des fruits sont en forte hausse. Les productions de Navels sont en danger dans certaines zones. On relève également du scab, de la mineuse cloque ainsi que la présence récurrente des cochenilles.

BANANE

Forte pression de la cercosporiose sur l'ensemble du territoire ;

le risque se maintient pour les prochains mois.

MANGUE

Déclin des charançons et des mouches des fruits, en lien avec la fin des récoltes.

AVOCAT

Les dégâts relevés résultent principalement des attaques de punaises. La pression des cigales s'estompe. Les attaques de scolytes sont observées sur des arbres âgés ou souffrants.

PITAYA

Des dégâts de papillons piqueurs ainsi que d'escargots et de rongeurs.

COCOTIER

La période est favorable au Brontispa.

RISQUES ▶ AVRIL - MAI

FOCUS : CERCOSPORIOSE SUR BANANIER

> **Symptômes** : au début la maladie se caractérise par des taches allongées, brunes, claires, visibles sur le dessous des feuilles. Elles évoluent en **nécroses noires et longilignes** qui dessèchent prématurément les feuilles atteintes.

> **Conditions favorables** : les épisodes pluvieux répétés sur de courtes périodes associées à des **chaleurs humides importantes sont idéales** pour l'explosion de la maladie. La saison fraîche reste une période de pression importante due aux **rosées matinales** et la croissance ralentie des bananiers.

> **Prophylaxie** : un **effeuillage**, des **traitements à l'huile** et une **fertilisation** adaptée et régulière des bananeraies, sont la combinaison gagnante pour maîtriser cette maladie. Des pulvérisations foliaires avec des produits contenant du zinc sont un plus.

Des tests de variétés résistantes sont en cours sur le territoire.



STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ▶ AVRIL - MAI

|  Agrumes |  Anone |  Banane |  Avocat |  Pitaya |  Vanille |
|---|---|--|---|--|---|
| Grossissement des fruits Début de récolte des navels et des mandarines précoces | Récolte des pommes cannelles et chérimoyas | Ralentissement du développement | Récolte de saison et grossissement des variétés tardives | 2 ^{ème} pic de production | Début de floraison en fin de période |
| PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER | | | | | |
| Papillon Piqueur Mouche des fruits Cochenille | Cochenille farineuse | Cercosporiose Bunchy-Top Pyrale Charançon | Anthraxnose Punaïse Scolyte | Papillon piqueur Escargot | Anthraxnose Charançon Chrysomèle Pourriture des tiges |

→ MARAÎCHAGE



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ FÉVRIER - MARS

TOMATE ET AUTRES SOLANACÉES

On relève de fortes pressions de stemphyliose ainsi qu'une activité des altises, des chenilles et quelques attaques de mouche des fruits. En revanche, la pression d'acariose bronzée, persistante depuis 6 mois, est en baisse.

SALADE

On note une grosse pression de cercosporiose sur les cultures en plein air. Présence importante de thrips sur les salades sous abris, que l'on ne retrouve pas en plein air. Attention à l'activité des chenilles.

CUCURBITACÉES

Le mildiou est presque à son apogée et le retour des chrysomèles est avérée. Des larves de la mouche *Atherigona sp* ont été observées sur concombre en association avec des pourritures du collet.

RISQUES ▶ AVRIL - MAI

FOCUS : LA MALADIE FONGIQUE STEMPHYLIOSE (*Stemphylium Solani*)

À ne pas confondre avec la maladie virale du PVY (Potato Virus Y) cf. photos sur tomate.

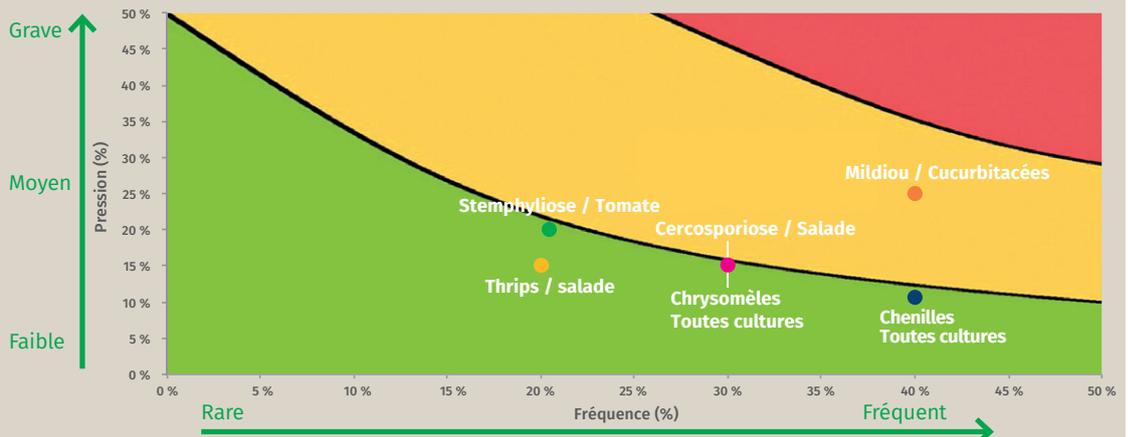
- **Symptômes** : maladie foliaire qui se manifeste par le développement de **petites taches grises, brillantes** et plutôt anguleuses. En situation de fort développement, les taches finissent par confluer et dessécher le feuillage.
- **Conditions favorables** : la maladie se déclare en condition de **forte humidité et périodes pluvieuses prolongées**. La production de **plusieurs cycles de tomate sur une même parcelle** est également un facteur favorable.
- **Prophylaxie** : des variétés résistantes existent. Il est important de **favoriser l'aération de la culture** en privilégiant des plantations à plus faible densité et en effeuillant les feuilles les plus âgées. Le respect des règles d'hygiène au moment de la taille est également important.
- **Intervention chimique** : il faut intervenir dès l'apparition des premiers symptômes. Usage correspondant : Tomate -traitement aérien - Pourritures grises et sclérotinioses (comme Botrytis).



RISQUES

▶ AVRIL - MAI

-  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 ► FÉVRIER - MARS

IGNAME

Les récoltes des variétés précoces commencent avec une augmentation de l'antracnose en fin de cycle. Les foyers sont maîtrisés. Les rose-beetles et les chenilles provoquent des dégâts sur le feuillage. Si les plants sont vigoureux, le rendement n'est pas impacté. Des guêpes prédatrices sont observées se nourrissant des chenilles.

PATATE DOUCE

Forte émergence d'altises, les dégâts peuvent être préjudiciables sur le matériel végétal à replanter (feuilles et tubercules). Il est relevé une forte présence de charançons. La pluie favorise le scab.

TARO

Les pluies ont favorisé le développement des plants. Des chenilles de noctuelles (*Spodoptera litura*) et de sphinx sont fréquemment présentes. Des attaques sporadiques de pucerons sont à signalées.

RISQUES ► AVRIL - MAI

FOCUS : PLANTATION DES PATATES DOUCES

Les mois de mars et avril sont favorables à l'implantation de cette culture. Une attention particulière doit être apportée au **choix des boutures** et à la qualité sanitaire des plants mère :

- **Ne pas prélever sur des plants atteints** de la maladie de la petite feuille et de scab. Attention à la présence d'œufs d'insectes.
- Privilégier des **boutures de tête, apicales et sur des jeunes plants de préférence**. (Âgés de 15 jours à 1 mois)
- Le **choix de la parcelle** est aussi important :
 - mettre des pièges à charançon en préventif pour vérifier les niveaux de populations de la parcelle.
 - éviter les zones de plantation où les poules sultanes sont présentes.
 - éviter la proximité avec d'autres parcelles en fin de cycle.

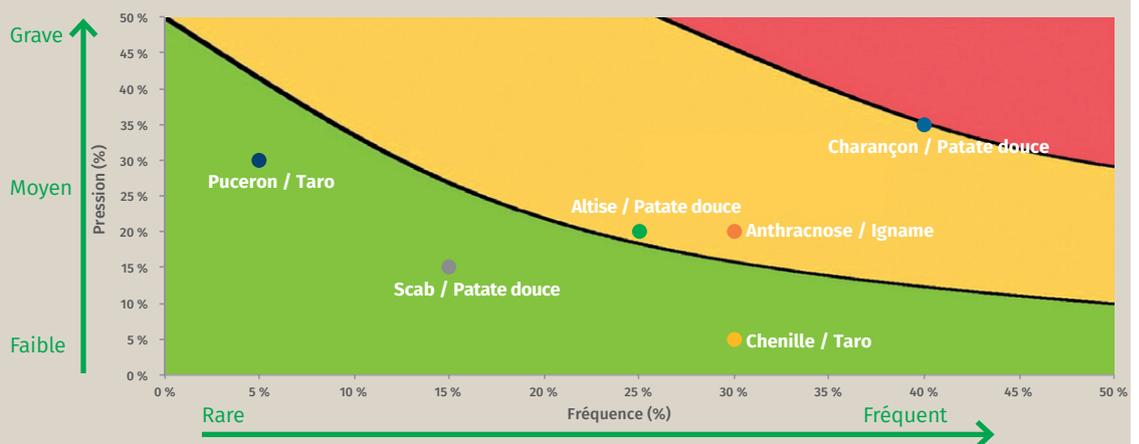
POMME DE TERRE :
 La campagne 2025 débute avec la réception des semences. Elles nécessitent une acclimatation adéquate. Pour des conseils spécifiques et les mesures à prendre, consultez-le BSV N° 46 (cap-nc.nc)



RISQUES

► AVRIL - MAI

- 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 mardis 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 (CAPNC), F. Couptry (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



Uniquement sur abonnement pour vous abonner (6 n°/an), contactez-nous à comm@cap-nc.nc