

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations inhabituelles

Chou de chine liquéfié par une pourriture bactérienne



Flétrissement de proche en proche dû au flétrissement bactérien

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

| | AVRIL MAI | JUIN JUILLET |
|-------------------------------|--------------|-----------------|
| Bunchy Top / bananier | Orange | = |
| Chenilles / toutes cultures | Orange | = |
| Cercosporiose / bananier | Orange | = |
| Anthraxnose / igname | Orange | = |
| Chrysomèles / toutes cultures | Orange | = |
| Acariens / solanacées | Orange | = |
| Thrips / sous abri | Orange | = |
| Pucerons / toutes cultures | Orange | ↘ |
| Cercosporiose / salade | Orange | = |
| AUXILIAIRES | 😊 | = |

LÉGENDE

Pression des nuisibles

Nulla (Green) Faible (Yellow) Moyenne (Orange) Forte (Red)

Activité des auxiliaires

Faible (Sad face) Moyenne (Neutral face) Bonne (Happy face)

EN BREF

- ➔ Avec le climat humide qui perdure, de nombreuses problématiques d'ordre bactérien ont été observées sur feuillage, sur tiges et racines.
- ➔ Très peu de solutions de traitement existent. Le plus important reste l'élimination précoce des plants infectés et la désinfection de tout matériel et outils utilisés.
- ➔ Sur tubercules tropicaux des pourritures en cours de stockage sont aussi relevées.

PARTENAIRES ET MEMBRES DU COMITÉ DE RÉDACTION



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

→ CULTURES FRUITIÈRES



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ► AVRIL - MAI

L'humidité a été favorable au développement de maladies à dépérissement comme le phytophthora et des pourridiés.

AGRUMES

- > Les premières mandarines sont récoltées.
- > Sur la zone VKP, la pression des cochenilles reste forte.

BANANIERS

La pression actuelle de la cercosporiose entraîne souvent le dépérissement complet du feuillage avant la fin de

maturation du régime ce qui impacte directement le rendement.

AVOCAT

Les épisodes de pluies ont entraîné des chutes prématurées de fruits dans les Îles Loyauté.

COCOTIERS

"Oryctes" continue de se propager sur la Grande Terre : (CF CARTE)

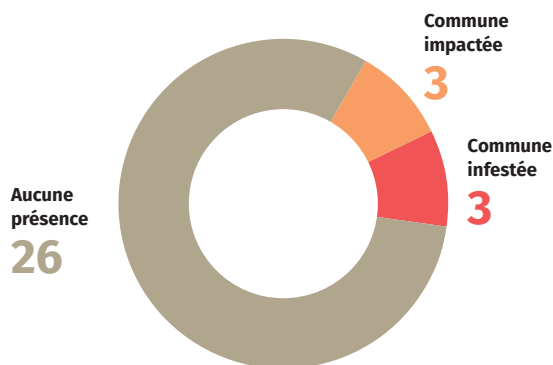
RISQUES ► JUIN - JUILLET

• AGRUMES :

- > Continuez le contrôle des insectes piqueurs-suceurs (aleurodes, cochenilles, pucerons) avec des traitements appropriés (huile paraffinique ou végétale).
- > Les mouches des fruits sont aussi à contrôler notamment par une grande prophylaxie : ramassage des fruits tombés à terre, mise en place d'un augmentorium, piégeage, traitement par taches, ...



Répartition des communes impactées et infestées



Communes infestées :

Présence confirmée. Population établie et généralisée sur l'ensemble de la commune.

Communes impactées :

Présence non confirmée. Première interception ou interception ponctuelle sur une zone définie sur la commune.

STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ► JUIN - JUILLET

| Agrumes | Manguier | Banane | Avocat | Letchi | Vanille |
|--|--|--|--|--|--|
| Fin des récoltes de Navel, début de récolte des Valencia | Premières floraisons en fin de période | Développement ralenti | Début de récolte des variétés tardives | Premières floraisons en fin de période | Récolte des quelques premières gousses |
| PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER | | | | | |
| Mouche des fruits Cochenille Aleurode Puceron | Oïdium Anthracnose | Pyrale Cercosporiose Bunchy-Top Charançon | Anthracnose Punaïse Scolyte | Chenille Rose beetle | Anthracnose Charançon Chrysomèle |

→ MARAÎCHAGE

SURVEILLANCE



OBSERVATIONS ► AVRIL - MAI

FOCUS CHRYSOMÈLES SUR CUCURBITACÉES

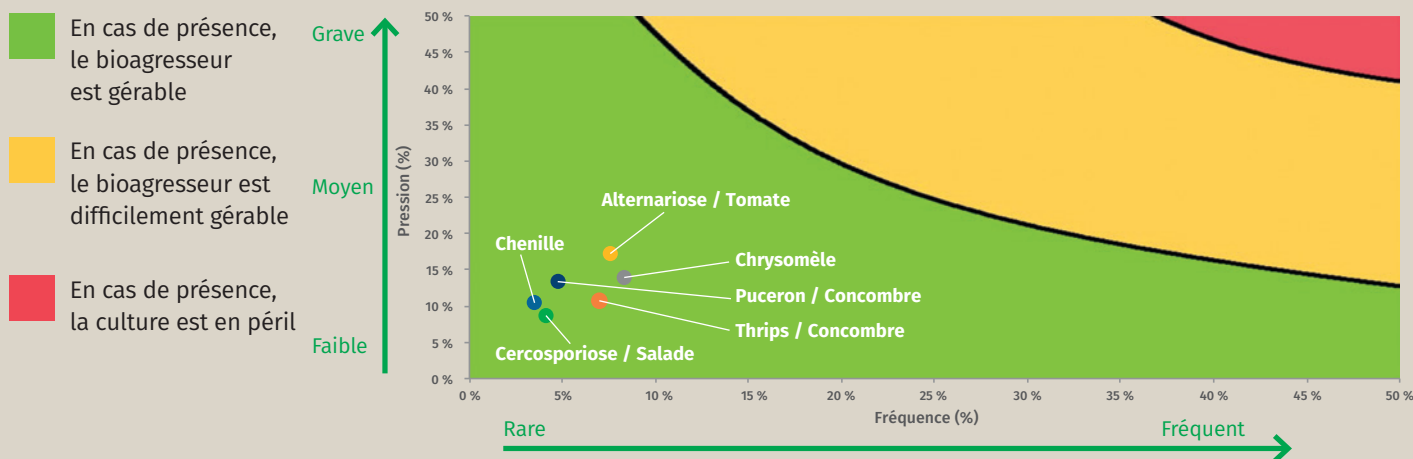
- > Les chrysomèles (*Candezea spp.* et *Aulacophora spp.* notamment) sont des insectes broyeur mais leurs stades larvaires s'effectuent dans le sol. Ces larves sont également des bio agresseurs qui s'attaquent au système racinaire et au collet.
- > Les conditions humides augmentent les dégâts racinaires. Les blessures occasionnées provoquent des développements de maladies du sol.
- > Les chrysomèles ont beaucoup de plantes hôtes. Cela complique la gestion de ce bio agresseur.
- > Le repiquage des plants élevés en pépinière permet de limiter les dégâts.
- > Une espèce de punaise prédatrice (*Pristhesancus plagipennis*) présente localement est capable de se nourrir de chrysomèles comme de nombreux autres insectes.



RISQUES ► JUIN - JUILLET

Rappel maïs : la détection précoce des chenilles noctuelle est primordiale à une bonne gestion. Surveillez les parcelles.

RISQUES AU MOIS DE JUIN (selon les observations des 10 dernières années)



→ TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ► AVRIL - MAI

IGNAME

Sur les récoltes effectuées, des symptômes de pourritures sont recensés (potentiellement bactériennes : odeur nauséabonde et liquéfaction).

TARO

Les attaques de chenilles noctuelles et sphynx sont régulières, les auxiliaires ne sont pas très présents. Les cicadelles et psylles sont actifs.

PATATE DOUCE

Les populations de chrysomèles commencent à être élevées. On observe des différences de pression d'attaques selon les variétés de patate douce : la 'Sweet Red' et la 'Kary Bourao' sont plus sensibles.



RISQUES ► JUIN - JUILLET

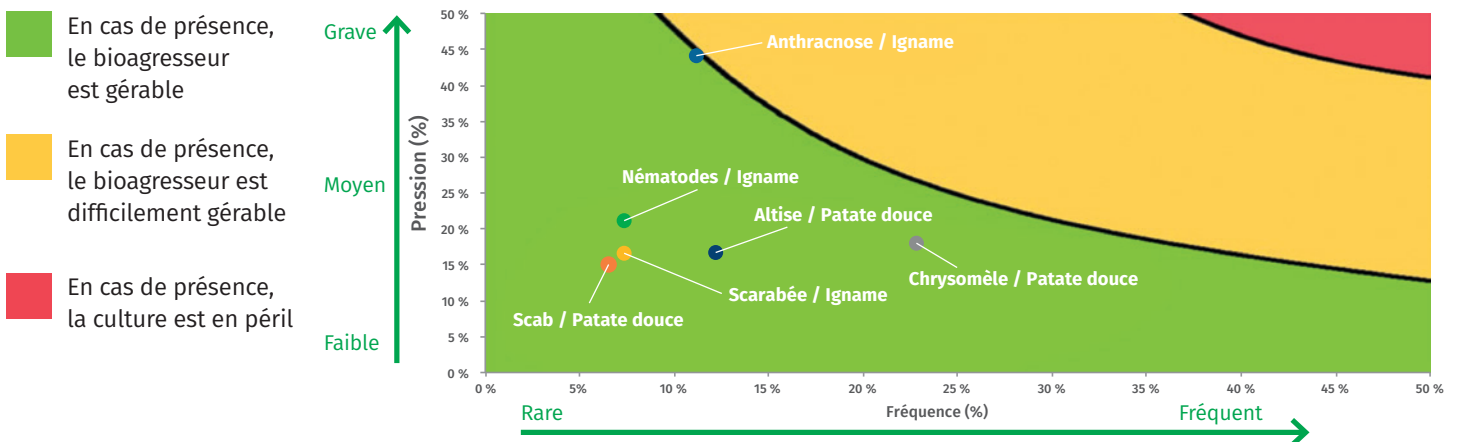
• IGNAME

- > N'attendez pas la sénescence optimale de la plante pour la récolte si le sol est trop humide en profondeur afin d'éviter les pourritures bactériennes.
- > Profitez-en pour sélectionner vos semences pour la prochaine campagne.

• POMME DE TERRE

- > Respectez les procédures d'acclimatation des semences à la plantation : ne pas planter dans les sols trop humides.
- > Raisonnez l'irrigation pour éviter les bactérioses.

RISQUES AU MOIS DE JUIN (selon les observations des 10 dernières années)



PÉRIODES IDÉALES

DE PLANTATION ET DE RÉCOLTE

| | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Jan. | Fév. | Mars | Avr. | Mai | Juin | Juil. | Août |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| IGNAME | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | | | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation |
| TARO | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | | | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation |
| PATATE DOUCE | | | | | | | | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation |
| MANIOC (FRAIS) | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation |
| POMME DE TERRE | | | | | | | | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation | Plantation |

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

- Nord : Marc LE MARREC > 73 74 20
- Centre : Lucienne NEMEBREUX > 71 25 99
Didier PASTOU > 76 14 73
- Nouméa, Grand Sud : Nicolas HUGOT > 71 72 45
- Iles 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 : M. Lemarrec (CAP-NC), L. Nemebreux (CAP-NC), D. Pastou (CAP-NC), S. Utard (CAP-NC), P. Wadra (CAP-NC), F. Barjon (Repair), AS. Millot (Technopole CTT), A. Lafarge (Arbofruits), E. Nakamura (SIVAP)

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

Tirage papier : 380 bulletins
 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

GDS_v
 Groupement de Défense Sanitaire Végétal
 CHAMBRE D'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE
 Nouvelle-Calédonie

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