

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

| | AVRIL MAI | JUIN JUILLET |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|
| Mildiou et oïdium / cucurbitacées | ■ | ↗ |
| Chenilles / toutes cultures | ■ | = |
| Cercosporiose / bananier | ■ | = |
| Anthraxose / igname | ■ | ↗ |
| Chrysomèles / toutes cultures | ■ | ↗ |
| Acariens | ■ | ↘ |
| Thrips / cucurbitacées | ■ | = |
| Pucerons / toutes cultures | ■ | = |
| Maladies foliaires / tomates | ■ | = |
| Cercosporiose / salade | ■ | = |
| AUXILIAIRES | 😊 | ↘ |

LÉGENDE

Pression des nuisibles

| | | | |
|------|------|---------|--------|
| ■ | ■ | ■ | ■ |
| None | Weak | Average | Strong |

Activité des auxiliaires

| | | |
|------|---------|------|
| 😊 | 😊 | 😊 |
| Weak | Average | Good |

EN BREF

- Les conditions climatiques changeantes durant la période écoulée ont perturbé les interventions culturales. Malgré des épisodes pluvieux, localement importants, la tendance générale des précipitations est déficitaire de 40 % par rapport aux normales de saison. Sur la période à venir les températures devraient être supérieures à la moyenne avec un risque de déficit hydrique renouvelé. Prévoyez de pouvoir gérer votre irrigation.
- Les parcelles test de soja menées par les producteurs sont en fin de cycle. La pression globale sur la culture a été faible, mais les excès d'humidité ont favorisé des sénescences précoces.

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

> Les attaques de papillons piqueurs ont été ponctuelles et limitées. La mouche des fruits a été beaucoup plus active sur les fruitiers notamment sur Navel.

> Les épisodes pluvieux intenses de courtes périodes ont gorgé les sols et favorisé les asphyxies racinaires, entraînant des attaques du pourridié en croute sur divers arbres en production.

AGRUMES

Floraison précoce mais hétérogène due à une baisse brutale des températures suivie d'un redoux.

VANILLE

En fin de grossissement des gousses, les cas de développement d'antracnose apparaissent (également sur jeunes tiges). Les chutes de gousses sont d'origine physiologique.

BANANIERS

La cercosporiose maintient une forte pression avec des pluies abondantes et persistantes. Avec la baisse des températures et le ralentissement des émissions foliaires, la tendance risque de se maintenir. Attention également à la pyrale !

AVOCATIERS

Attaques de punaises toujours importantes dans les îles.



Papillon (*Acrocercops* sp.)



Symptômes de mineuse cloque



Symptômes de mineuse de l'agrume et papillon (*Phyllocnistis citrella*)

RISQUES ▶ JUIN - JUILLET







FOCUS : MINEUSE DES AGRUMES

À différentes périodes de l'année les agrumes sont sujets à des apparitions de larges taches jaunes qui se révèlent être des cloques. Ce symptôme apparaît quelques semaines après une attaque de mineuse cloque (*Acrocercops* sp.).

> **Description** : l'insecte responsable est un petit papillon qui pond des œufs isolés à la surface des jeunes feuilles. À l'éclosion, la larve pénètre dans le tissu foliaire et forme une galerie, puis une cavité plus importante d'où l'apparition de ces cloques jaunes sur le feuillage. Un insecte auxiliaire est présent naturellement.

> **Gestion** : la gestion de ce ravageur est justifiée en pépinière, voire au cours de la première année de plantation. Passés ces stades problématiques, ce ravageur n'est pas préjudiciable pour l'arbre ni pour la production. La gestion implique de protéger chimiquement ou mécaniquement les flushs végétatifs.

STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ▶ JUIN - JUILLET

|  Agrumes |  Vanille |  Banane |  Avocat |  Pomme-liane |  Annonces |
|---|---|--|--|---|--|
| Navels : fin de récolte. Ponkan et Lebon : début de récolte. Grossissement autres variétés | Début de récolte | Ralentissement des émissions foliaires | Fin de récolte des saisons. Récolte des semi-tardifs | Grossissement et début de récolte | Fin des récoltes de pomme-cannelle. Nouvelle vague de récolte des corossols. |
| PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER | | | | | |
| Mouche des fruits Cochenille | Antracnose Fusariose Cochenille | Cercosporiose Bunchy-Top Pyrale Charançon | Punaise Die-back Pourridié | Mouche des fruits Escargots | Cochenille Mouche des fruits |

→ MARAÎCHAGE



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ AVRIL - MAI

Sur la période, les maladies fongiques du feuillage émergent ou exercent déjà une forte pression sur certaines espèces végétales cultivées.

SALADES

Les conditions météorologiques humides ont favorisé l'apparition de la cercosporiose dans de nombreuses parcelles et même sur cultures sous abri.

CUCURBITACÉES

La pression des chrysomèles a baissé. Elle reste impactante sur les jeunes stades des cultures. L'oïdium (parfois confondu avec l'argenture) commence à se déclarer à la mi-mai.

CHOUX

Attaques importantes de chenilles, même en pépinière.

TOMATES

Forte pression des maladies d'alternariose, stemphyliose et corynesporiose sur le feuillage. Malgré l'humidité, l'acariose bronzée persiste. Elle est toutefois bien contrôlée par des traitements ciblés successifs savon noir-soufre.

MAÏS GRAIN

Déjà quelques attaques de chenilles à l'émergence des cultures dans les parcelles du nord. Surveillez ce ravageur dès le début du cycle de culture.

RISQUES ▶ JUIN - JUILLET

FOCUS : CHENILLES SUR CHOU ET CHOU DE CHINE

En avril-mai, les plantations de choux et choux de chine divers ont repris. La problématique majeure de ces cultures reste les attaques de chenilles par certaines espèces préjudiciables.

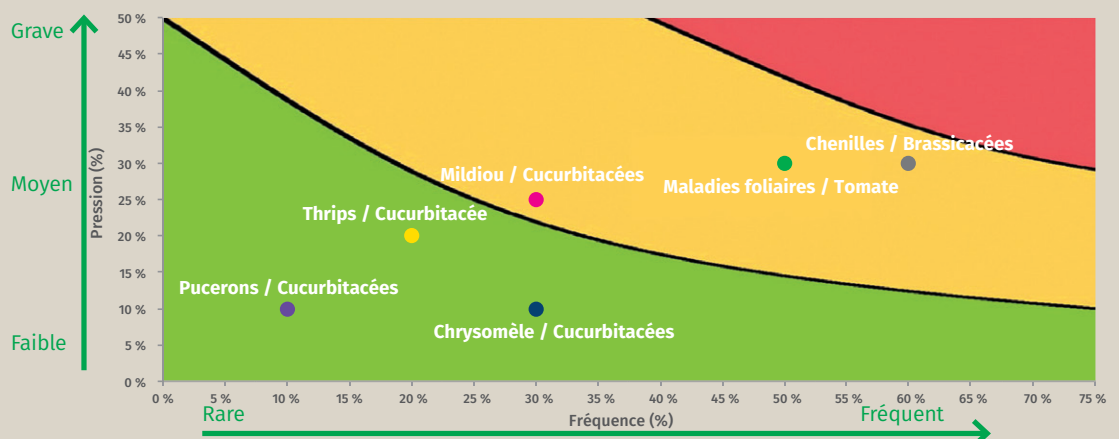
- > **Choux et choux de chine pommés** : le stade "pomaison" est critique. Une fois que le chou se referme, les chenilles (Noctuelles, Pyrale) situées au cœur deviennent difficilement accessibles à la lutte.
- > **Risques** : pourritures internes des variétés pommées, destruction des cœurs et arrêt de croissance sur les autres variétés. Pertes de récolte importantes.
- > **Gestion** : observez le cœur de vos plants dans les premiers stades, avant pomaison, et intervenez dès les premiers signes d'attaque.
- > **Le réflexe** : si nécessaire, intervenez (ex : Bt) immédiatement pour atteindre les chenilles avant qu'elles ne soient protégées à l'intérieur.



RISQUES

▶ JUIN JUILLET

- 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 ► AVRIL - MAI

Sur la période, les dégâts dus aux nuisibles (rats, cochons, poules sultanes) sont les plus préjudiciables sur les cultures de tubercules.

PATATE DOUCE

Le charançon Cylas est très présent dans certaines parcelles, mais les dégâts sur tubercules sont variables selon les pratiques. Les tubercules issus de cycles courts (3 mois) sont les plus épargnés. Le scab pourrait monter en puissance.

TARO

En cours de grossissement des cormes, pas de problème sanitaire particulier. Les attaques de cochons sont en revanche significatives.



IGNAME

Fortes pressions de chenilles dans toutes les zones de production. L'anthracnose est bien maîtrisée sur les variétés tardives. Quelques dégâts de nématodes à fissuration sont visibles sur les récoltes en cours ; à surveiller pour le stockage de la récolte et la sélection des semences.

POMME DE TERRE

Le contrôle des semences est terminé et les parcelles sont en cours de préparation. Il est important lors des changements de périmètres de production de **nettoyer à minima les outils pour limiter la propagation des problématiques de sol**. N'oubliez pas d'acclimater les semences qui sortent de chambre froide.

RISQUES ► JUIN - JUILLET

FOCUS : CHRYSOMÉLIDÉS SUR POMME DE TERRE

Différencier les attaques de coccinelles phytophages et de chrysomèles ou "bêtes jaunes".



Coccinelle phytophage sur pomme de terre



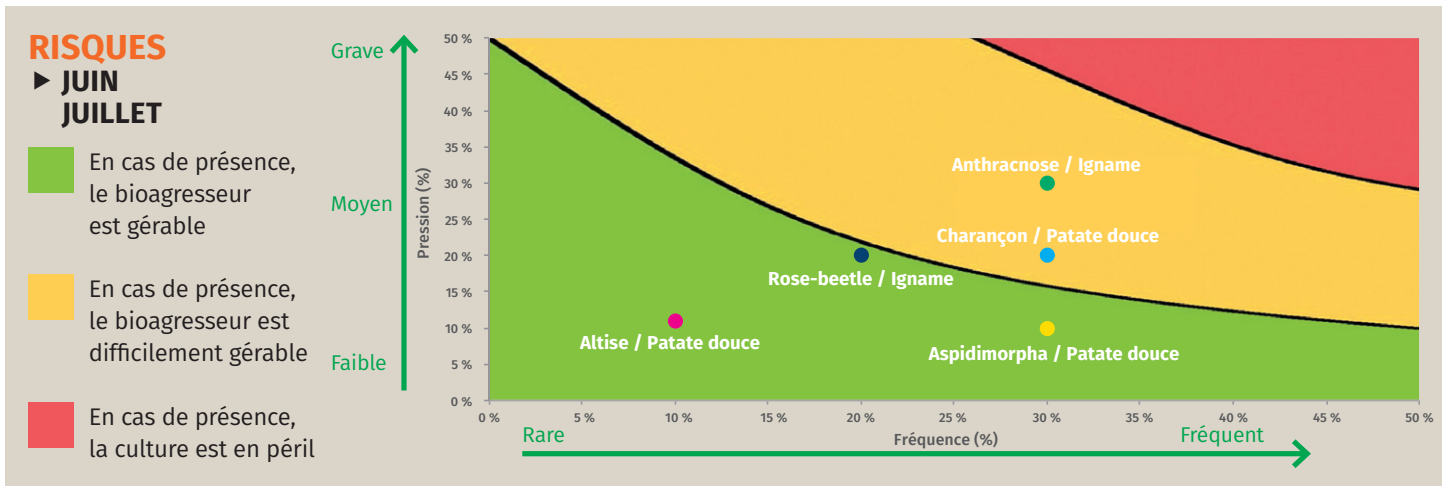
Les larves de coccinelle phytophage font des dégâts foliaires en forme de dentelle



Chrysomèle (*Candeza palustris*) sur feuille de pomme de terre



Ce sont les chrysomèles adultes qui sont ravageurs et trouvent le feuillage des pommes de terre



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

- Nord : Loïc GEHIN > 51 78 45
- 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

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