

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations inhabituelles

Stress physiologique sur cucurbitacée



Parcelle de taro en stress

## BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	DÉCEMBRE JANVIER	FÉVRIER MARS
Cladosporiose / 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

■	■	■	■
None	Weak	Average	Strong

Activité des auxiliaires

😊	😊	😊
Weak	Average	Good

## EN BREF

- La période passée a été particulièrement sèche.
- Les températures extrêmes supérieures aux normales et le fort ensoleillement ont eu des effets néfastes sur la croissance des cultures, entraînant des stress alimentaires et des brûlures foliaires.
- Les stades physiologiques habituels des productions fruitières ont été perturbés, ce qui provoquera un décalage des saisons de production.
- Les nuisibles tels que les poules sultanes, les dindons, les rats et les cerfs sont particulièrement présents dans les champs, entraînant des pertes directes importantes.
- Attention aux risques de feu.

## 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

##### AGRUMES

Chutes physiologiques observées dans les vergers non irrigués. Les cochenilles farineuses ont particulièrement touché les citrons et les limes.

##### LETCHE

Belle production, mais la pression des perruches, roussettes, papillons piqueurs et des rats a causé des pertes importantes dans les îles.

##### ANANAS

La chaleur a favorisé une belle production mais le soleil intense a endommagé de nombreux plants. Dans les îles, les rats font des dégâts.

##### MANGUE

> Une récolte abondante et étalée dans le temps avec des premiers fruits petits et touchés par l'antracnose. Des floraisons remontantes sont actuellement observées avec l'espoir d'une production en mai/juin.

> La population de mouches des fruits augmente avec des dommages invisibles au verger mais qui deviennent visibles à la commercialisation.

##### PÊCHE

Les mouches des fruits entraînent de fortes pertes dans les parcelles non protégées par des filets.

#### RISQUES

##### ▶ FÉVRIER - MARS

La période actuelle de sécheresse augmente le risque de prolifération des papillons piqueurs et des cigales. Une récolte précoce et/ou la mise en place de filets dès les premiers vols observés sont nécessaires contre le papillon piqueur.

##### • BANANE :

Surveiller l'évolution de la Cercosporiose pendant les périodes de pluies, en privilégiant l'effeuillage comme moyen de gestion.

##### • ANANAS :

En cas de fortes précipitations, le risque de Phytophthora est élevé.









Attaques de perruches sur litchi



Pêche avec des exsudats dues aux attaques de mouches de fruits

#### STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ▶ FÉVRIER - MARS

 Agrumes	 Manguier	 Pomme cannelle	 Avocat	 Pitaya	 Pomme Liane
Récolte des Navel, grossissement des fruits des autres agrumes, fin de récolte des limes	Fin de récolte et grossissement des fruits de floraisons remontantes	Nouaison et grossissement des fruits	Récolte des Pernod Grossissement des autres variétés	Pic de production	Pleine production
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER					
Mouche des fruits Cochenille Aleurode Puceron Papillon piqueur Cigale	Mouche des fruits Antracnose Oiseau Roussettes	Oiseau Cochenille farineuse	Antracnose Punaise Scolyte	Papillon piqueur	Alternariose Acarien

## → MARAÎCHAGE



### SURVEILLANCE

#### OBSERVATIONS

##### ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

La pression des maladies est faible mais il y a de fortes attaques de divers ravageurs :

- > Thrips sur de nombreuses cultures : salade hors sol, cucurbitacée, concombre, ...
- > Acariose bronzée sur tomate
- > Aleurodes sur tomates et concombres sous serres.

Les conditions de sécheresse entraînent également des problématiques physiologiques : stress des plantes, argenture sur Cucurbitacée, brûlures, cul noir, ...

#### RISQUES ▶ FÉVRIER - MARS

##### FOCUS : FONTE DES SEMIS

- > Ce phénomène concerne tous les types de sol en Nouvelle-Calédonie. La fonte des semis désigne le dépérissement des plants dès leur émergence, causé par l'attaque du système racinaire et/ou du collet par divers bioagresseurs du sol, principalement des champignons tels que Rhizoctonia, Fusarium, idymella, ythium et Phytophthora. Cette maladie du sol présente un risque accru de développement sur des sols épuisés ou avec des apports de matière organique pas suffisamment compostée.
- > Les moyens de lutte comprennent l'utilisation de semences traitées, une gestion appropriée de l'irrigation en évitant les excès et en garantissant une bonne qualité d'eau (non stagnante). La production de plants en pépinière permet de produire des plants sains et vigoureux et d'assurer un bon état sanitaire : terreau bien composté, désinfection des plaques de semis et des structures. L'utilisation de variétés tolérantes est parfois possible, et éventuellement un traitement curatif chimique (voir **phytopharmacie**).



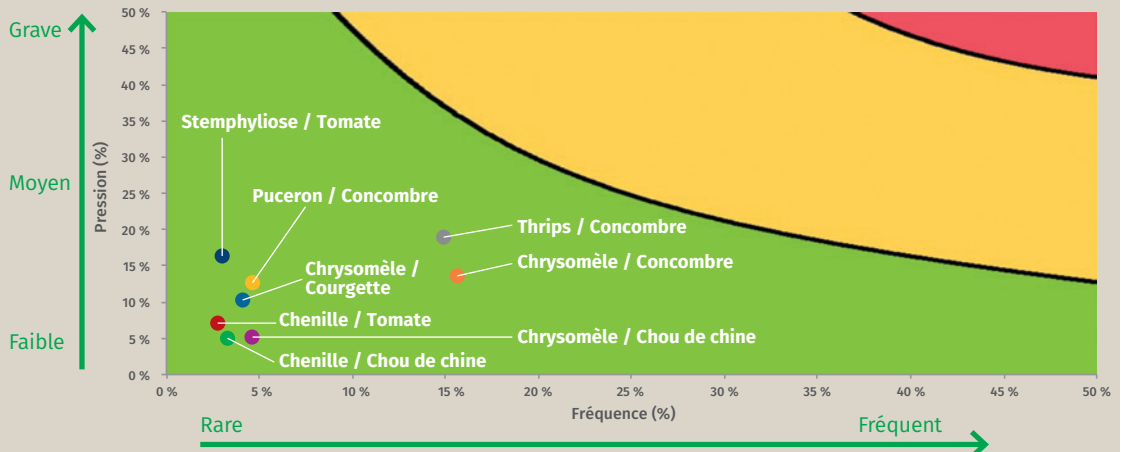
Pourriture du collet en pépinière



Plants de tomates en pépinière vigoureux

#### 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

###### IGNAME

- > Au-delà de 35°C, la croissance ralentit et la germination devient difficile. On observe des brûlures d'apex et au collet accentuant les retards de croissance.
- > Des signes d'acaroses, chenilles et rose-beetle sont observés. Des viroses se manifestent en raison de l'affaiblissement des plants.

de retrait sur le sol, augmentant ainsi les dégâts de charançons et de grillons sur tubercules.

- > La variété Kari-Carotte est fortement touchée par les viroses et phytoplasmes.
- > Les chrysomèles sont actives sur la culture et les anciennes parcelles sont attaquées par des altises.

###### TARO

La culture a beaucoup souffert de la sécheresse. Les pucerons et cicadelles (*Tarophagus*) prolifèrent.

###### PATATE DOUCE

- > La sécheresse a favorisé la formation de fentes

#### RISQUES ► FÉVRIER - MARS

##### FOCUS : LES CHARANÇONS

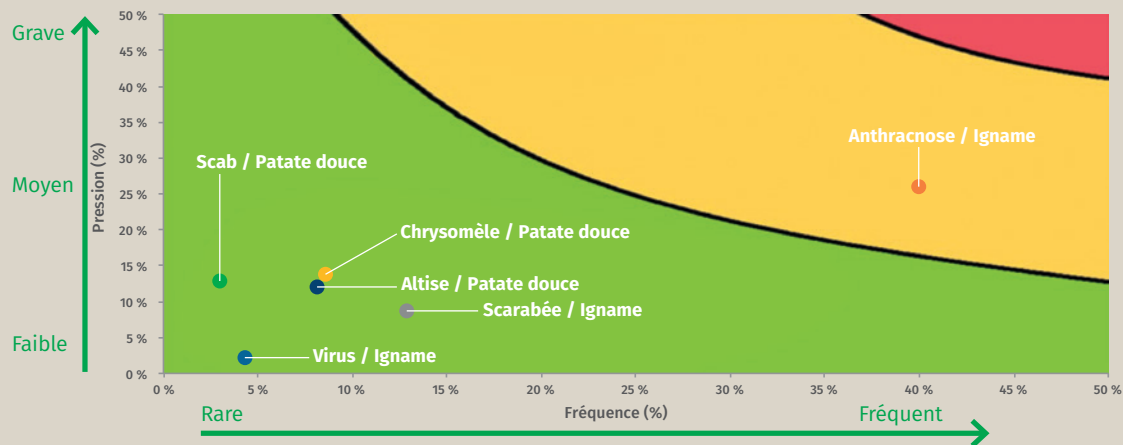
Deux charançons spécifiques attaquent la patate douce et les ipomées sauvages (*Euscepes postfasciatus* et *Cylas formicarius*) en forant les tiges et les tubercules. Tous les stades de l'insecte ont des impacts significatifs sur la culture. Leur développement est accéléré par des températures élevées. La sécheresse favorise la formation de fentes de retrait, facilitant l'activité des charançons dans le sol. Pour limiter les pertes dues aux charançons :

- > Évitez les variations d'irrigation pour limiter les fentes de retrait.
- > Utilisez des phéromones sexuelles contre le Cylas.
- > Un vide sanitaire annuel de 7 à 8 mois et le désherbage des ipomées sauvages aux alentours sont préconisés pour réduire la population de charançons.
- > Utilisez des variétés tolérantes. Les variétés les plus sensibles sont la Kari Carotte, la Sweet Red, et la Beauregard.
- > Utilisez des boutures saines et jeunes.
- > Pour récolter sur un cycle jeune, coupez les fanes 3/4 jours avant pour favoriser la subérisation des patates.

#### 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



#### 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
TARO	Plantation	Plantation	Plantation	Plantation				Plantation	Plantation	Plantation	Plantation	Plantation
PATATE DOUCE								Plantation	Plantation	Plantation	Plantation	Plantation
MANIOC (FRAIS)	Plantation	Plantation	Plantation	Plantation								
POMME DE TERRE								Plantation	Plantation	Plantation	Plantation	Plantation



UN PROBLÈME SUR VOS CULTURES ?  
**FAITES APPEL AU LABOVERT**  
 ou [gds-v@cap-nc.nc](mailto: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), S. Blanc (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](http://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](mailto:comm@cap-nc.nc)