

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations  
inhabituelles

Coccinelles s'abreuvant sur *Tithonia diversifolia*

© F. BARON | Repair



Parcelle de pomme de terre détruite après l'épisode pluvieux de fin août

© D. PASTOU | CAP-NC

## BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	AOÛT SEPTEMBRE	OCTOBRE NOVEMBRE
Bactériose / solanacées	Orange	=
Chenilles / toutes cultures	Orange	=
Cercosporiose / bananier	Orange	=
Anthraxose / igname	Vert	↗
Chrysomèles / toutes cultures	Orange	=
Acariens	Vert	↗
Thrips / sous abri	Orange	=
Pucerons / toutes cultures	Jaune	↗
Cercosporiose / salade	Vert	=
AUXILIAIRES	😊	=

### LÉGENDE

Pression des nuisibles

Null	Jaune	Orange	Rouge
Faible	Moyenne	Forte	

Activité des auxiliaires

😊	😊	😊
Faible	Moyenne	Bonne

## EN BREF

- Les températures plus élevées ont entraîné une augmentation des populations de ravageurs, notamment les thrips, les tarsonèmes et les pucerons. Si les précipitations se maintiennent, nous pourrions observer une augmentation des chenilles.
- Les auxiliaires ont été fréquemment observés sur des plantes de services telles que le sesbania, l'ipomée carnea ou le tournesol mexicain, probablement attirés par leurs sèves lors des phases de sécheresse.
- Les fortes pluies de fin août ont eu un impact dommageable sur les grandes 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

##### LETCHE

Belle floraison, une production abondante prévue si les pluies continuent. Il y a eu des chenilles durant la floraison mais sans impact majeur.

##### AGRUMES

Les cochenilles à bâtonnets persistent, causant des fissures dans l'écorce. Les pluies moindres cette année aident au rétablissement des arbres, on observe moins de dépérissement.

##### MANGUIER

Des attaques d'oiseaux importantes. Dans certaines régions, le manque de pluie a entraîné la chute de fleurs et de pseudo-fruits. À l'inverse, dans les régions les plus humides, on observe une forte pression de l'anthracnose et de l'oïdium. Notez que les arbres s'éclaircissent naturellement (chute physiologique) lorsque la nouaison est excessive.

#### RISQUES ► OCTOBRE - NOVEMBRE

##### Focus : La gestion des cochenilles dans les agrumes

- > Les cochenilles (farineuses et à bouclier) affectent jeunes tiges, feuillage, et blessures des arbres, tandis que les cochenilles à bâtonnets se trouvent sur les tiges aoûtées.
- > La gestion nécessite de cibler fourmis et cochenilles : glue arboricole et chaux arboricole empêchent les fourmis d'accéder aux arbres, tandis que chaux arboricole, huile végétale/minérale, ou savon potassique traitent les cochenilles.
- > La chaux arboricole agit comme barrière physique et asphyxiant des ravageurs.



Cochenille Unaspis citri sur Lime de tahiti







© N. HUGOT | CAP-NC



Cochenille farineuse sur Citrus

© N. HUGOT | CAP-NC

#### STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ► OCTOBRE - NOVEMBRE

 Agrumes	 Manguier	 Banane	 Avocat	 Letchi	 Vanille
Floraison des mandarines et variétés d'oranges de saison et tardives	Grossissement des fruits	Reprise de développement	Nouvelles floraisons	Début des grossissements des fruits	Floraison et Pollinisation manuelle
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER					
Mouche des fruits Cochenille Aleurode Puceron	Oïdium Anthracnose Manque d'eau Vent Oiseau Roussettes...	Pyrale Cercosporiose Bunchy-Top Charançon	Anthracnose Punaise Scolyte	Rose beetle	Anthracnose Charançon Chrysomèle



## → MARAÎCHAGE

### SURVEILLANCE



### OBSERVATIONS ► AOÛT - SEPTEMBRE

#### FOCUS : IMPACT DES TEMPÉRATURES FROIDES

> Les températures froides ont eu un impact significatif sur la production, provoquant un ralentissement généralisé. Outre les températures extérieures, les températures du sol sont également cruciales. Par exemple, la pastèque nécessite un sol d'au moins 18°C pour croître.

> En ce qui concerne les cultures comme les tomates en plein champ, les températures froides ont induit des carences en phosphore, visibles par des feuilles mauves, ainsi que la présence de têtes de chat. Les cucurbitacées nécessitent des températures optimales de 28 à 35°C pour éviter un retard de croissance, ce qui explique l'absence générale de production de melons en hiver. Le squash, une variété d'hiver ('winter squash' en anglais), résiste mieux aux températures froides. De plus, l'exposition au vent a entraîné des brûlures sur les cultures.



Phénomène de tête de chat sur fleur de tomate



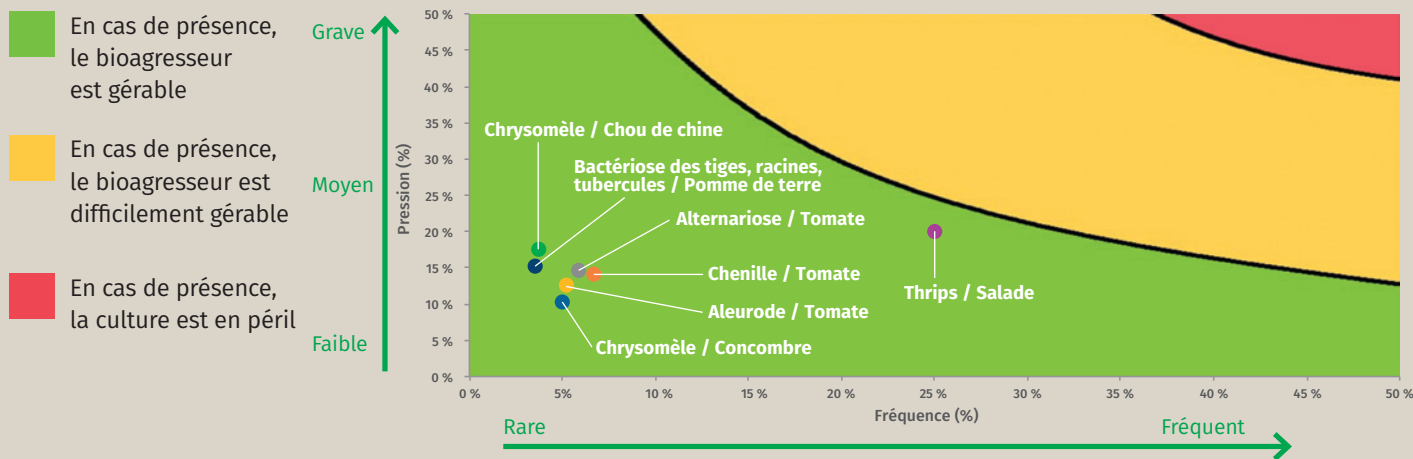
Phénomène de tête de chat sur fruit de tomate



Carence en phosphore sur tomate

### RISQUES ► OCTOBRE - NOVEMBRE

**Problémathrips : attention sous abri faite un vide sanitaire entre deux cultures pour limiter les pressions de thrips**



## → TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

### SURVEILLANCE

#### OBSERVATIONS ► AOÛT - SEPTEMBRE

Pendant les périodes sèches, les cri-cri, les rats, les dindons et les poules sultanes ont été très actifs.

##### IGNAME

On note un retard dans la levée par rapport à l'an dernier. Certaines variétés, comme le Walei et le Waël, sont prêtes à être récoltées. Les préparations de sol ont été perturbées par les pluies du 30/08.

##### PATATE DOUCE

Les chrysomèles et les altises sont de plus en plus nombreux, tandis que les charançons sont moins fréquents. Les

dégâts sur les tubercules peuvent être confondus avec ceux causés par la pyrale, les grillons ou les faux taupins (*Gonocephalum* sp.).

##### TARO

Peu de croissance en raison des températures fraîches. Le *Tarophagus* était très présent, tandis que les pucerons étaient rares. Le phoma est apparu sporadiquement.

##### POMME DE TERRE

Observation de signes de faiblesse en raison des pluies abondantes, et il y a eu une quantité considérable de rebus.

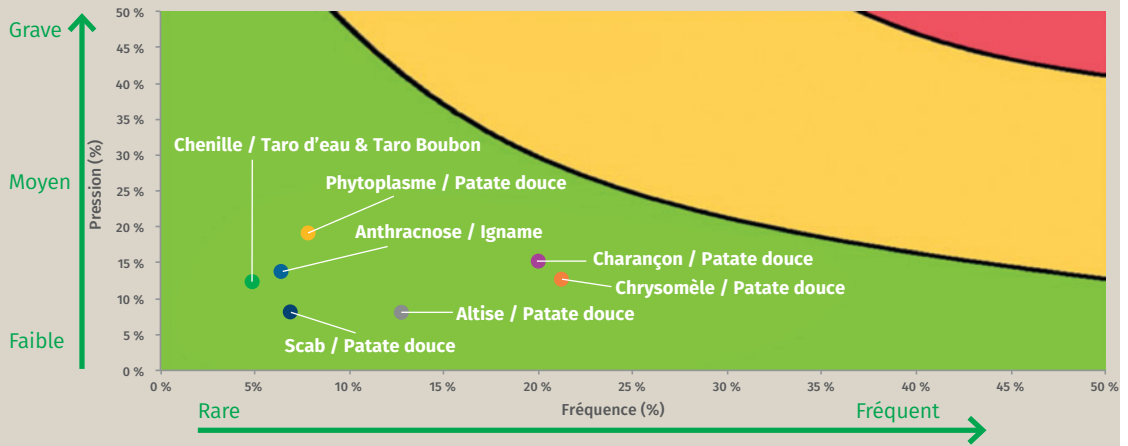


© S. BLANC | TECHNOPOLE

© N. HUGOT | CAP-NC

#### 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



#### PÉRIODES IDÉALES

##### DE PLANTATION ET DE RÉCOLTE

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

**LABOvert**  
 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

**GDS<sub>v</sub>**  
 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](mailto:comm@cap-nc.nc)