

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations
inhabituelles

Symptôme de dieback sur avocat

© N. HUGOT | GDSV CAP-NC



Thrips sur coriandre

© N. HUGOT | GDSV CAP-NC

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	OCTOBRE NOVEMBRE	DÉCEMBRE JANVIER
Mildiou / cucurbitacées	■	=
Chenilles / toutes cultures	■	=
Cercosporiose / bananier	■	↗
Anthraxose / igname	■	↗
Chrysomèles / toutes cultures	■	=
Acariens	■	↗
Thrips	■	=
Pucerons / toutes cultures	■	=
Aleurodes / toutes cultures	■	↗
AUXILIAIRES	😊	=

LÉGENDE

Pression des nuisibles

■	■	■	■
Nulle	Faible	Moyenne	Forte

Activité des auxiliaires

☹️	😊	😊
Faible	Moyenne	Bonne

EN BREF

- La sécheresse a favorisé l'augmentation des populations de ravageurs.
- Le stress climatique entraîne un assèchement des tiges (dieback) sur avocatriers, agrumes et manguiers. Il est essentiel de tailler et évacuer les branches atteintes pour limiter l'évolution de la maladie.
- L'incertitude climatique persiste : El Niño se prolonge et favorise le développement des populations d'insectes, tandis qu'un passage à La Niña serait plus favorable aux maladies fongiques et bactériennes.
- Observations notables : thrips sur coriandre (*Frankliniella occidentalis*) et rouille blanche des crucifères (*Albugo candida*) sur radis.

PARTENAIRES ET MEMBRES DU COMITÉ DE RÉDACTION



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

→ CULTURES FRUITIÈRES



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ OCTOBRE - NOVEMBRE

LETCHE

Sur la côte ouest, la sécheresse et le vent ont causé de fortes chutes de fruits, accentuées par les attaques d'oiseaux. La côte Est, plus humide, est moins touchée.

MANGUE

Situation similaire, avec moins de pertes pour les pieds francs de type 'Sabot'.

AGRUMES

La sécheresse ralentit la croissance des fruits, causant des chutes et

une forte pression de cochenilles à bâtonnets.

VANILLE

Floraison moyenne sur la zone centre ouest, probablement à cause d'un manque de froid et de luminosité. Ce phénomène est moins visible sur les îles et la côte est.

AVOCAT

Observation de chutes dans les vergers non irrigués et fortes attaques de punaises (*Amblypelta bilineata*).

RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

FOCUS : MALADIES DES TIGES DE LA VANILLE

> Principalement causées par 2 champignons :

Le Colletotrichum gloeosporioides (anthracnose), qui attaque les feuilles, tiges et gousses et le *Fusarium spp.* (fusariose), qui attaque les racines et tiges aériennes. Les tiges se déshydratent, se dessèchent, et la plante finit par mourir. L'anthracnose se propage principalement par les spores dans l'air et l'eau, tandis que les fusariums, peuvent infecter les racines, et les tiges.

> Pour les prévenir, maintenez une hygiène culturale rigoureuse en éliminant les parties infectées (3 nœuds en dessous et au-dessus de la partie nécrosée). Désinfectez vos outils avant chaque coupe. Un drainage efficace permet d'éviter l'accumulation d'eau, propice aux champignons. Renouvelez le compost de l'assiette pour améliorer la nutrition des lianes. Enfin, une surveillance régulière permet de détecter rapidement les symptômes et d'intervenir sans délai.

Bilan Oryctes : L'éradication d'*Oryctes rhinoceros* sur la Grande-Terre n'est plus possible. Dans les zones bien infestées par ce scarabée, nous conseillons de suspendre des pièges (sceau dans lequel est installée la phéromone attractive « Oryctalure ») de gérer les tas de déchets verts et de compost afin d'éviter un site de nidification potentiel (présence de larves). Plus d'informations [ici](#) et carte [ici](#).



Pourriture fusarienne des tiges de vanille



Anthracnose sur feuilles de vanille

STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

 Agrumes	 Manguier	 Banane	 Avocat	 Letchi	 Vanille
Grossissement des fruits Nouvelles floraisons suite aux pertes dues à la sécheresse	Grossissement des fruits issus des dernières floraisons	Reprise de développement	Grossissement des fruits qui ont tenu et quelques floraisons	Pic de production	Floraison tardive
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER					
Mouche des fruits Cochenille Aleurode Puceron dieback	Anthracnose Oiseau, roussettes, ... Dieback	Pyrale Cercosporiose Bunchy-Top Charançon	Anthracnose Punaise Scolyte Dieback	Rose beetle Oiseau, roussettes, ...	Anthracnose Charançon Chrysomèle

→ MARAÎCHAGE



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ OCTOBRE - NOVEMBRE

Après trois ans sous influence La Niña, la sécheresse est de retour et les ravageurs sont de nouveau très actifs en saison chaude. On observe notamment une forte activité des chenilles sur toutes cultures.

Sous abri : les salades, oignons verts et persil chinois subissent une forte pression de thrips.

TOMATE

Des phénomènes de "cul noir" liés à un manque d'assimilation de calcium apparaissent, probablement aggravé par le stress hydrique.

MELON

Les aleurodes et thrips exercent une forte pression.

SQUASH

Quelques cas de ZYMV ont été observés, avec des dégâts mineurs sur les fruits. L'argenteure des feuilles, souvent due aux aleurodes, a été présente dans quelques parcelles, mais aucune bactériose n'a été notée cette année.

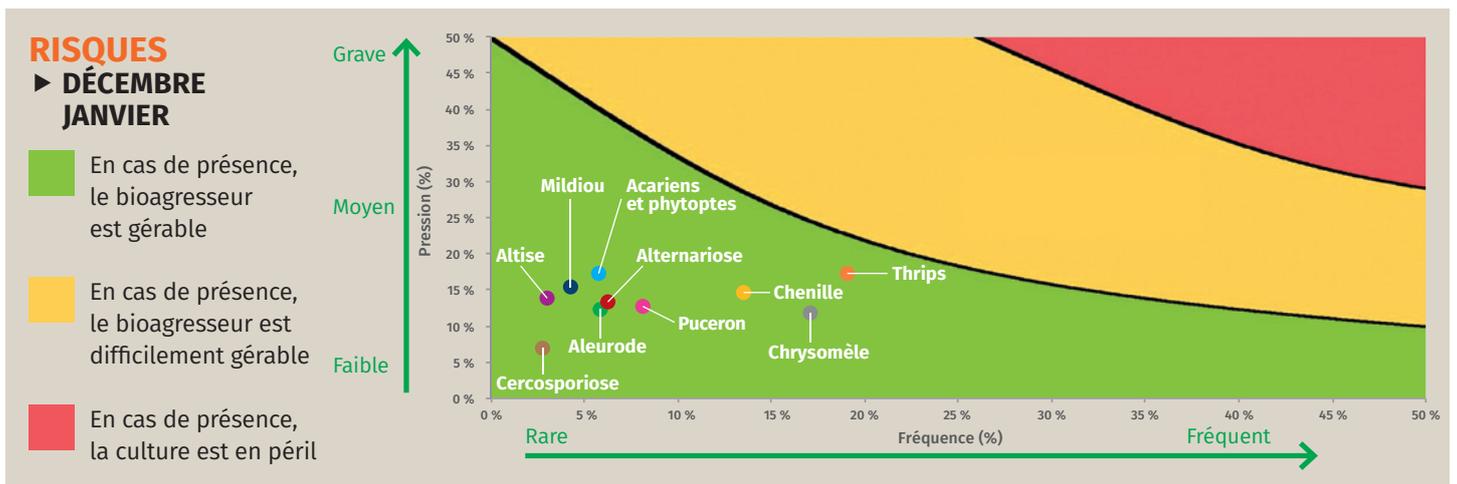
MAÏS

Les attaques de la noctuelle Légionnaires d'Automne (*Spodoptera frugiperda*) sont restées importantes dans certaines parcelles, en association avec la noctuelle bout d'épi (*Helicoverpa armigera*) pour les parcelles en fin de cycle. Leur présence a parfois favorisé le développement de champignon sur l'épi.

RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

FOCUS : CHRYSOMÈLES OU 'BÊTES JAUNES'

- ▶ Trois principales espèces sévissent dans les cultures maraîchères ici : *Aulacophora abdominalis* (inféodée aux cucurbitacées), *Candezea palustris* (polyphage, sur patate douce, pomme de terre, maïs, etc.) et *Candezea semiviolacea* (moins importante). Les stades larvaires et adultes sont ravageurs. Les larves vivent dans le sol et attaquent les racines, puis en cas de forte infestation, remontent au collet et dans les tiges, créant des galeries. Les feuilles sont perforées par les adultes, et, pour les cucurbitacées, les fruits proches du sol sont parfois grignotés par les larves au sol.
- ▶ Pour limiter les impacts pratiquez les rotations, en évitant les successions de plantes sensibles dans la même parcelle. Utilisez des plants plutôt qu'un semis direct et utilisez du paillage épais, car il entrave les déplacements des larves. Une prolifération durant le jeune stade de développement de la culture est particulièrement préjudiciable. En dernier recours l'utilisation de PPUA est possible (liste sur le prochain PPUA Info).



→ TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ OCTOBRE - NOVEMBRE

PATATE DOUCE

Forte pression de chrysomèles. La hausse des températures accélère le développement des charançons, avec la présence en fonction des situations des deux espèces (*Cylas sp* et *Euscepes sp*) dans les tubercules.

TARO

Flétrissement observé sur certaines parcelles, causé par le champignon *Athelia rolfsii*.

IGNAME

Présence de brûlures sur les feuilles mais sans grosse pression.

POMME DE TERRE

Fin de saison, des perce-oreilles ont été observés dans les tubercules de récolte tardive.



RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

• IGNAME

Surveiller, en fonction de la pluviométrie, les attaques de l'antracnose afin d'intervenir précocement pour limiter le développement de la maladie.

• PATATE DOUCE

Surveiller le niveau des populations de charançons pour déclencher ou non la mise en place de mesures de gestion pour limiter les dégâts sur les tubercules.

• POMME DE TERRE

Après la récolte, il est recommandé de retirer les tubercules restés dans le sol et autant que possible selon la météo, de semer un couvert végétal. Ce couvert protégera le sol contre les éventuelles inondations et contribuera à préserver la fertilité globale jusqu'à la prochaine saison.



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	█	█	█					█	█	█	█	█

LABO vert

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 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), 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
 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