

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



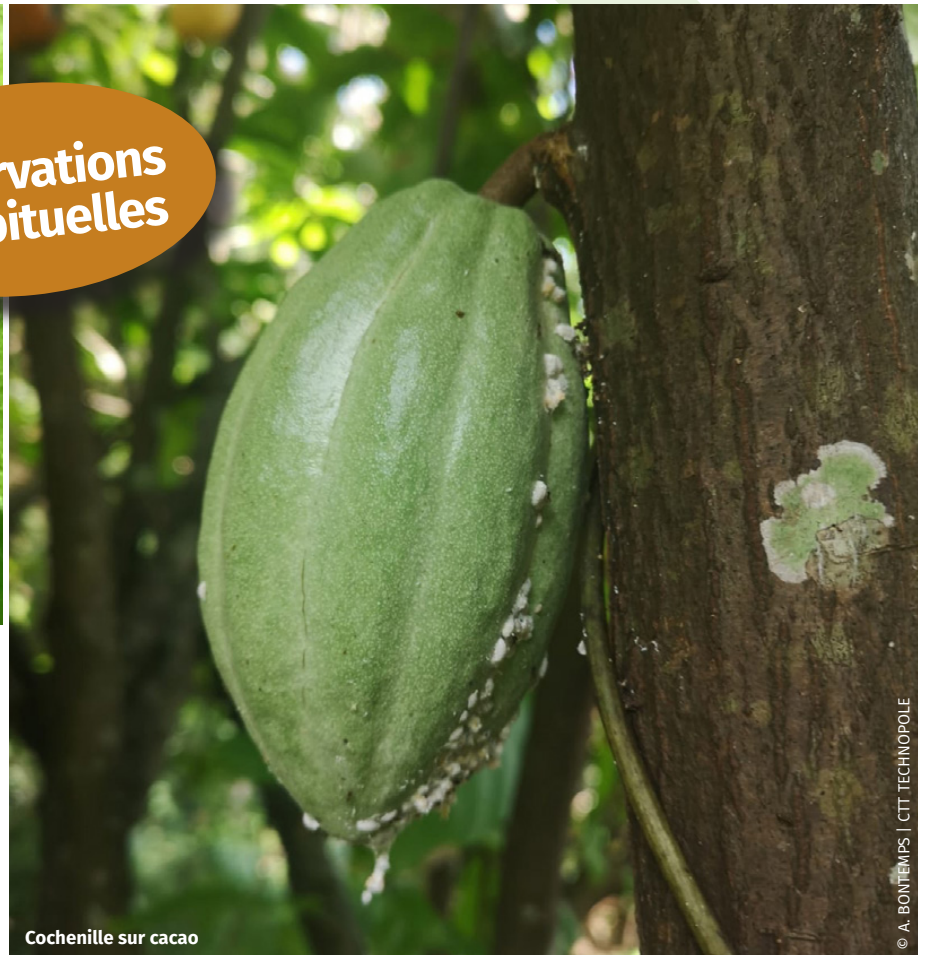
P1 ► Baromètre - En bref | P2 ► Cultures fruitières | P3 ► Maraîchage | P4 ► Tubercules



Observations
inhabituelles

Chrysomèle tachetée sur Butternut

© D. PASTOU | GDSV-CAP-NC



Cochenille sur cacao

© A. BONTEMPS | CTT-TECHNOPOLE

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	AVRIL MAI	JUIN JUILLET
Maladies foliaires / tomate	■	=
Chenilles / toutes cultures	■	=
Cercosporiose / bananier	■	=
Aleurodes / sous abri	■	↘
Chrysomèles / toutes cultures	■	=
Acariens / solanacées	■	=
Thrips / cucurbitacées	■	↘
Anthraxose / igname	■	↗
Mildiou / cucurbitacées	■	↗
AUXILIAIRES	😊	=

LÉGENDE

Pression des nuisibles

■	■	■	■
None	Weak	Average	Strong

Activité des auxiliaires

☹️	😊	😊
Weak	Average	Good

EN BREF

- Les températures ont brusquement chuté, ralentissant la croissance des bananes. Si les précipitations se renforcent, le risque de développement de l'oïdium sur les cucurbitacées sera élevé. Le climat sera favorable au développement des salades.
- Des cochenilles farineuses sont observées sur le cacao.
- La chrysomèle *Aulocophora austrocaledonica*, habituellement présente sur le Luffa, est repérée sur les cucurbitacées Butternut. Attention, elle peut être confondue avec une coccinelle.

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

AVOCAT

Belle production comparée aux années précédentes, avec quelques dégâts causés par les punaises. Le climat clément a limité les pertes dues aux chutes physiologiques. Sur les étals, de nombreux avocats présentent des piqûres de la punaise de l'avocatier, témoignant d'une activité constante du ravageur pendant la phase de grossissement du fruit.

AGRUMES

Les navels ont été attaqués par les papillons piqueurs, mais les dégâts ont été limités par l'arrivée du froid. Les mandarines qui ont suivi ont été épargnées par les papillons piqueurs.

RISQUES ► JUIN - JUILLET

FOCUS : LES RISQUES SUR LES GOUSSES DE VANILLE

Les premières récoltes ont débuté, avec un pic prévu pour les deux prochains mois. Pour garantir une production de qualité, il est essentiel de :

- > Récolter au bon stade de maturité (dès le jaunissement de la gousse et la visibilité de la ligne de déhiscence) : une récolte trop précoce entraîne une qualité médiocre, tandis qu'une récolte trop tardive augmente le risque d'éclatement.
- > Effectuer un tri lors de la récolte pour sélectionner les gousses saines de haute qualité et les traiter ensemble.
- > Respecter scrupuleusement les temps et températures d'échaudage : 65°C pendant 3 minutes. Pour plus d'informations techniques, consultez : [Output file \(arbofruits.nc\)](https://arbofruits.nc)



Charançon des orchidées (*Orchidophilus aterrimus*) et les marques cicatricielles qu'il cause sur vanille







© J. PASCAL | PRODUCTEUR



Les piqûres de punaise provoque des nodosités sous peau

© N. HUGOT | CAP-NC

STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ► JUIN - JUILLET

 Agrumes	 Avocat	 Banane	 Vanille	 Pomme liane	 Manguier
Oranges saison : récolte mandarines saison Oranges valencia tardives : grossissement	Récolte des variétés de saison (choquettes,...) Début de récolte des Nishikawa	Baisse de production	Pic de récolte	Grossissement début de récolte	Floraison précoce possible
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER					
Cochenille Mouche des fruits	Anthracnose Punaise	Pyrale Cercosporiose Bunchy-Top Charançon	Anthracnose Cochenille Pourritures des gousses	Escargot	Anthracnose Oïdium Charançon

→ MARAÎCHAGE



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS

▶ AVRIL - MAI

MAÏS

Des attaques importantes de noctuelles *Spodoptera frugiperda* sont observées dès les premiers stades.

CUCURBITACÉES

Quelques attaques de pucerons signalées et pression constante des chrysomèles. L'activité des thrips sur est moyenne et stable.

OIGNON

Des problèmes de levée sont constatés dans

certaines parcelles, jusqu'à 50 %, en raison de semences défectueuses.

SALADE

Baisse d'activité des thrips sur salade, ainsi que la cercosporiose.

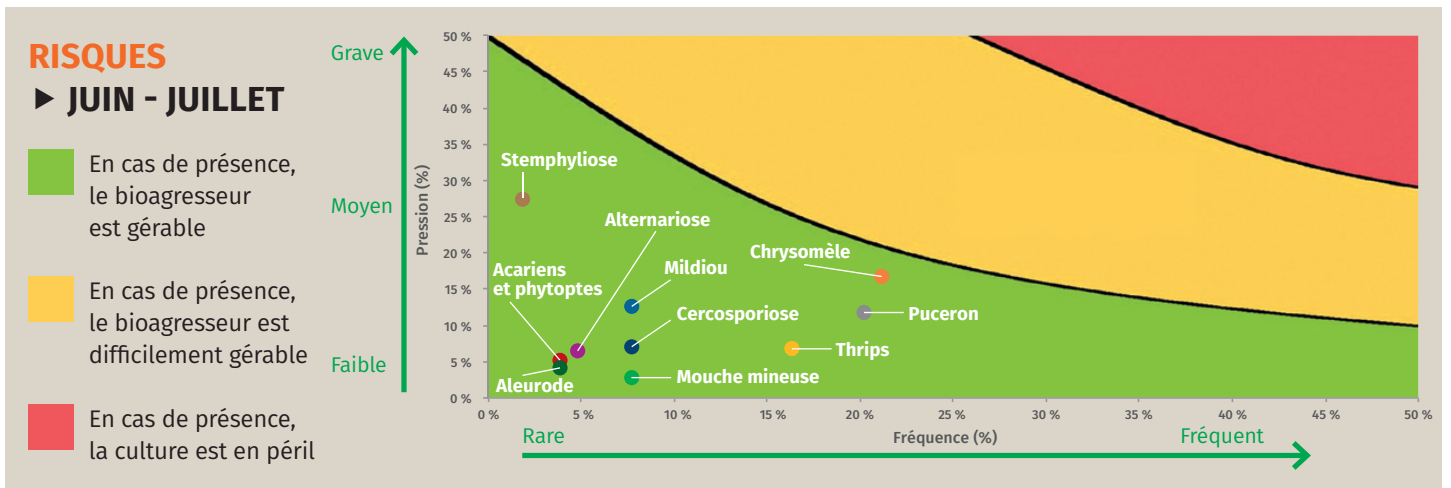
TOMATE

Présence moyenne d'aleurode et d'alternaria, forte présence de chenille et beaucoup de dégâts d'oiseaux.

RISQUES ▶ JUIN - JUILLET

FOCUS : CHENILLES NOCTUELLES DU MAÏS

Les observations d'avril et mai montrent des attaques précoces de noctuelles défoliatrices dans les parcelles de maïs, suggérant un risque élevé pour la saison hivernale. Plusieurs espèces attaquent le maïs, avec une répartition et une pression variant selon le stade de développement. Les attaques sont observables toute l'année, mais les conditions fraîches prolongent le cycle et réduisent les nouvelles générations. La chenille légionnaire d'automne (CLA ou *Spodoptera frugiperda*) est la plus préjudiciable, surtout au stade 6-7 feuilles. Pratiquez de longues rotations en évitant le sorgho et évitez les semis décalés. Surveillez les parcelles pour détecter les attaques et basez les actions sur le pourcentage de surface endommagée et la présence de chenilles vivantes : **en Australie, le seuil d'intervention recommandé pour le maïs au stade verticille est atteint lorsque plus de 20 % des plantes présentent une ou plusieurs chenilles, ou lorsque plus de 75 % des plantes montrent des signes de dégâts.** Attention ! La taille des chenilles est aussi cruciale pour le choix des traitements (cf. fiche de préconisation).



→ TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ► AVRIL - MAI

POMME DE TERRE

Les conditions climatiques ont permis des plantations plus tôt dans l'année.

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 cicadelles et psylles sont actifs.

PATATE DOUCE

Les populations de chrysomèles commencent à être élevées.



Chenille sphinx sur taro d'eau

© G. LETOURNEUR | CAP-NC



Dégâts *Spodoptera litura* sur feuille de Taro

© G. LETOURNEUR | CAP-NC

RISQUES ► JUIN - JUILLET

La saison fraîche risque de favoriser l'activité des poules sultanes, rongeurs et escargots au sein de vos parcelles.

• 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.

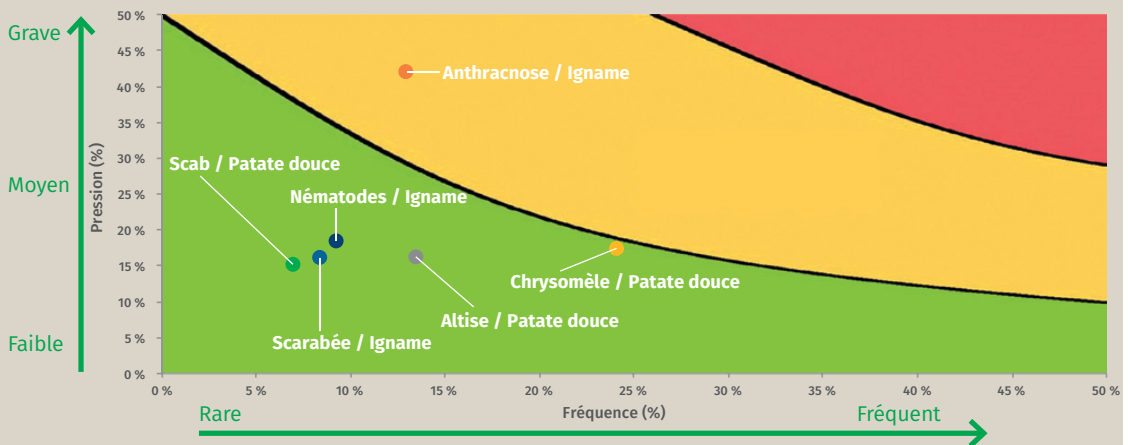
• POMME DE TERRE

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

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



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

- 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
 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