N°56 | DÉCEMBRE 2022 | 100 F/N° - SUR ABONNEMENT | NOUVELLE-CALÉDONIE

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

CHAMBRE D'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE NOUVELLE-CALÉDONIE
cap-nc.nc

GDSoV
Groupement de Défense Sanitaire Végétal
CHAMBRE D'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE
Nouvelle-Calédonie

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

Spodoptera frugiperda sur épi de maïs

© D. PASTOU | CAP-NC

Problématique à risque sur maïs d'été

Dégât de chrysomèle sur soie de maïs

© D. PASTOU | CAP-NC

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	OCTOBRE NOVEMBRE	DÉCEMBRE JANVIER
Cladosporiose / tomates		=
Chenilles / toutes cultures		=
Cercosporiose / bananier		↗
Bunchy Top		=
Chrysomèles / toutes cultures		=
Acariens / toutes cultures		↗
Thrips / salade		↗
Puceron / toutes cultures		↘
Mildiou / cucurbitacée		=
AUXILIAIRES	☺	↘

LÉGENDE

Pression des nuisibles : Nulle | Faible | Moyenne | Forte

Activité des auxiliaires : Faible | Moyenne | Bonne

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

EN BREF

→ **La météo s'est améliorée ces deux derniers mois. Le temps moins pluvieux a été plus propice à la production.**

→ **Attention tout de même, Météo France annonce un été pluvieux, soyez vigilent aux risques d'inondations. Mettez en culture les parcelles les moins à risque.**

→ **Avec le retour des chaleurs continuez à surveiller les populations de chenilles dans les parcelles de maïs : *Spodoptera frugiperda* pourrait se comporter différemment qu'en hiver.**

PARTENAIRES ET MEMBRES DU COMITÉ DE RÉDACTION

ADECAL TECHNOPOLE | ARBOFRUITS | DAVAR Direction des Affaires Vétérinaires, Alimentaires et Rurales | Repair L'AGRICULTURE INNOVANTE & RESPONSABLE

→ CULTURES FRUITIÈRES

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS
▶ OCTOBRE - NOVEMBRE

> Avec les variations de températures et le climat exceptionnel passé il y a eu très peu de floraisons cette année sur les letchis, les agrumes et la vanille. Les manguiers ont eu une floraison tardive qui pourra entraîner un décalage de la production.

> Les productions de fruits tropicaux (bananes, papayes et ananas) sont au rendez-vous.

> Attention cependant à la présence de bunchy top sur les bananes et au scab sur les limes en production.

RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

> Avec le retour probable des précipitations, il y a des risques de dépérissement dans les zones peu drainantes.

> Par ailleurs, les populations de mouches des fruits vont naturellement augmenter en été. Même sans production il est important de continuer les piégeages pour réguler les populations.

• **COCOTIERS : ATTENTION**
Ne pas confondre le scarabée rhinocéros (*Oryctes sp*) nouvellement introduit en Nouvelle-Calédonie avec le scarabée trident (*Hoploryctoderus sp*) calédonien endémique qui n'est pas un ravageur.
Ils sont reconnaissables par la forme de leur corne (droite ou en trident)
Plus d'information ici
Le scarabée rhinocéros Oryctes a été détecté le 17 Novembre à Fonwhary, La Foa.

Corne de l'adulte mâle (*H. tridens*)
© D. PASTOU | CAP-NC

Corne de l'adulte femelle (*O. rhinocéros*)
© N. HUGOT | CAP-NC

STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

Agrumes	Ananas	Banane	Vanille	Letchi	Manguier
Mauvaise nouaison, peu de floraison	Début du pic de récolte annuel	Pic de récolte annuel	Grossissement des gousses	Production anecdotique	Grossissement des fruits de la floraison tardive
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER					
Cochenille Mouche des fruits	Phytophthora Cochenille	Pyrale Cercosporiose Bunchy-Top Charançon	Anthracnose Cochenille Chrysomèle Charançon		Anthracnose Charançon

→ MARAÎCHAGE

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ OCTOBRE - NOVEMBRE

Le retour des chaleurs et du beau temps a entraîné une augmentation des populations de ravageurs et une diminution de la pression des maladies.

CUCURBITACÉE

> Forte pression des chrysomèles, des pucerons et des thrips.
> La bactériose foliaire des cucurbitacées, *Xanthomonas cucurbitae* est identifiée sur concombre. Avec le melon, c'est la deuxième culture attaquée par cette bactérie ces derniers mois.

TOMATE

> Forte pression de chenilles foreuses sur fruit.
> Sous serre, les pertes dues au virus TYLCV transmis par des aleurodes se maintiennent.
> En hors-sol, du flétrissement bactérien dû à *Ralstonia sp* est recensé.

AUBERGINE

Présence de pucerons, thrips et acariens.

SALADE

La pression du thrips augmente et la cercosporiose est toujours présente.

RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

Avec l'été et l'augmentation des températures, les populations de ravageurs vont logiquement augmenter sous-abri notamment.

EN PARTICULIER :

> Attention aux risques de thrips et cercosporiose sur les cultures de salade hors sol. Pour gérer les thrips alterner les PPUA et les méthodes de lutte.
> Surveillez les attaques d'aleurodes en tomates sous serre avec un potentiel pic de développement du TYLC. Une prophylaxie rigoureuse en pépinière est indispensable même en cas de faible pression des aleurodes. Les mouches mineuses seront aussi probablement présentes.
> Surveillez les chrysomèles sur Cucurbitacées.
> Blanchir les bâches des tunnels permet de limiter les hausses de température.

Dégâts de thrips sur salade

Bactériose sur concombre

PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

	Poireau & Oignon vert	Chou	Chou de chine	Concombre	Courgette	Melon	Pastèque	Salade	Tomate	Aubergine	Poivron
Acariose				Sous abri							
Aleurode									Sous abri		
Altise											
Chenille											
Chrysomèle											
Puceron											
Thrips						Sous abri		Sous abri			
Maladie des taches brunes	Alternariose							Cercosporiose	Alternariose / Stemphyliose/ Cladosporiose	Cercosporiose	Cercosporiose
Dydimella/ Mildiou											
Virose											
Bactérioses											

NIVEAU DE RISQUE : Faible Moyen Élevé

→ TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ OCTOBRE - NOVEMBRE

TARO

Forte population de cicadelles et de pucerons et émergence de chenilles. On trouve du parasitisme sur œufs de Sphynx et une bonne présence d'auxiliaires (hémérobe...). Présence de Phoma.

IGNAME

Du retard dans les plantations. Il y a des chrysomèles et des escargots dans les parcelles et les premières tâches d'anthracnose sont apparues.

PATATE DOUCE

On signale des dégâts de chenilles (pyrale) en association avec des dégâts de charançons. Les boutures et les patates sont attaquées.

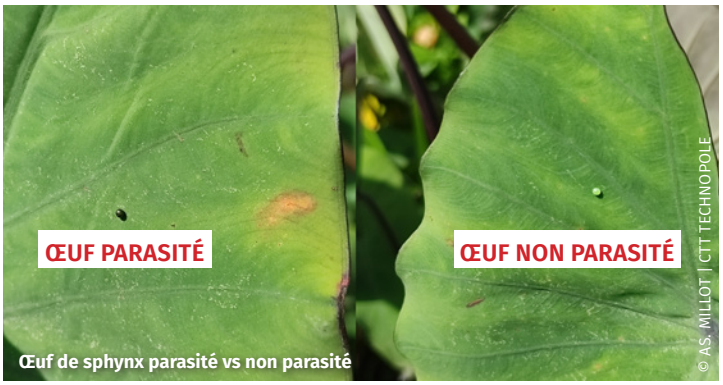
POMME DE TERRE

Des cas de pourritures annulaires bactériennes (*Ralstonia sp*) sur tubercules sont observés.

RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

- **POMME DE TERRE**
Planifier les opérations culturales pour éviter d'épandre les bactérioses du sol : commencez par travailler les parcelles non inondables et n'oubliez pas de laver, et désinfecter vos outils.
- **PATATE DOUCE**
Préférez un vide sanitaire et axez-vous sur le piégeage des charançons et la mise en place d'engrais vert.
- **TARO**
Surveillez l'évolution des populations de puceron.
- **IGNAME**
Surveillez l'évolution des tâches d'anthracnose.

Chenille sur patate douce

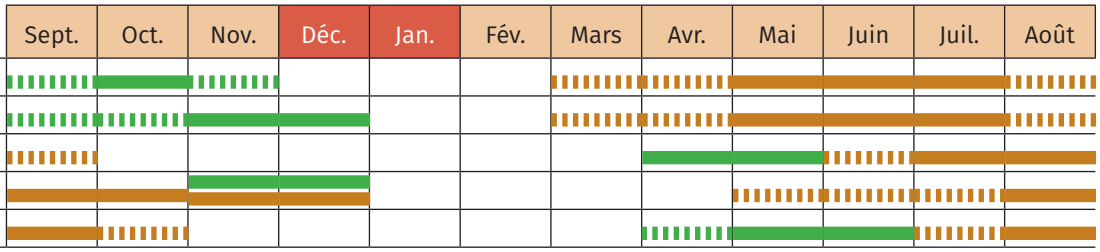


Œuf de sphynx parasité vs non parasité

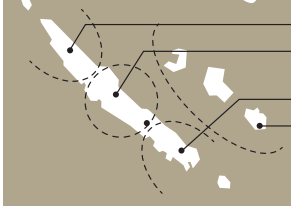
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

Igname	Taro	Patate douce	Manioc
Anthracnose, Acariens, Chenilles, Rose-beetle	Pucerons, Pythium, Chenilles, Cicadelles, Virus, Phoma	Piégeage de charançons Vide sanitaire	Longicornes, Acariens

PÉRIODES IDÉALES DE PLANTATION ET DE RÉCOLTE



LABO vert
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 : Gérard PASCO | 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), AS. Millot (Technopole CTT), C. Fustini (Arbofruits), E. Nakamura (SIVAP)
Autres partenaires : Agence Rurale, Province Îles, Province Nord, Province Sud, IAC, FCTE, Biocalédonia, HORTI-NEVA
Tirage papier : 1 000 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

GDSoV Groupement de Défense Sanitaire Végétal CHAMBRE D'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE Nouvelle-Calédonie

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