

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations inhabituelles

Xanthomonas campestris pv. cucurbitae sur feuille et fruit de squash

© ELODIE NAKAMURA | SIVAP



Xanthomonas campestris pv. cucurbitae sur parcelle de squash

© ELODIE NAKAMURA | SIVAP

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		↗
Pucerons / toutes cultures		↘
Mildiou / Cucurbitacée		=
AUXILIAIRES	😊	↘

LÉGENDE

Pression des nuisibles

Null	Faible	Moyenne	Forte

Activité des auxiliaires

☹️	😊	😊
Faible	Moyenne	Bonne

EN BREF

➔ Une bactériose existe en Nouvelle-Calédonie sur les cucurbitacées. *Xanthomonas campestris pv. cucurbitae* déprécie l'aspect visuel du fruit (tâches plus ou moins en relief avec halo huileux) mais n'a pas d'incidence sur la santé humaine. De nombreuses détections ont eu lieu cette année, notamment sur certaines parcelles de squash dédiées à l'export vers la Corée qui n'ont donc pas pu être certifiées et expédiées. La rotation culturale et la prophylaxie sont essentielles dans la gestion de cette bactérie.

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

Dans le Grand Nord et sur la côte Est, la sécheresse et les vents ont causé des chutes physiologiques. Les vergers irrigués ont minimisé les pertes.

MANGUE

Fortes attaques d'oiseaux, surtout le bulbul. La Sabot a mieux résisté. La sécheresse a provoqué des coulures, touchant même la variété réputée résistante Peters. Présence généralisée de mouches de fruits.

VANILLE

Floraisons abondantes cette année.

Les chrysomèles des orchidées (*Stethopachys javeti*) sont présentes mais à un niveau de nuisance acceptable.

AGRUMES

La sécheresse a accru les attaques de cochenilles.

BANANE

Forte recrudescence du bunchy top : arracher, brûler et replanter avec du matériel sain. La sécheresse accroît le risque de poules sultanes sur les jeunes plants, nécessitant une vigilance particulière.

RISQUES

▶ DÉCEMBRE - JANVIER

Focus : Gestion des mouches des fruits

Pour contrôler la prolifération des mouches des fruits, rompre leur cycle est essentiel. Outre les méthodes classiques (ramassage des fruits piqués, traitements, piégeage), l'augmentorium est peu exploité. Il multiplie les micro guêpes, parasites des larves de mouches des fruits, réduisant les infestations. Cette structure close stocke les fruits piqués. Une grille à mailles fines permet le passage des micro guêpes tout en empêchant celui des mouches.

[Plus d'informations ici](#)









Augmentorium en place (version 1)



Augmentorium en place (version 2)

STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

 Agrumes	 Manguier	 Banane	 Avocat	 Letchi	 Vanille
Grossissement des fruits	Grossissement des fruits issus des dernières floraisons	Reprise de développement	Grossissement des quelques fruits qui ont tenu et quelques floraisons	Pic de production	Floraison encore en cours
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 ▶ OCTOBRE - NOVEMBRE

FOCUS : GESTION DES THRIPS EN PLEIN CHAMP

> En cette saison, les thrips prolifèrent sur diverses cultures, demandant une gestion proactive pour atténuer les risques sur les rendements. On observe ainsi des populations sur les tomates (*Gynaikothrips sp.*), des attaques massives dans le nord affectent les cucurbitacées (*Thrips palmi*), et on a un risque d'infestation sur les oignons (*Thrips tabaci/palmi*), accompagné de légères manifestations de botrytis et d'alternariose. Une surveillance attentive et des mesures préventives sont essentielles.

> Outre la rotation des cultures qui constitue une pratique essentielle pour réduire la pression des thrips, la détection précoce demeure cruciale : utilisez des pièges collants bleus, adaptés aux thrips. En cas d'infestation avérée, planifiez des interventions phytosanitaires ciblées ; des produits de biocontrôle existent : Prev-Am à base d'huile essentielle d'orange douce, Success à base de Spinosad ou Naturalis à base de champignons entomopathogènes (*Beauveria*).



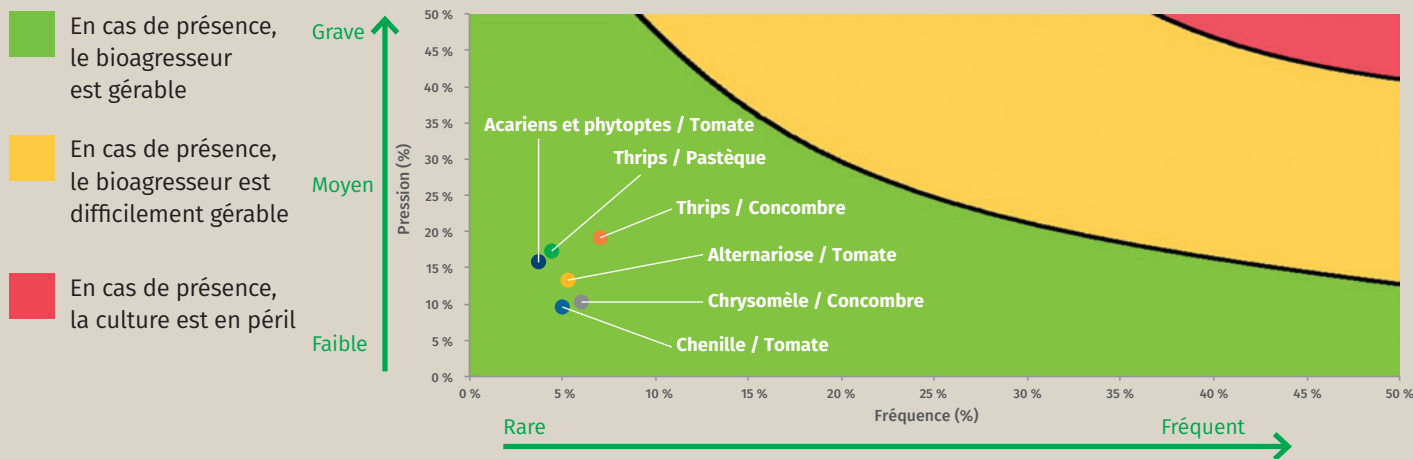
Cicatrice de thrips sur fruit de tomate



Cicatrice de thrips sur pastèque

RISQUES ▶ DÉCEMBRE - JANVIER

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



- 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

Grave ↑
 Moyen
 Faible ↓

Rare ← Fréquence (%) → Fréquent

→ TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ▶ OCTOBRE - NOVEMBRE

IGNAME

Fortes attaques de chrysomèles à la levée. Le charançon de l'igname (*Elytroteinus geophilus*) menace les dernières semences stockées.

PATATE DOUCE

Des attaques généralisées de chrysomèles touchent les variétés sensibles (Cary Bourao, Sweet red) et s'étendent aux variétés moins sensibles, comme la Beauregard. Des altises persistent sur les vieilles parcelles.

TARO

Tarophagus et pucerons entraînent des exsudats sur les tiges. Les chenilles du Taro (*Sphinx*) sont fréquentes sur les plants non irrigués.



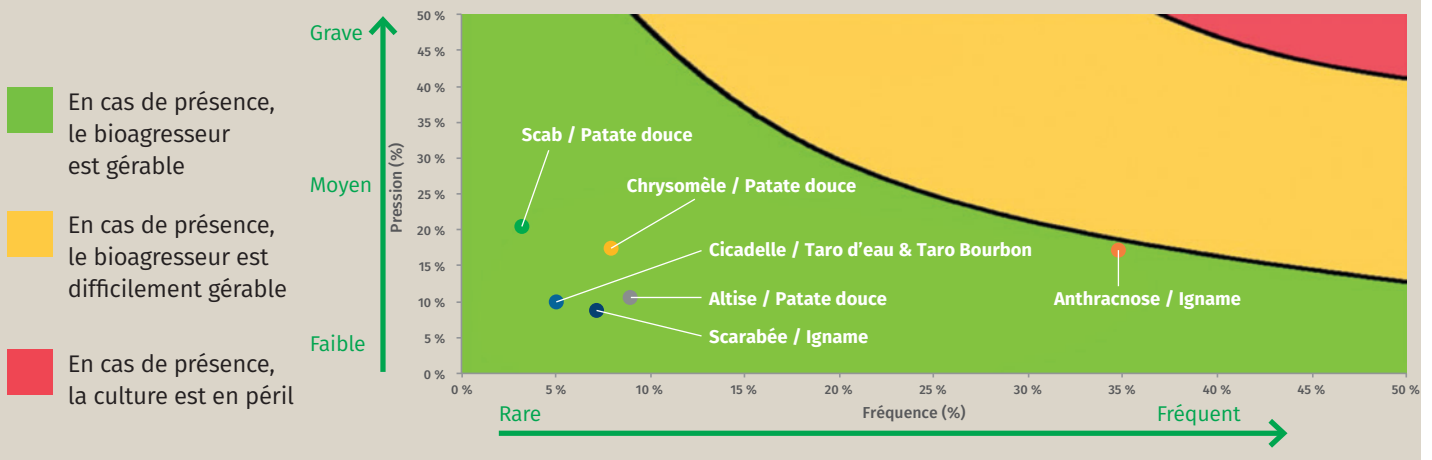
Charançon de l'igname
Elytroteinus geophilus



Perforations de Charançon de l'igname sur tubercule

RISQUES ▶ DÉCEMBRE-JANVIER

Patate douce : > La période de sécheresse entraîne probablement l'émergence des chrysomèles et altises en force.
 > Surveillez les cultures. Continuez le piégeage des charançons (*Cylas formicarius*).



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