

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations
inhabituelles

Dégât de cœur mort sur sorgho



Dégâts de poule sultane

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	OCTOBRE NOVEMBRE	DÉCEMBRE JANVIER
Mildiou / cucurbitacées		⬇
Chenilles / toutes cultures		=
Cercosporiose / bananier		=
Anthraxnose / igname		⬆
Chrysomèles / toutes cultures		=
Acariens		=
Thrips		=
Pucerons / toutes cultures		=
Aleurodes / sous abri		⬆
AUXILIAIRES	😊	=

LÉGENDE

Pression
des nuisibles

■ Nulle ■ Faible ■ Moyenne ■ Forte

Activité
des auxiliaires

😊 Faible 😊 Moyenne 😊 Bonne

EN BREF

- ➔ À la suite des épisodes de sécheresse, les poules sultanes sont à la recherche de nourriture et s'attaquent aux cultures.
- ➔ Les fortes chaleurs favorisent aussi les insectes polyphages comme les thrips, les aleurodes, les pucerons etc.
- ➔ Les prospections relatives au scarabée *Oryctes rhinoceros* se poursuivent à Lifou. Pour le moment 2 lieux d'interceptions ont été répertoriés à Mou, puis à Wé (**communiqué de presse**).

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

Gros dégâts de rose beetle sur feuillage dans les communes de la côte Est, quel que soit l'âge des arbres. **La production est irrégulière.**

MANGUIER

Première observation de charançon du noyau dans les mangues. L'antracnose se développe sur les feuilles et les fruits dans le Nord.

AGRUME

Les attaques de tingides restent constantes, ainsi que la pression

des cochenilles. Les nouvelles pousses végétatives apparues avec les pluies peuvent être piquées par les punaises croix et dépérissent.

VANILLE

La floraison, étalée cette année, est toujours en cours actuellement. Quelques cas de chrysomèles des orchidées dans la zone VKP et à Koumac.

AVOCATIER

Nombreuses chutes de jeunes fruits dues au vent et premières attaques de punaises.



RISQUES ► DÉCEMBRE - JANVIER

FOCUS : PRÉVENTION ET GESTION MOUCHES DES FRUITS

Pour contrôler la prolifération des mouches des fruits, rompre leur cycle est essentiel. Outre les méthodes classiques de ramassage des fruits piqués, de traitements et de piègeages, **l'augmentorium permet d'atteindre un équilibre entre l'auxiliaire et le bioagresseur.**

Ce dispositif permet de multiplier les micro-guêpes qui parasitent les larves de mouches des fruits, réduisant l'infestation. Cette structure close stocke les fruits piqués. Une grille ou filet à mailles fines permet le passage des micro-guêpes tout en bloquant celui des mouches.

Fiche technique fabrication des augmentoriums [ici](#)

Oryctes : Le contrôle des végétaux en partance pour les îles se poursuit (cf. [Procédure](#)), tout mouvement de produits à risque, de Lifou vers les îles ou la grande Terre est désormais interdit. [Lien vers les arrêts.](#)



Symptôme de piqûre de mouche des fruits sur kumquat



Augmentorium

STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ► DÉCEMBRE - JANVIER

 Agrumes	 Manguiers	 Banane	 Avocat	 Letchi	 Vanille
Début de grossissement des limes Premières navels	Récolte, grossissement Floraison simultanément sur les arbres	Reprise de développement Grossissement des régimes	Grossissement des fruits qui ont tenu	Production à venir	Floraison toujours en cours
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER					
Mouche des fruits Cochenille Aleurode Puceron	Antracnose Oïdium Oiseaux, roussettes, ...	Bunchy-Top Pyrâle Cercosporiose Charançon	Antracnose Punaise Scolyte Dieback	Rose beetle Oiseaux, roussettes, ...	Antracnose Charançon Chrysomèle

→ MARAÎCHAGE

SURVEILLANCE



OBSERVATIONS ► OCTOBRE - NOVEMBRE

SALADES

Observation de fausses punaises (*Nysius.sp.*).

CUCURBITACÉES

Le mildiou reste bien présent, il est particulièrement actif sur melon. Observation de *Didymella*. Les pucerons font leur apparition, **attention au surdosage de la fertilisation azotée.**

OIGNONS

Cas de bactérioses du sol (*Pectobacterium sp.*) entraînant des pourritures molles à la récolte, pouvant être confondues avec du botrytis en début d'attaque au niveau du collet ou sur le bulbe.

CUCURBITACÉES

Des acariens tarsonèmes se développent avec la montée des températures, visibles surtout sous abri.

TOMATE

Les chenilles noctuelles foreuses des fruits sont en hausse. Forte augmentation des cas de PVY (névrotique), même sans la présence marquée du vecteur puceron.

MAÏS & SORGHO

La pression de *Spodoptera frugiperda* est en hausse importante. Les chrysomèles sont de retour. Attaques d'asticots de mouche du cœur mort sur sorgho.

RISQUES ► DÉCEMBRE - JANVIER

FOCUS : MILDIOU ET DIDYMELLA SUR MELON

Les symptômes de mildiou et de didymella en développement foliaires sont parfois confondus sur la culture de melon. Il est cependant essentiel de faire la différence car les produits de protection ne sont pas les mêmes.

Comme souvent pour les champignons, ces deux maladies sont favorisées par des conditions humides. **Les spores persistent sur les débris végétaux de la culture ce qui favorise les ré-infestations précoces en cas de cultures successives.**

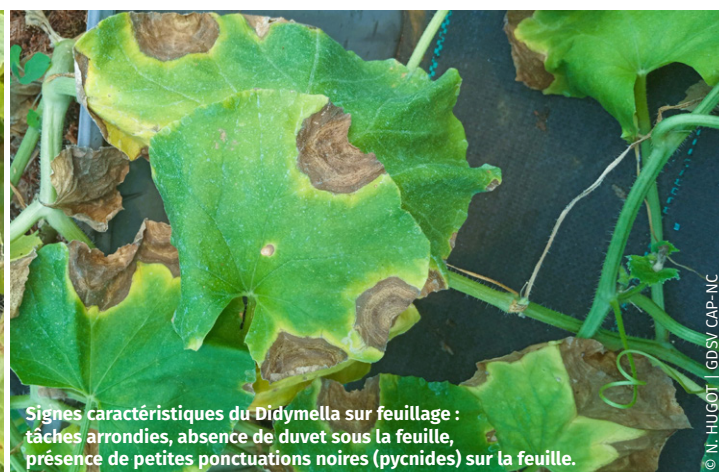
En prévention :

- > Préférer des arrosages au goutte à goutte et le matin pour un ressuyage plus rapide, éviter les arrosages par temps couvert.
- > Cultiver des variétés moins sensibles (code de résistance : pour le Mildiou des cucurbitacées = Pc ou Pcu ; pour le didymella Db).

Usage des PPUA : en cas de développement de mildiou choisir des produits portant l'usage "**mildiou(s) sur cucurbitacées**". Si les symptômes correspondent à didymella, l'usage de référence est "**maladie des taches brunes**". Si plusieurs traitements sont nécessaires, **alternez les matières actives.**



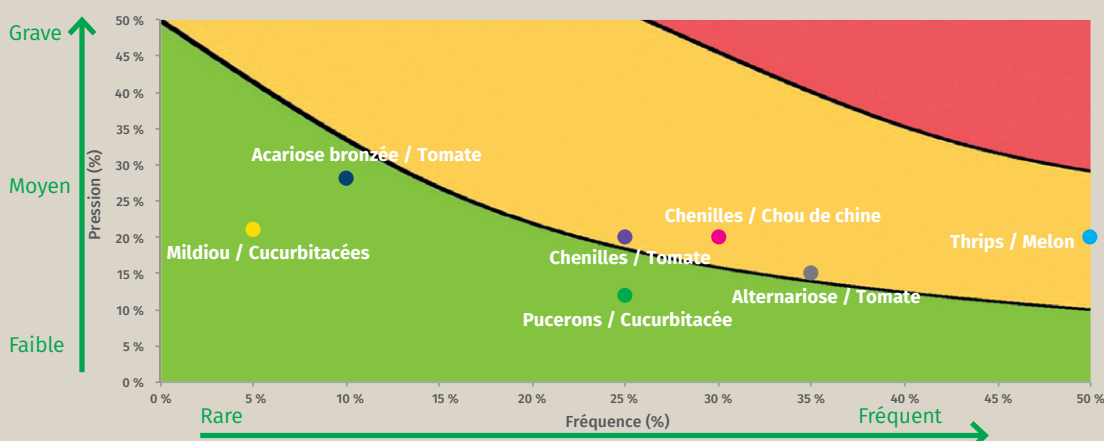
Signes caractéristiques du Mildiou des cucurbitacées : taches anguleuses et duvet beige à brun sur le dessous des feuilles.



Signes caractéristiques du Didymella sur feuillage : taches arrondies, absence de duvet sous la feuille, présence de petites ponctuations noires (pycnides) sur la feuille.

RISQUES ► DÉCEMBRE JANVIER

- 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



→ TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ► OCTOBRE - NOVEMBRE

PATATE DOUCE

Forte attaque de chenilles type pyrales sur la zone de Bourail et Poindimié favorisée par les conditions humides. Les charançons sont toujours actifs et présents dans les pièges. Moins d'altises et de chrysomèles.

TARO

Présence d'œufs de sphinx homogène sur l'ensemble de la culture. **Forte augmentation des escargots.** Les pucerons sont en baisse.

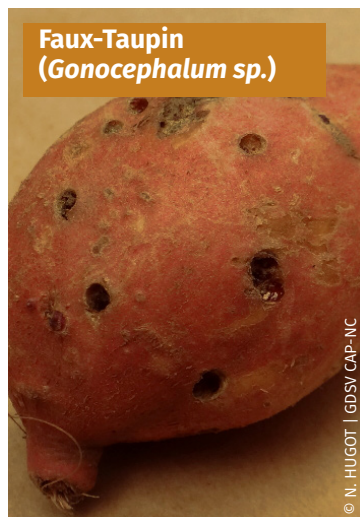
IGNAME

Cochenilles à bouclier et farineuses sur les tubercules. Les dégâts de nématodes s'amplifient sur les tubercules stockés. Observation de charançons sur quelques ignames à Maré. **Pensez à bien choisir vos semences avant la plantation.**



RISQUES ► DÉCEMBRE - JANVIER

FOCUS : DIFFÉRENCIER LES DÉGÂTS SUR PATATE DOUCE



Faux-Taupin
(*Gonocephalum sp.*)



Chenille pyrale
(*Tatobotys biannualis*)



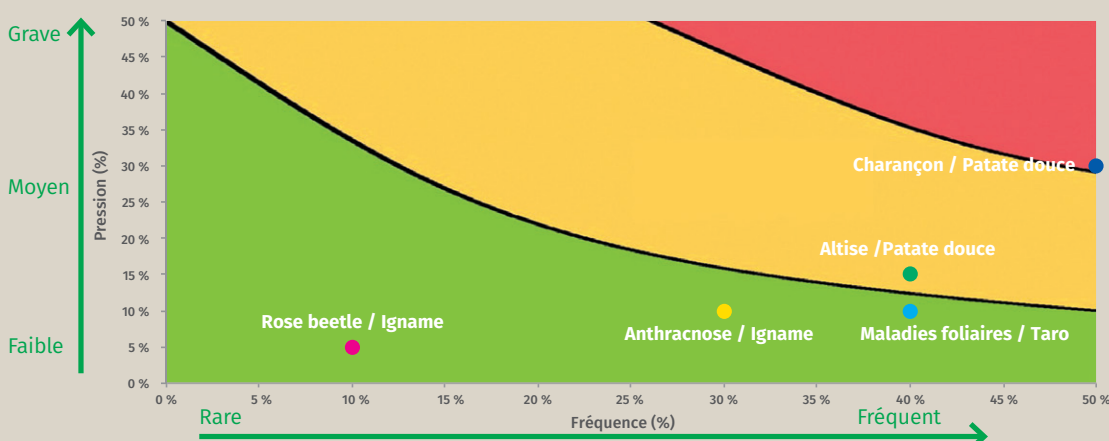
Grillon
(*Teleogryllus sp.*)



Charançon
(*Cylas formicarius*)

RISQUES ► DÉCEMBRE JANVIER

- 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



LABOvert
UN PROBLÈME SUR VOS CULTURES ?
FAITES APPEL AU LABOVERT
ou gds-v@cap-nc.nc

- Nord : Loïc GEHIN > 51 78 45
- 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), P. Wadra (CAP-NC),
A. Robelin (CAP-NC), F. Coupry (Repair), S. Blanc (Technopole CTT),
A. Lafarge (Arbofruits), E. Dubois (SIVAP)
Autres partenaires : Agence Rurale, Province Îles, Province Nord, Province Sud, IAC, FCTE,
Biocalédonia, HORTI-NEVA
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